



ประกาศ

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

เรื่อง การสอบคัดเลือกนักเรียนเพื่อรับทุนตามโครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (โครงการ พสวท.) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
ปีการศึกษา 2556

ตามที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้ร่วมกันจัดทำโครงการ พสวท. ทางโครงการมีความประสงค์จะรับสมัครนักเรียนที่กำลังเรียนอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2555 เพื่อสอบคัดเลือกเข้ารับทุนในโครงการ พสวท. ระดับปริญญาตรี ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ประจำปีการศึกษา 2556

จำนวนรับสมัคร

จำนวน 9 คน ใน 4 สาขาวิชา คือ คณิตศาสตร์ เคมี ชีววิทยา และฟิสิกส์

คุณสมบัติของผู้สมัคร

- กำลังเรียนอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 แผนการเรียนคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ในปีการศึกษา 2555 ในเขตการศึกษา 1 (จังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรปราการ) และเขตการศึกษา 5 (จังหวัดราชบุรี สมุทรสงคราม กาญจนบุรี สุพรรณบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์)
- เลือกเรียนวิชาต่อไปนี้เป็นคือ 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

- ใบสมัครกรอกรายละเอียดข้อมูลให้ครบถ้วน ดัดรูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวก แต่งเครื่องแบบนักเรียนขนาด 1 นิ้ว ถ่ายมาแล้วไม่เกิน 6 เดือน
- 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 17 กันยายน – 31 ตุลาคม 2555

วิธีการสมัคร

1. ผู้สมัครกรอกใบสมัครและเตรียมหลักฐานต่างๆ ให้ครบถ้วน นำใบสมัครให้ผู้อำนวยการโรงเรียนที่ตนศึกษาอยู่ ลงนามรับรองคุณสมบัติและผลการเรียน และประทับตราของโรงเรียน พร้อมแนบหลักฐานการสมัครสอบ คนละ 300 บาท ส่งจ่าย คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ปทผ.สนามจันทร์ แล้วส่งใบสมัครหลักฐานต่างๆ และหลักฐานการสมัครสอบ ส่งไปทางไปรษณีย์ (วงเล็บมุมของ “สมัครสอบโครงการ พสวท.”) ถึงคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร **ภายในวันที่ 31 ตุลาคม 2555** โดยจะยึดตราประทับบนซองเอกสารเป็นสำคัญ **หรือ** ยื่นสมัครด้วยตนเองได้ที่ งานบริการการศึกษา อาคารวิทยาศาสตร์ 1 ชั้นล่าง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม **ภายในวันที่ 31 ตุลาคม 2555**

2. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สมัครสอบคัดเลือก **ภายในวันที่ 16 พฤศจิกายน 2555** ทาง www.sc.su.ac.th

วิธีการสอบคัดเลือก

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จะใช้คะแนนจากการสอบวิชาสามัญ ซึ่งจัดสอบโดยสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สทศ.) เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ โดยผู้สมัครต้องสมัครและเข้าสอบวิชาสามัญตามกำหนดการของ สทศ. (ตามประกาศและกำหนดการของ สทศ. ทาง Website : www.niets.or.th) จำนวน 5 วิชา โดยคณะวิทยาศาสตร์กำหนดสัดส่วนในการคิดค่าน้ำหนักของคะแนนวิชาสามัญ 5 วิชา เป็น 100 % ดังนี้

รหัสวิชา	วิชาสามัญ	ค่าน้ำหนักคะแนน
29	วิชาภาษาอังกฤษ	20 %
39	วิชาคณิตศาสตร์	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

กำหนดการดำเนินการสอบวิชาสามัญ ของ สทศ.

การดำเนินการ	กำหนดการ
สมัครสอบรายวิชาสามัญ ทาง Website : www.niets.or.th ของ สทศ.	10 – 30 ตุลาคม 2555
ชำระเงินค่าสมัครสอบ	10 – 31 ตุลาคม 2555
ตรวจสอบและแก้ไขข้อมูลผู้สมัครสอบ	10 – 31 ตุลาคม 2555
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ เลขที่นั่งสอบ และสถานที่สอบ	19 พฤศจิกายน 2555
กำหนดการสอบ (ดูประกาศการสอบของ สทศ.)	5 – 6 มกราคม 2556
ประกาศผลสอบวิชาสามัญ	11 กุมภาพันธ์ 2556

หมายเหตุ - สทศ.อาจมีการเปลี่ยนแปลงกำหนดการข้างต้นตามความเหมาะสม ผู้สมัครสอบคัดเลือกทุน
โครงการเพชรสนามจันทร์ ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จะต้องติดตามข้อมูล
จาก สทศ. ทาง Website : www.niets.or.th

การส่งคะแนนสอบวิชาสามัญ

หลังจาก สทศ. ประกาศผลสอบวิชาสามัญแล้ว ผู้สมัครสอบทุนโครงการ พสวท. ทุกคน ต้องส่ง
สำเนาคะแนนผลสอบวิชาสามัญทั้ง 5 วิชา คือ คณิตศาสตร์ เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ และภาษาอังกฤษ โดย
ลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง ทางไปรษณีย์ลงทะเบียน / EMS ไปให้คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000 (วงเล็บมุมซอง “โครงการ พสวท.”)
ภายในวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2556 โดยจะยึดตราประทับบนซองเอกสารเป็นสำคัญ ผู้สมัครรายใดที่ไม่ส่งคะแนน
ผลสอบวิชาสามัญฯ ตามที่กำหนดไว้ จะถือว่าสละสิทธิ์

หากผู้สมัครรายใดส่งคะแนนผลสอบวิชาสามัญทั้ง 5 วิชา ทางโทรสาร หมายเลข 0-3424-5343 แล้ว
จะต้องส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียน / EMS ไปให้คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ภายในกำหนดเวลาที่
ประกาศด้วย

การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จะพิจารณาคะแนนผลสอบวิชาสามัญของ สทศ. ทั้ง 5 วิชา
คือ คณิตศาสตร์ เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ และภาษาอังกฤษ ตามสัดส่วนค่าน้ำหนักที่ประกาศไว้ และจะประกาศ
รายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ ภายในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2556 ณ งานบริการการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม หรือให้ผู้สมัคร
ตรวจสอบรายชื่อได้ที่ www.sc.su.ac.th

การสอบสัมภาษณ์

ผู้ที่มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ให้มารายงานตัวสอบสัมภาษณ์ในวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2556 เวลา 13.00 น.
ณ งานบริการการศึกษา อาคารวิทยาศาสตร์ 1 ชั้นล่าง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขต
พระราชวังสนามจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม ผู้ที่ไม่มาสอบสัมภาษณ์ถือว่าสละสิทธิ์

เอกสารที่ต้องนำมาแสดงในวันสอบสัมภาษณ์

1. บัตรประจำตัวนักเรียนหรือบัตรประจำตัวประชาชน (ฉบับจริง)

2. ใบแสดงผลการเรียนรู้ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-5 (ฉบับจริง)
3. ใบคะแนนผลสอบวิชาสามัญของ สทศ. ทั้ง 5 วิชา (ฉบับจริง)
4. แบบรายงานการตรวจสอบสุขภาพและเอกซเรย์ร่างกาย download จาก www.sc.su.ac.th

การประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านสัมภาษณ์และมีสิทธิ์รับทุน พสวท.

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จะประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านสัมภาษณ์และมีสิทธิ์รับทุน พสวท. ภายในวันที่ 1 มีนาคม 2556 ณ งานบริการการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร หรือตรวจสอบรายชื่อได้ที่ www.sc.su.ac.th

การทำสัญญารับทุน พสวท. และขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

ผู้ได้รับการคัดเลือกเพื่อรับทุนในโครงการ พสวท. ในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จะต้องไปขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา และรายงานตัวโดยมีบิดาและมารดาเป็นผู้นำไปมอบตัวเพื่อทำสัญญารับทุนการศึกษา ในวันที่ 8 มีนาคม 2556 ตามรายละเอียดที่จะแจ้งให้ทราบในภายหลัง **มีฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์**

กำหนดการและขั้นตอนการสมัครสอบคัดเลือกเพื่อรับทุนโครงการ พสวท.

คณะวิทยาศาสตร์รับสมัครสอบคัดเลือก	17 ก.ย. – 31 ต.ค 2555
ผู้สมัครต้องสมัครสอบวิชาสามัญ ของ สทศ. (www.niets.or.th)	10 – 30 ต.ค. 2555
คณะวิทยาศาสตร์ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สมัครสอบคัดเลือก	16 พ.ย. 2555
ผู้สมัครเข้าสอบวิชาสามัญ ของ สทศ. (ตามกำหนดการของ สทศ.)	5 – 6 ม.ค. 2556
ประกาศผลสอบวิชาสามัญ ของ สทศ.	11 ก.พ. 2556
ผู้สมัครส่งคะแนนสอบวิชาสามัญของ สทศ. ให้คณะวิทยาศาสตร์	ภายใน 13 ก.พ. 2556
คณะวิทยาศาสตร์ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	21 ก.พ. 2556
สอบสัมภาษณ์	23 ก.พ. 2556
คณะวิทยาศาสตร์ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	1 มี.ค. 2556
ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา และรายงานตัวเพื่อทำสัญญารับทุน	8 มี.ค. 2556

หมายเหตุ - กำหนดการรับสมัครสอบคัดเลือกอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ทุนการศึกษา

ผู้ที่มีสิทธิ์รับทุนโครงการ พสวท. ระดับปริญญาตรี จะได้รับทุนการศึกษา ดังนี้

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

นอกจากนี้ยังมีเงินสนับสนุนในการเข้าร่วมสัมมนา อบรม เสนอผลงาน ตามเกณฑ์ของโครงการฯ

เงื่อนไขและข้อผูกพันสำหรับผู้รับทุนโครงการ พสวท.

1. ต้องไม่สมัครสอบเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาอื่นใด ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยไม่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับอุดมศึกษา มิฉะนั้นจะถูกลบสิทธิ์จากการรับเข้าโครงการ พสวท. และจะถูกแจ้งชื่อเพื่อไม่ให้ได้รับการพิจารณาในการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในสถาบันนั้นๆ เว้นแต่จะได้ขอลาออกจากโครงการ พสวท. เป็นลายลักษณ์อักษรก่อน

2. มีคุณสมบัติตามที่ประกาศไว้และต้องเรียนสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2555

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 กันยายน พ.ศ. 2555

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรุงแสง ลักษณะบุญส่ง)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์