



ประกาศ

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรื่อง การรับนักเรียนเข้าโครงการห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ)

ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

ด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) กระทรวงศึกษาธิการ ได้ดำเนินงานพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พสวท.) มาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี ๒๕๒๗ จนถึงปัจจุบัน ได้รับอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) ให้ศูนย์โรงเรียนพสวท. จำนวน ๑๐ แห่ง เปิดห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๒ เพื่อยกระดับมาตรฐานการพัฒนานักเรียนที่มีความสามารถพิเศษตามแนวทาง สสวท. ให้ขยายฐานมากขึ้นสำหรับเป็นต้นแบบการวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ด้านนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ และยกระดับมาตรฐานศูนย์โรงเรียน พสวท. ทั้ง ๑๐ แห่งให้เป็นแม่ข่ายการพัฒนาและส่งเสริมนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษในภูมิภาค สสวท. จึงกำหนดแนวทางการรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ของห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) ดังนี้

๑. โรงเรียนในโครงการห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) จำนวน ๑๐ แห่ง ประกอบด้วย

- ๑.๑ โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) กรุงเทพฯ <https://www.bodin.ac.th/>
- ๑.๒ โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย กรุงเทพฯ <http://www.samsenwit.ac.th/>
- ๑.๓ โรงเรียนศรีบุญยานนท์ จังหวัดนนทบุรี <http://www.sb.ac.th/>
- ๑.๔ โรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย จังหวัดนครปฐม <http://phrapathom.ac.th/>
- ๑.๕ โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่ <http://www.yupparaj.ac.th/>
- ๑.๖ โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม จังหวัดพิษณุโลก <http://www.pp.ac.th/>
- ๑.๗ โรงเรียนสุรนารีวิทยา จังหวัดนครราชสีมา <http://www.srn.ac.th/>
- ๑.๘ โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย จังหวัดขอนแก่น <http://www.knw.ac.th/>
- ๑.๙ โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย จังหวัดสงขลา <http://www.hatyaiwit.ac.th/>
- ๑.๑๐ โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดนครศรีธรรมราช <http://www.benjama.ac.th/>

๒. คุณสมบัติของผู้สมัครสอบ

- ๒.๑ เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ หรือเทียบเท่า ปีการศึกษา ๒๕๖๑ และมีผลคะแนนการสอบวัดสมรรถนะทางวิชาการและการคิดวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ลำดับที่ ๑ - ๑,๕๐๐ หรือเปอร์เซ็นต์ไทล์ตั้งแต่ ๘๐ ขึ้นไป

- ๒.๒ มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวมทุกวิชา ๕ ภาคเรียน (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑) ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐
- ๒.๓ มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรายวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ๕ ภาคเรียน (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑) ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐
- ๒.๔ มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน ๕ ภาคเรียน (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑) ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐
- ๒.๕ มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรายวิชาภาษาอังกฤษพื้นฐาน ๕ ภาคเรียน (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑) ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕
- ๒.๖ มีสัญชาติไทย และมีเลขประจำตัวประชาชน
- ๒.๗ มีความประพฤติเรียบร้อยมีระเบียบวินัยและอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี
- ๒.๘ มีสุขภาพอนามัยสมบูรณ์แข็งแรง
- ๒.๙ ผู้ปกครองมีความพร้อมที่จะให้การสนับสนุนค่าใช้จ่ายตลอดเวลาที่ศึกษาอยู่
๓. จำนวนที่รับ จำนวน ๒๔๐ คน (โรงเรียนละ ๑ ห้อง ห้องละ ๒๔ คน)
๔. กำหนดการรับสมัครนักเรียน ดำเนินการรับนักเรียน ณ โรงเรียนในโครงการห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) ที่ประสงค์จะเข้าศึกษารายชื่อในข้อ ๑. ตามกำหนดวัน เวลาที่กำหนด ดังนี้
- | | |
|-------------------------------------|--|
| รับสมัคร | วันที่ ๒๓ - ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. |
| ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ | วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๒ |
| สอบสัมภาษณ์ | วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๒ |
| ประกาศผล | ภายในวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๒ |
| รายงานตัวและมอบตัว | วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๒ |
๕. หลักฐานที่ต้องใช้ในการสมัคร
- ๕.๑ สำเนาบัตรประชาชน และรับรองสำเนาถูกต้อง
- ๕.๒ หลักฐานที่แสดงว่ากำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ปีการศึกษา ๒๕๖๑ (ให้นักเรียนนำหลักฐานฉบับจริงมาแสดง พร้อมถ่ายเอกสารและรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น)
- ๕.๓ รูปถ่ายเครื่องแบบนักเรียนขนาด ๑ นิ้ว (ถ่ายไว้ไม่เกิน ๖ เดือน และถ่ายในคราวเดียวกัน)
๖. วิธีการและขั้นตอนการสมัคร
- ๖.๑ กรอกข้อมูลรายละเอียดการสมัครตามแบบฟอร์มที่เว็บไซต์ www.dpst.ipst.ac.th
- ๖.๒ พิมพ์ใบสมัครตามแบบฟอร์มที่กรอกรายละเอียดในข้อ ๖.๑
- ๖.๓ ส่งใบสมัครพร้อมหลักฐานการสมัครตามข้อ ๕. ไปยังโรงเรียนในโครงการห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) ที่ประสงค์จะเข้าศึกษา วงเล็บมุมซอง (สมัครสอบเข้าโครงการห้องเรียน พสวท. สู่ความเป็นเลิศ) ตามที่อยู่ ดังนี้

- ๖.๓.๑ โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) โทร. ๐๖ ๑๙๘๔ ๒๔๔๒
เลขที่ ๔๐ ซอยรามคำแหง ๔๓/๑ แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐
- ๖.๓.๒ โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย โทร. ๐ ๒๒๗๘ ๒๔๒๙ ต่อ ๑๓๘
เลขที่ ๑๓๒/๑๑ ถนนพระราม ๖ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
- ๖.๓.๓ โรงเรียนศรีบุญยานนท์ โทร. ๐ ๒๙๖๙ ๑๔๐๒ - ๓ ต่อ ๑๒๗
เลขที่ ๔๑/๑ หมู่ที่ ๑ ถนนนนทบุรี ๑ ตำบลสวนใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐
- ๖.๓.๔ โรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย โทร. ๐ ๓๔๒๕ ๒๖๑๓
เลขที่ ๑๑๗/๒ ถนนเทศบาล ตำบลพระปฐมเจดีย์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม ๗๓๐๐๐
- ๖.๓.๕ โรงเรียนบุพราขวิทยาลัย โทร. ๐ ๕๓๔๑ ๘๖๗๓ - ๕ ต่อ ๔๑๑
เลขที่ ๒๓๘ ถนนพระปกเกล้า ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐
- ๖.๓.๖ โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม โทร. ๐ ๕๕๒๖ ๕๖๐๐ ต่อ ๑๑๕๒
เลขที่ ๑ หมู่ที่ ๘ ถนนเลีย่งเมือง ตำบลท่าทอง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐
- ๖.๓.๗ โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย โทร. ๐ ๔๓๒๒ ๕๖๓๖
เลขที่ ๔ หมู่ ๒ ถนนเหล่านาดี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐
- ๖.๓.๘ โรงเรียนสุนารีวิทยา โทร. ๐ ๔๔๒๕ ๕๗๔๐ ต่อ ๒๐๗
เลขที่ ๒๔๘ ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐
- ๖.๓.๙ โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย โทร. ๐๙ ๑๔๖๑ ๓๒๓๑
เลขที่ ๔๖๗ ถนนเพชรเกษม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๐
- ๖.๓.๑๐ โรงเรียนเบญจมราชูทิศ โทร. ๐ ๗๕๔๔ ๗๐๐๔ - ๕
เลขที่ ๑๕๕ หมู่ที่ ๓ ถนนนาพรุ-ท่าแพ ตำบลโพธิ์เสด็จ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช
๘๐๐๐๐
- ๖.๔ เจ้าหน้าที่รับสมัครประจำศูนย์โรงเรียนจะตรวจสอบคุณสมบัติหลังจากได้รับเอกสารเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ หากตรวจพบภายหลังว่า คุณสมบัติของนักเรียนไม่ครบถ้วน หรือปลอมแปลงเอกสารในการยื่นสมัคร สสวท. จะเพิกถอนสิทธิ์การสมัครและผลการสอบทั้งหมด
- ๖.๕ เข้าสอบสัมภาษณ์ในวันเสาร์ที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๒ ณ โรงเรียนในโครงการห้องเรียน พสวท. (สุ่มความเป็นเลิศ) ที่สมัครไว้

๗. เกณฑ์การคัดเลือก

เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

๘. ติดต่อสอบถามข้อมูลได้ที่

- ๘.๑ ศูนย์โรงเรียนในโครงการห้องเรียน พสวท. (สุ่มความเป็นเลิศ) จำนวน ๑๐ แห่ง
- ๘.๒ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
โทรศัพท์ ๐ ๒๓๙๒ ๔๐๒๑ ต่อ ๒๓๐๙ - ๒๓๑๐

๙. การจัดการเรียนการสอน

จัดการเรียนการสอนโดยใช้หลักสูตรโปรแกรมเสริมตามแนวทาง พสวท. โดยศูนย์โรงเรียนในโครงการ

๑๐. สิทธิในการเป็นโรงเรียน และนักเรียนในโครงการห้องเรียน พสวท. (คู่ความเป็นเลิศ)

๑๐.๑ โรงเรียนได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายทางการศึกษา ภาคเรียนละ ๑๐,๐๐๐ บาท/คน
(ปีละ ๒๐,๐๐๐ บาท)

๑๐.๒ โรงเรียนได้รับการสนับสนุนค่าทำโครงการตลอดหลักสูตรของนักเรียน คนละ ๕,๐๐๐ บาท

๑๐.๓ โรงเรียนและนักเรียนได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ตามความเหมาะสม

๑๐.๔ นักเรียนมีสิทธิ์สอบเข้ารับทุน พสวท. ระดับปริญญาตรี-โท-เอก ศึกษา ณ ต่างประเทศ
(ตามเงื่อนไขในเกณฑ์ประกาศของ สสวท.)

๑๐.๕ นักเรียนมีสิทธิ์สอบเข้ารับทุน พสวท. ระดับปริญญาตรี-โท-เอก ศึกษาในประเทศ
ณ ศูนย์มหาวิทยาลัย พสวท. จำนวน ๑๐ แห่ง (ตามเงื่อนไขในเกณฑ์ประกาศของ สสวท.)

๑๐.๖ นักเรียนมีสิทธิ์ได้รับคัดเลือกไปร่วมเสนอผลงาน ในงานประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์
และเทคโนโลยี ระดับมัธยมศึกษา ที่ศูนย์โรงเรียน พสวท. เวียนกันเป็นเจ้าภาพ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายพรชัย อินทร์ฉาย)

รองผู้อำนวยการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เอกสารแนบท้ายประกาศ

เกณฑ์การคัดเลือก

เกณฑ์การคัดเลือกนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ เข้าโครงการห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ ของศูนย์โรงเรียนในโครงการ พสวท. จำนวน ๑๐ แห่ง ประกอบด้วย

๑. คะแนนการสอบวัดสอบวัดสมรรถนะทางวิชาการและการคิดวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ร้อยละ ๘๐
๒. คะแนนการสอบสัมภาษณ์ร้อยละ ๒๐ โดยจะประเมินคุณลักษณะ ดังต่อไปนี้
คุณลักษณะที่ ๑ บุคลิกภาพ ท่วงท่าวาจา และการสื่อความหมาย
คุณลักษณะที่ ๒ ความเฉลียวฉลาด ไหวพริบ และความสามารถในการแก้ปัญหา
คุณลักษณะที่ ๓ เจตคติต่ออาชีพนักวิทยาศาสตร์

หมายเหตุ ในกรณีมีผลคะแนนรวมเท่ากันในลำดับสุดท้ายของจำนวนที่ประกาศรับ จะพิจารณาตามลำดับ ดังนี้

- ๑) คะแนนการสอบวัดสอบวัดสมรรถนะทางวิชาการและการคิดวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
- ๒) ผลการเรียนรู้เฉลี่ยสะสมรายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน ๕ ภาคเรียน (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑)
- ๓) ผลการเรียนรู้เฉลี่ยสะสมรายวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ๕ ภาคเรียน (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑)
- ๔) ผลการเรียนรู้เฉลี่ยสะสมรายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน ร่วมกับรายวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ๕ ภาคเรียน (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑)
- ๕) ผลการเรียนรู้เฉลี่ยสะสมรายวิชาภาษาอังกฤษพื้นฐาน ๕ ภาคเรียน (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑)
- ๖) ผลการเรียนรู้เฉลี่ยสะสมรวมทุกวิชา ๕ ภาคเรียน (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑)
