



ประกาศ

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

เรื่อง การสอบคัดเลือกนักเรียนเพื่อรับทุนตามโครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (โครงการ พสวท.) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
ปีการศึกษา 2560

ตามที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้ร่วมกันจัดทำโครงการ พสวท. ทางโครงการมีความประสงค์จะรับสมัครนักเรียนที่กำลังเรียนอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2559 เพื่อสอบคัดเลือกเข้ารับทุนในโครงการ พสวท. ระดับปริญญาตรี ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ประจำปีการศึกษา 2560

จำนวนรับสมัคร

จำนวน 9 คน ใน 4 สาขาวิชา คือ คณิตศาสตร์ เคมี ชีววิทยา และฟิสิกส์

คุณสมบัติของผู้สมัคร

- กำลังเรียนอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 แผนการเรียนคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ในปีการศึกษา 2559 ในเขตการศึกษา 1 (จังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรปราการ) และเขตการศึกษา 5 (จังหวัดราชบุรี สมุทรสงคราม กาญจนบุรี สุพรรณบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์)
- เลือกเรียนวิชาต่อไปนี้เป็น เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ และคณิตศาสตร์ ในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยผู้สมัครจะต้องลงทะเบียนเรียนครบทุกรายวิชา และมีผลการเรียนดี คือ
 - ได้ระดับคะแนนเฉลี่ยรวมทุกวิชา ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-5 รวมกันไม่ต่ำกว่า 3.00
 - ได้ระดับคะแนนเฉลี่ยรวมวิชา เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ และคณิตศาสตร์ ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-5 รวมกันไม่ต่ำกว่า 3.25
- มีสัญชาติไทย
- ไม่มีโรคติดต่อหรือโรคร้ายแรงซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- มีความขยันหมั่นเพียร ความประพฤติดี และมีบุคลิกภาพเหมาะสม

หลักฐานการสมัคร

- ใบสมัครติดรูปถ่ายเครื่องแบบนักเรียนขนาด 1 นิ้ว ถ่ายมาแล้วไม่เกิน 6 เดือน
- ธนาคำค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ คนละ 500 บาท ส่งจ่าย คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ปทผ.สนามจันทร์
- สำเนาใบแสดงผลการเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-5 จำนวน 1 ชุด (ลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง)
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัคร จำนวน 1 ชุด (ลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง)
(หากปรากฏในภายหลังว่าผู้สมัครขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง หรือยื่นหลักฐานประกอบการสมัครอันเป็นเท็จ จะถูกตัดสิทธิ์ในการเข้าศึกษาในโครงการ พสวท. และถูกถอนสภาพการเป็นนักศึกษาถ้าได้เข้าศึกษาแล้ว)

สถานที่ขอข้อมูลและใบสมัคร

1. โรงเรียนที่ศึกษาอยู่
2. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000 หมายเลขโทรศัพท์ 0-3424-5303 โทรสาร 0-3424-5343 หรือดูรายละเอียดประกาศรับสมัคร และพิมพ์ใบสมัครได้ที่ www.sc.su.ac.th

ช่วงเวลารับสมัคร

รับสมัครตั้งแต่วันที่ **26 กันยายน - 25 พฤศจิกายน 2559**

วิธีการสมัคร

1. **สมัครทางไปรษณีย์** โดยให้ผู้สมัครกรอกใบสมัครและเตรียมหลักฐานต่างๆ ให้ครบถ้วน นำใบสมัครให้ผู้ว่าการโรงเรียนที่ตนศึกษาอยู่ลงนามรับรองคุณสมบัติและผลการเรียนและประทับตราของโรงเรียน โดยส่งใบสมัครและหลักฐานการสมัคร พร้อมธนาคัติค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ คนละ 500 บาท ส่งจ่าย คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ปทพ.สนามจันทร์ ส่งทางไปรษณีย์ ถึง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ อ.เมือง จ.นครปฐม 73000 (วงเล็บมุมซอง “ใบสมัคร โครงการ พสวท.”) ทั้งนี้ภายในวันที่ **25 พฤศจิกายน 2559** โดยจะยึดตราประทับบนซองจดหมายเป็นสำคัญ หากส่งใบสมัครช้ากว่าวันที่ที่กำหนด จะไม่พิจารณาใบสมัคร

2. **สมัครด้วยตนเอง** (ในวันและเวลาราชการ) โดยยื่นใบสมัครพร้อมหลักฐานการสมัคร ได้ที่ งานบริการการศึกษา อาคารวิทยาศาสตร์ 1 ชั้นล่าง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม **ภายในวันที่ 25 พฤศจิกายน 2559**

3. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สมัครสอบคัดเลือกฯ ภายในวันที่ **26 ธันวาคม 2559** ทาง www.sc.su.ac.th

วิธีการสอบคัดเลือก

ผู้สมัครจะต้องสมัครสอบ 9 วิชาสามัญของสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สทศ.) และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จะใช้คะแนนจากการสอบวิชาสามัญ จำนวน 5 วิชา คือ รหัส 29 ภาษาอังกฤษ รหัส 39 คณิตศาสตร์ 1 รหัส 49 ฟิสิกส์ รหัส 59 เคมี และ รหัส 69 ชีววิทยา เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ โดยกำหนดสัดส่วนในการคิดค่าน้ำหนักของคะแนนวิชาสามัญ 5 วิชา เป็น 100 % ดังรายละเอียดในตารางข้างล่างนี้ **(ผู้สมัครที่มีคะแนนไม่ครบทั้ง 5 วิชาดังกล่าวจะถือว่าไม่มีสิทธิ์สมัครและจะไม่คืนค่าสมัครไม่ว่ากรณีใดทั้งสิ้น)**

รหัสวิชา	วิชาสามัญ	ค่าน้ำหนักคะแนน
29	วิชาภาษาอังกฤษ	20 %
39	วิชาคณิตศาสตร์ 1	20 %
49	วิชาฟิสิกส์	20 %
59	วิชาเคมี	20 %
69	วิชาชีววิทยา	20 %
	รวม	100 %

ทั้งนี้ ผู้สมัครสอบคัดเลือกทุน โครงการ พสวท. ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จะต้องดำเนินการสมัครและเข้าสอบรายวิชาสามัญ ที่ดำเนินการจัดสอบโดย สทศ. จำนวน 5 วิชาดังกล่าวข้างต้น ตามกำหนดการของ สทศ. ดังต่อไปนี้

การดำเนินการ	กำหนดการ
สมัครสอบรายวิชาสามัญ ทาง Website : www.niets.or.th ของ สทศ.	5 – 24 ตุลาคม 2559
กำหนดการสอบ (ดูประกาศการสอบของ สทศ.)	24 – 25 ธันวาคม 2559
ประกาศผลสอบวิชาสามัญ	25 มกราคม 2560

หมายเหตุ - สทศ.อาจมีการเปลี่ยนแปลงกำหนดการข้างต้นตามความเหมาะสม ผู้สมัครสอบคัดเลือกทุน โครงการ พสวท. ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จะต้องติดตามข้อมูลจาก สทศ. ทาง Website : www.niets.or.th

การส่งคะแนนสอบวิชาสามัญ

หลังจาก สทศ. ประกาศผลสอบวิชาสามัญแล้ว ผู้สมัครสอบทุนโครงการ พสวท. ทุกคน ต้องส่ง สำเนาคะแนนผลสอบวิชาสามัญทั้ง 5 วิชา คือ คณิตศาสตร์ 1 เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ และภาษาอังกฤษ โดยลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง ทางไปรษณีย์ EMS ไปให้คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขต พระราชวังสนามจันทร์ เลขที่ 6 ถนนราชมรรคาใน ตำบลพระปฐมเจดีย์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000 (วงเล็บมุมซอง “โครงการ พสวท.”) ภายในวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2560 โดยจะยึดตราประทับไปรษณีย์บนซอง เอกสารเป็นสำคัญ ผู้สมัครรายใดที่ไม่ส่งคะแนนผลสอบวิชาสามัญ ภายในวันที่กำหนดไว้ จะถือว่าสละสิทธิ์

การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จะพิจารณาคะแนนผลสอบวิชาสามัญของ สทศ. ทั้ง 5 วิชา คือ คณิตศาสตร์ 1 เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ และภาษาอังกฤษ ตามสัดส่วนค่าน้ำหนักที่ประกาศไว้ และจะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ ภายในวันที่ 3 มีนาคม 2560 ณ งานบริการการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม หรือให้ผู้สมัครตรวจสอบรายชื่อได้ที่ www.sc.su.ac.th

การสอบสัมภาษณ์

ผู้ที่มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ให้มารายงานตัวสอบสัมภาษณ์ในวันเสาร์ที่ 18 มีนาคม 2560 เวลา 13.00 น. ณ งานบริการการศึกษา อาคารวิทยาศาสตร์ 1 ชั้นล่าง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขต พระราชวังสนามจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม ผู้ที่ไม่มาสอบสัมภาษณ์ถือว่าสละสิทธิ์

เอกสารที่ต้องนำมาแสดงในวันสอบสัมภาษณ์

1. บัตรประจำตัวนักเรียนหรือบัตรประจำตัวประชาชน (ฉบับจริง)
2. ใบแสดงผลการเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-5 (ฉบับจริง)
3. ใบคะแนนผลสอบวิชาสามัญของ สทศ. ทั้ง 5 วิชา (ฉบับจริง)
4. แบบรายงานการตรวจสุขภาพและเอกซเรย์ร่างกาย download จาก www.sc.su.ac.th

การประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านสัมภาษณ์และมีสิทธิ์รับทุน พสวท.

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จะประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านสัมภาษณ์และมีสิทธิ์รับทุน พสวท. ภายในวันที่ **30 มีนาคม 2560** ณ งานบริการการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร หรือตรวจสอบรายชื่อได้ที่ www.sc.su.ac.th

การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

ผู้ได้รับการคัดเลือกเพื่อรับทุนในโครงการ พสวท. ในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จะต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษามหาวิทยาลัยศิลปากรทาง Website : reg.su.ac.th และชำระเงินผ่านธนาคารที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ ระหว่างวันที่ **18 - 25 พฤษภาคม 2560** *มีฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์*

การทำสัญญารับทุน พสวท. และสัญญาค้ำประกัน

ผู้ได้รับคัดเลือกเพื่อรับทุนโครงการ พสวท. ในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร และดำเนินการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาแล้ว จะต้องนำหลักฐานการชำระเงินค่าขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาและเอกสารตามที่กำหนด ไปดำเนินการทำสัญญารับทุน พสวท. และสัญญาค้ำประกัน โดยมีบิดาและมารดาเป็นผู้นำไปมอบตัวเพื่อทำสัญญารับทุนการศึกษา ที่งานบริการการศึกษา อาคารวิทยาศาสตร์ 1 ชั้นล่าง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม ในระหว่างวันที่ **1 - 2 มิถุนายน 2560** *มีฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์*

กำหนดการและขั้นตอนการสมัครสอบคัดเลือกเพื่อรับทุนโครงการ พสวท.

คณะวิทยาศาสตร์รับสมัครสอบคัดเลือก	26 กันยายน-25 พฤศจิกายน 2559
ผู้สมัครต้องสมัครสอบวิชาสามัญ ของ สทศ. (www.niets.or.th)	5 - 24 ตุลาคม 2559
สอบวิชาสามัญ ของ สทศ. (ตามกำหนดการของ สทศ.)	24 - 25 ธันวาคม 2559
คณะวิทยาศาสตร์ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สมัคร	26 ธันวาคม 2559
ประกาศผลสอบวิชาสามัญ ของ สทศ.	25 มกราคม 2560
ผู้สมัครส่งคะแนนสอบวิชาสามัญของ สทศ. ให้คณะวิทยาศาสตร์	ภายใน 3 กุมภาพันธ์ 2560
คณะวิทยาศาสตร์ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	3 มีนาคม 2560
สอบสัมภาษณ์	18 มีนาคม 2560
คณะวิทยาศาสตร์ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	30 มีนาคม 2560
ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา ทาง Website : reg.su.ac.th	18 - 25 พฤษภาคม 2560
ทำสัญญารับทุน พสวท. และสัญญาค้ำประกัน ที่คณะวิทยาศาสตร์	1 - 2 มิถุนายน 2560

หมายเหตุ - กำหนดการรับสมัครสอบคัดเลือกอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ทุนการศึกษา

ผู้ที่มีสิทธิ์รับทุนโครงการ พสวท. ระดับปริญญาตรี จะได้รับทุนการศึกษา ดังนี้

ค่าใช้จ่ายส่วนตัว ปีละ	87,600	บาท
ค่านั่งเครื่องบินประกอบ ปีละ	5,000	บาท
ค่าใช้จ่ายสนับสนุนการทำโครงการ/วิจัย	10,000	บาท
ค่าคอมพิวเตอร์	25,000	บาท
ค่าหน่วยกิตและค่าธรรมเนียมในการศึกษาอื่นๆ ตามที่จ่ายจริง		

นอกจากนี้ยังมีเงินสนับสนุนในการเรียนภาษาอังกฤษ รวมทั้งเข้าร่วมอบรม สัมมนา เสนอผลงาน ในประเทศและต่างประเทศ ภายใต้เงื่อนไขของโครงการฯ

เงื่อนไขและข้อผูกพันสำหรับผู้รับทุนโครงการ พสวท.

1. ต้องไม่สมัครสอบเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาอื่นใด ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยไม่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับอุดมศึกษา **มีฉะนั้นจะถูกถอนสิทธิ์จากการรับเข้าโครงการ พสวท. และจะถูกแจ้งชื่อเพื่อไม่ให้ได้รับการพิจารณาในการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในสถาบันอื่นๆ เว้นแต่จะได้ขอลาออกจากโครงการ พสวท. เป็นลายลักษณ์อักษรก่อน**
2. มีคุณสมบัติตามที่ประกาศไว้และต้องเรียนสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2559
3. ต้องเข้าร่วมกิจกรรมการเรียนการสอนโปรแกรมเสริมและกิจกรรมพิเศษ ที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จัดขึ้นสำหรับนักศึกษาในโครงการ พสวท. อย่างสม่ำเสมอ
4. ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข และข้อผูกพันที่โครงการ พสวท. กำหนดดังนี้
 - 4.1 นักศึกษาโครงการ พสวท. ระดับปริญญาตรี ต้องมีผลการเรียนดี โดยต้องได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมในแต่ละชั้นปี และคะแนนเฉลี่ยสะสมรวมจนจบการศึกษาในชั้นปีที่ 4 ไม่ต่ำกว่า 3.00 (ดูรายละเอียดในสัญญารับทุน) และเมื่อสำเร็จการศึกษาแล้ว จะได้รับทุนสนับสนุนให้ศึกษาต่อระดับปริญญาโทจนถึงปริญญาเอก และจะมีทุนสำหรับผู้มีความรู้ความสามารถสูงไปศึกษาต่อระดับปริญญาโทและปริญญาเอกในต่างประเทศ
 - 4.2 นักศึกษาโครงการ พสวท. เมื่อสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอก จะต้องปฏิบัติงานตอบแทนทุน โดยให้ปฏิบัติงานวิจัยและพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในหน่วยงานของรัฐบาล รัฐวิสาหกิจ หรือ ปฏิบัติงานในตำแหน่งอาจารย์และนักวิจัย ระยะเวลาของการตอบแทนทุนเป็น 1 เท่าของระยะเวลาที่ได้รับทุนสำหรับทุนการศึกษาในประเทศ และเป็น 2 เท่าของระยะเวลาที่ได้รับทุนสำหรับทุนการศึกษาต่างประเทศ ทั้งนี้ นับเวลาตอบแทนทุนการศึกษาตั้งแต่การเรียนระดับปริญญาตรีขึ้นไป และหากต้องปฏิบัติงานตอบแทนทุนมากกว่า 10 ปี กำหนดให้ปฏิบัติงานตอบแทนทุนเพียง 10 ปี หากผิดสัญญาจะต้องจ่ายคืนเงินทุนการศึกษาเป็นจำนวน 2 เท่าของที่ได้รับไป

ประกาศ ณ วันที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2559

(ลงนาม) สีบสกุล อยู่ยืนยง
(รองศาสตราจารย์ ดร.สีบสกุล อยู่ยืนยง)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์