



ประกาศสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
เรื่อง ผลการสอบคัดเลือกนักเรียนเข้ารับทุนพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และ  
เทคโนโลยี (ทุน พสวท.) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย รอบที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2564

ตามที่สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้ดำเนินการสอบคัดเลือกนักเรียนเข้ารับทุนพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ทุน พสวท.) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย รอบที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2564 เมื่อวันที่ 20 - 21 มีนาคม 2564 ณ ศูนย์โรงเรียน พสวท. แล้วนั้น

บัดนี้ สสวท. ได้ประมวลผลการสอบเรียบร้อยแล้ว โดยมีนักเรียนที่ผ่านเกณฑ์คัดเลือกรับทุน พสวท. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ประจำปีการศึกษา 2564 จำนวน 40 คน และนักเรียนที่ได้รับคัดเลือกในลำดับสำรองจำนวน 20 คน รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายประกาศ 1

นักเรียนที่ผ่านเกณฑ์คัดเลือกรับทุน พสวท. และนักเรียนที่ได้รับคัดเลือกในลำดับสำรอง จะต้องยืนยันสิทธิ์การรับทุน พสวท. พร้อมทั้งระบุโรงเรียนที่ประสงค์ศึกษาต่อด้วยทุน พสวท. จำนวน 3 อันดับ โดยสามารถเลือกศึกษาในศูนย์โรงเรียน พสวท. 10 แห่ง (โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย โรงเรียนศรีบุญยานนท์ โรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย โรงเรียนสุรนารีวิทยา โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย และโรงเรียนเบญจมราชูทิศ นครศรีธรรมราช) หรือโรงเรียนที่มีความพร้อมในการจัดหลักสูตรและกิจกรรมตามแนวทางโปรแกรมเสริม พสวท. สิทธิในการรับทุน พสวท. และเลือกโรงเรียนที่ศึกษาต่อ เป็นไปตามลำดับคะแนน ทั้งนี้ นักเรียนที่ประสงค์ศึกษาต่อในโรงเรียนที่ไม่ใช่ศูนย์โรงเรียน พสวท. 10 แห่ง จะต้องแนบเอกสารยืนยันการได้รับเข้าศึกษาในโรงเรียนดังกล่าว รายละเอียดหลักสูตรและกิจกรรมตามแนวทางโปรแกรมเสริม พสวท. ดังเอกสารแนบท้ายประกาศ 2

นักเรียนที่มีรายชื่อตามประกาศทุกคนจะต้องยืนยันสิทธิ์การรับทุน พสวท. และยื่นเอกสารตามที่กำหนดทางเว็บไซต์ <http://talentsearch.dpst.ipst.ac.th/> ภายในวันที่ 22 เมษายน 2564 หากไม่ยืนยันสิทธิ์ ตามวันและเวลาที่กำหนด ถือว่าสละสิทธิ์รับทุน พสวท. โดย สสวท. จะประกาศรายชื่อนักเรียนทุน พสวท. และโรงเรียนที่นักเรียนประสงค์ศึกษาต่อ ตามลำดับคะแนน ในวันที่ 26 เมษายน 2564

ประกาศ ณ วันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2564

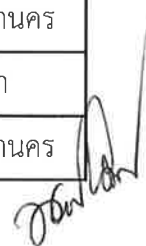
(ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิมปิจำนงค์)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายชื่อนักเรียนที่ผ่านเกณฑ์คัดเลือกรับทุน พสวท. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ประจำปีการศึกษา 2564 จำนวน 40 คน เรียงตามลำดับคะแนน

ลำดับที่	เลขประจำตัวสอบ	ชื่อ - สกุล	สถานศึกษาเดิม	จังหวัด
1	3010001	ด.ช.อดิกันต์ หวลเจริญทนต์	สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน	กรุงเทพมหานคร
2	3760090	น.ส.สุรภา ปัญจภักดี	นานาชาติแอดเวนติสมิซชัน-โคราช	นครราชสีมา
3	3010006	ด.ญ.เจนตา วงศ์เลิศสกุล	สามเสนวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร
4	3010089	ด.ช.อธิพัฒน์ เอี่ยมผ่องใส	สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน	กรุงเทพมหานคร
5	3010402	ด.ช.ธนกร ทรัพย์นิธิ	สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน	กรุงเทพมหานคร
6	3280005	ด.ช.ชิตพัทธ์ ชัยมงคล	สาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่
7	3010221	ด.ช.ภูมิศักดิ์ งามวิวัฒน์ธรรม	สามเสนวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร
8	3010063	ด.ญ.วริญญา พิริยะประสาธน์	สตรีวิทยา	กรุงเทพมหานคร
9	3010114	นายชานน ภิญโญธรรมโนทัย	สามเสนวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร
10	3760062	ด.ช.ภุชิตต์ เทียนชัยแสง	ราชสีมาวิทยาลัย	นครราชสีมา
11	3010470	นายวรวิทย์ เงินยวง	ฤทธิยะวรรณาลัย	กรุงเทพมหานคร
12	3010415	ด.ญ.ภัทราพร ตริทิเพศกุล	สตรีวิทยา	กรุงเทพมหานคร
13	3010543	ด.ช.วริศ ศรีวณิชยาภรณ์	สาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายมัธยม)	กรุงเทพมหานคร
14	3470032	นายก้องกิตติกร ทองมี	เบญจมาชุกทิส	นครศรีธรรมราช
15	3320027	ด.ช.ภูมิณัช วังมณี	สามัคคีวิทยาคม	เชียงราย
16	3580027	น.ส.ณัฐวดี สัทภกรกิจ	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย	นครศรีธรรมราช
17	3030003	ด.ญ.ชญาภา เชื้อจ่าย	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย	ปทุมธานี
18	3470137	น.ส.ภัณฑิรา พงศ์สุวรรณ	เบญจมาชุกทิส	นครศรีธรรมราช
19	3010045	ด.ช.ชินบุญย์ แสงหนุ่ม	กรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร
20	3270005	ด.ญ.พินนารายณ์ กันตะกนิษฐ	ระยองวิทยาคม	ระยอง
21	3010059	ด.ญ.พาขวัญ วิศิษฐ์ปรีชาวุฒิ	สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน	กรุงเทพมหานคร
22	3760088	ด.ญ.สุธิมา วรรณโพธิ์กลาง	สุนารีวิทยา	นครราชสีมา
23	3020171	ด.ญ.พลอยพรรณ เหลืองอ่อน	บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)	กรุงเทพมหานคร
24	3020257	ด.ช.กัณฑณ จิตสม	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย	ปทุมธานี
25	3010075	นายอนพัท แสงปรีชารัตน์	สามเสนวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร
26	3760031	ด.ช.พัชรดนัย รุจิฉาย	ราชสีมาวิทยาลัย	นครราชสีมา
27	3020148	ด.ญ.สุขนันทสินี แซ่เฮง	บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)	กรุงเทพมหานคร



ลำดับที่	เลขประจำตัว สอบ	ชื่อ - สกุล	สถานศึกษาเดิม	จังหวัด
28	3010064	นายภคนันท์ ทัศนภิรมย์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย	ปทุมธานี
29	3270032	นายกษิติเดช อีวศรีสกุล	ระยองวิทยาคม	ระยอง
30	3160043	ด.ญ.กัลยกร บุญยงค์	เบญจมาชูทิศ ราชบุรี	ราชบุรี
31	3520004	ด.ช.คมกฤษณ์ บุญปิติชาติ	ภูเก็ตวิทยาลัย	ภูเก็ต
32	3320045	น.ส.ปัทมพร โตโส	สามัคคีวิทยาคม	เชียงราย
33	3580004	นายตีเต บิลโหด	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย	นครศรีธรรมราช
34	3010093	ด.ช.วิริศ วงศ์วิวัฒน์	สาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)	กรุงเทพมหานคร
35	3220005	น.ส.รมิดา ไทรย้อย	ศรัทธาสมุทร	สมุทรสงคราม
36	3010536	ด.ญ.พิมพ์อร ศรัทธาพุทธ	มัธยมปัญญารัตน์	กรุงเทพมหานคร
37	3020037	ด.ญ.ดารากาล ลิมกุล	บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)	กรุงเทพมหานคร
38	3270001	ด.ญ.ศรียุรักษ์ รตินันทกร	ระยองวิทยาคม	ระยอง
39	3160008	ด.ช.วิรัช ภูทธา	เบญจมาชูทิศ ราชบุรี	ราชบุรี
40	3470233	ด.ญ.ปณัสยา บุญสนอง	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย	นครศรีธรรมราช



รายชื่อนักเรียนที่ได้รับคัดเลือกในลำดับสำรอง จำนวน 20 คน เรียงตามลำดับคะแนน

ลำดับที่	เลขประจำตัว สอบ	ชื่อ - สกุล	สถานศึกษาเดิม	จังหวัด
1	3260026	ด.ญ.วลัยพรรณ ธรรมนิยมกุล	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย	ชลบุรี
2	3010103	ด.ช.จิรัฏฐ์ พิัสกรพินิจ	สวนกุหลาบวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร
3	3680104	ด.ช.อชิระ ร่มพฤษ์	แก่นนครวิทยาลัย	ขอนแก่น
4	3710017	น.ส.บุษยามาศ มีบุญ	ศรีสะเกษวิทยาลัย	ศรีสะเกษ
5	3010553	ด.ญ.วลัยพรรณ ไกรจิตต์	ทองวัง	กรุงเทพมหานคร
6	3260020	น.ส.พิรญาณ์ โกสัจจะ	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย	ชลบุรี
7	3020028	ด.ช.ชัยณัฐ ลิ้มชุนทนกุล	บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)	กรุงเทพมหานคร
8	3470070	นายภูบดี นุ่นทอง	เบญจมาชชุติศ	นครศรีธรรมราช
9	3010073	ด.ช.ธนภัทร สวัสดิ์	สามเสนวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร
10	3010201	นายฐนวัฒน์ จินวุฒิ	สวนกุหลาบวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร
11	3580039	ด.ญ.อรวรรยา ผดุงศักดิ์	หาดใหญ่วิทยาลัย	สงขลา
12	3050038	ด.ญ.กุลณัฐธิดา เพชรพิรุณ	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย	ปทุมธานี
13	3010154	นายณัฐภัทร ดำเนินยุทธ	สวนกุหลาบวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร
14	3590011	ด.ญ.กชพร บุญเลิศ	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย	สตูล
15	3020038	ด.ญ.รรรรดา เขวงขวลิต	บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)	กรุงเทพมหานคร
16	3160009	ด.ญ.ชุติกกาญจน์ เชาววิวัฒน์	เบญจมาชชุติศ ราชบุรี	ราชบุรี
17	3160049	น.ส.ปณิตา กองรัตน์สกุล	เบญจมาชชุติศ ราชบุรี	ราชบุรี
18	3520049	น.ส.ศิขรินทรา คัลลาหันธ์	ภูเก็ตวิทยาลัย	ภูเก็ต
19	3460009	ด.ช.ยศวิน จงศรีวัฒน์พร	ศรียาภัย	ชุมพร
20	3110003	ด.ช.รัตนธรรม ธรรมชูเชาวรัตน์	เซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา

## หมายเหตุ

โรงเรียนที่มีความพร้อมในการจัดหลักสูตรและกิจกรรมตามแนวทางโปรแกรมเสริม พสวท. จะต้องไม่ใช่โรงเรียนที่มีการให้ทุนในลักษณะเดียวกับทุน พสวท. เช่น โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ โรงเรียนกำเนิดวิทย์ กลุ่มโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย และโรงเรียนในโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.) เป็นต้น



## หลักสูตรและกิจกรรมตามแนวทางโปรแกรมเสริม พสวท.

สำหรับนักเรียนทุนพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ทุน พสวท.) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ลำดับที่	รายวิชา	ลักษณะการจัดการเรียนการสอน	ระยะเวลาในการจัดการเรียนการสอน
<b>ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4</b>			
1	เทคนิคปฏิบัติการพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ 1 (ชีววิทยา และ เคมี) และคณิตศาสตร์ พสวท. (ตรรกศาสตร์กับการพิสูจน์)	สสวท. ดำเนินการจัดการสอนและมอบเกียรติบัตรใน ลักษณะการจัดค่ายเข้มข้น	ภาคเรียนที่ 1
2	เทคนิคปฏิบัติการพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ 2 (ฟิสิกส์ และ คอมพิวเตอร์) และคณิตศาสตร์ พสวท. (คณิตศาสตร์กับการ แก้ปัญหา)	สสวท. ดำเนินการจัดการสอนและมอบเกียรติบัตรใน ลักษณะการจัดค่ายเข้มข้น	ภาคเรียนที่ 1
3	การเรียนการสอน Online SAT	สสวท. ดำเนินการจัดการสอนและมอบเกียรติบัตร	ภาคเรียนที่ 1
4	ระเบียบวิธีวิจัยเบื้องต้น	สสวท. ดำเนินการจัดการสอนและมอบเกียรติบัตรใน ลักษณะการจัดค่ายเข้มข้น	พฤศจิกายน 2564
5	การอบรมพัฒนาศักยภาพภาษาอังกฤษ	สสวท. ดำเนินการจัดการสอนและมอบเกียรติบัตร	มกราคม 2565
6	ค่ายวิทยาศาสตร์ภาคฤดูร้อนและนำเสนอเค้าโครงโครงการ	สสวท. ดำเนินการจัดการสอนและมอบเกียรติบัตร	เมษายน 2565
7	การเรียนการสอน Online SAT	สสวท. ดำเนินการจัดการสอนและมอบเกียรติบัตร	ภาคเรียนที่ 2
<b>ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 5</b>			
1	โครงการ 1	โรงเรียนจัดสอน หรือร่วมกับ สสวท. ในการ ดำเนินการ	ภาคเรียนที่ 1
2	การเรียนการสอน Online SAT/AP	สสวท. ดำเนินการจัดการสอนและมอบเกียรติบัตร	ภาคเรียนที่ 1

ลำดับที่	รายวิชา	ลักษณะการจัดการเรียนการสอน	ระยะเวลาในการจัดการเรียนการสอน
3	โครงการ 2	โรงเรียนจัดสอน หรือร่วมกับ สสวท. ในการดำเนินการ	ภาคเรียนที่ 2
4	ค่ายวิทยาศาสตร์ภาคฤดูร้อนและทักษะการนำเสนอผลงานทางวิทยาศาสตร์	สสวท. ดำเนินการจัดสอนและมอบเกียรติบัตร	เมษายน 2566
5	การเรียนการสอน Online SAT/AP	สสวท. ดำเนินการจัดสอนและมอบเกียรติบัตร	ภาคเรียนที่ 2
<b>ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6</b>			
1	ประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนทุน พสวท.	สสวท. และศูนย์โรงเรียน	มิถุนายน 2566
2	กิจกรรมพัฒนาศักยภาพการศึกษาต่อต่างประเทศ	สสวท. ดำเนินการจัดสอนและมอบเกียรติบัตร	สิงหาคม 2566
3	ค่าย พสวท. ม.ปลาย เพื่อสังคม	สสวท. ดำเนินการจัดสอนและมอบเกียรติบัตร	มีนาคม 2567
4	ค่ายวิทยาศาสตร์ภาคฤดูร้อนและนำเสนอผลการจัดค่าย พสวท. ม. ปลาย เพื่อสังคม	สสวท. ดำเนินการจัดสอนและมอบเกียรติบัตร	เมษายน 2567

\*\*\*หมายเหตุ กำหนดการการจัดกิจกรรมอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



## สิทธิการเป็นนักเรียนทุนพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษ ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ทุน พสวท.)

ทุน พสวท. เป็นทุนในความร่วมมือระหว่างกระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ดำเนินงานพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเป็นฐานกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ มุ่งส่งเสริมให้นักเรียนได้เรียนรู้ตามความสนใจอย่างต่อเนื่องจนถึงปริญญาเอกตามศักยภาพของนักเรียน โดยผู้ได้รับทุนจะได้รับการส่งเสริมและพัฒนา ดังนี้

1. หลักสูตรการเรียนการสอนที่เน้นทักษะปฏิบัติ กระบวนการแก้ปัญหา และความคิดสร้างสรรค์ เสริมจากหลักสูตรแกนกลางขั้นพื้นฐาน

2. กิจกรรมเสริมประสบการณ์ทางวิชาการเพิ่มพิเศษ เช่น การเข้าค่ายวิทยาศาสตร์ การเข้าร่วมประชุมวิชาการ การศึกษาดูงานทั้งในและต่างประเทศ การฝึกงานกับนักวิจัย การส่งเสริมการทำโครงการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ การเตรียมความพร้อมภาษาอังกฤษ และอื่นๆ

3. โครงการจะสนับสนุนเงินทุนการศึกษาต่อเนื่องจนจบปริญญาเอก ทั้งในและต่างประเทศ ตามศักยภาพของผู้เรียน ดังนี้

3.1 ทุนระดับปริญญาตรี-โท-เอก ต่างประเทศ โดยผู้รับทุนต้องผ่านเกณฑ์การคัดเลือกตามที่กำหนด

3.2 ทุนระดับปริญญาตรี-โท-เอก ในประเทศ โดยผู้รับทุนต้องผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์ในศูนย์มหาวิทาลัย พสวท. ดังนี้ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

4. ผู้รับทุนจะต้องมีผลการเรียนในวิชาวิทยาศาสตร์รวมกับวิชาคณิตศาสตร์ไม่ต่ำกว่า 3.25 ผลการเรียนเฉลี่ยทุกวิชารวมกันไม่ต่ำกว่า 3.00 ผลการเรียนเฉลี่ยวิชาโปรแกรมเสริมไม่ต่ำกว่า 3.00 และผ่านข้อกำหนดตามเงื่อนไขของทุน พสวท. เพื่อคงสภาพการเป็นนักเรียนทุนในชั้นเรียนถัดไป จึงจะมีสิทธิ์ได้รับเงินทุนการศึกษาต่อเนื่องจนจบปริญญาเอกตามข้อ 3

หากไม่สามารถสอบเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีในคณะ/สำนักวิทยาศาสตร์ได้ หรือมีความประสงค์ไม่รับทุน พสวท. ศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี โดยแจ้งความประสงค์ในระยะเวลาที่กำหนด ถือว่าสละสิทธิการเป็นผู้รับทุน พสวท. โดยไม่ต้องขอใช้ทุน

5. เงินทุนการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ประกอบด้วย

5.1 ค่าใช้จ่ายส่วนตัว 85,824 บาทต่อปี

5.2 ค่าหนังสือเรียน 3,000 บาทต่อปี

5.3 ค่าทำโครงการ 5,000 บาท ตลอดหลักสูตรระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

5.4 ค่าคอมพิวเตอร์ 25,000 บาท ตลอดหลักสูตรระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

5.5 ค่าธรรมเนียมการศึกษาตามที่จ่ายจริง (แต่ไม่เกินภาคการศึกษาละ 10,000 บาท)