



ประกาศ

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

เรื่อง การสอบคัดเลือกเพื่อรับทุนตามโครงการเพชรสนามจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ปีการศึกษา 2560

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ดำเนินการโครงการเพชรสนามจันทร์ เพื่อรับนักเรียนที่มีความสนใจและมีทักษะในทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์และมีผลการเรียนดี เข้าศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อผลิตบุคลากรที่มีความสามารถพิเศษทางคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาประเทศ คณะวิทยาศาสตร์มีความประสงค์จะรับสมัครนักเรียนที่กำลังเรียนอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2559 เพื่อสอบคัดเลือกเข้ารับทุนในโครงการดังกล่าว ดังรายละเอียดต่อไปนี้

จำนวนรับสมัคร

จำนวน 50 คน รับสาขาวิชาละ 5 คนใน 10 สาขาวิชา ได้แก่ คณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ เคมี ชีววิทยา จุลชีววิทยา ฟิสิกส์ สถิติ วิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ และวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

คุณสมบัติของผู้สมัคร

- กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2559 แผนการเรียนคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ของสถานศึกษาที่อยู่ในเขตพื้นที่ 28 จังหวัด คือ จังหวัด กาญจนบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ชัยนาท ชุมพร ตรานน นครนายก นครปฐม นนทบุรี ปทุมธานี ประจวบคีรีขันธ์ ปราจีนบุรี พระนครศรีอยุธยา เพชรบุรี ระนอง ระยอง ราชบุรี ลพบุรี สมุทรปราการ สมุทรสงคราม สมุทรสาคร สระแก้ว สระบุรี สิงห์บุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง และอุทัยธานี
- เป็นผู้มีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้
 - เป็นนักเรียนที่ได้รับระดับคะแนนเฉลี่ยรวมวิชา เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ และคณิตศาสตร์ ตั้งแต่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 รวมกันไม่ต่ำกว่า 3.00 **หรือ**
 - เป็นนักเรียนที่ได้รับวุฒิบัตรค่ายอบรมโครงการโอลิมปิกวิชาการ จากศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. มหาวิทยาลัยศิลปากร หรือ จากศูนย์โรงเรียนที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. มหาวิทยาลัยศิลปากร **หรือ**
 - เป็นนักเรียนที่ได้รับรางวัล ที่ 1 ที่ 2 หรือที่ 3 จากการประกวดโครงงานทางวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ซึ่งจัดโดยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร **หรือ**
 - เป็นนักเรียนที่ได้รับรางวัลในการประกวดโครงงาน หรือสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม โปรแกรมซอฟต์แวร์ ในระดับชาติหรือนานาชาติ
- มีสัญชาติไทย
- ไม่มีโรคติดต่อหรือโรคร้ายแรงซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- มีความขยันหมั่นเพียร ความประพฤติดี และมีบุคลิกภาพเหมาะสม

หลักฐานการสมัคร

1. ใบสมัครติดรูปถ่ายเครื่องแบบนักเรียนขนาด 1 นิ้ว ถ่ายมาแล้วไม่เกิน 6 เดือน
 2. ธนาคัตี่ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ คนละ 500 บาท สั่งจ่าย คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ปทพ.สนามจันทร์
 3. สำเนาใบแสดงผลการเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-5 จำนวน 1 ชุด
 4. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัคร จำนวน 1 ชุด
 5. สำเนาวุฒิบัตรจากค่ายอบรมโครงการโอลิมปิกวิชาการ ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. มหาวิทยาลัยศิลปากร (สำหรับผู้สมัครที่มีคุณสมบัติตามข้อ 2.2)
 6. สำเนาเกียรติบัตรรางวัลรางวัล ที่ 1 ที่ 2 หรือที่ 3 จากการประกวดโครงงานทางวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ซึ่งจัดโดยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร (สำหรับผู้สมัครที่มีคุณสมบัติตามข้อ 2.3)
 7. สำเนาเกียรติบัตรรางวัลในการประกวดโครงงาน หรือสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม โปรแกรมซอฟต์แวร์ ในระดับชาติ หรือนานาชาติ (สำหรับผู้สมัครที่มีคุณสมบัติตามข้อ 2.4)
- (หลักฐานการสมัครทุกฉบับ ให้ผู้สมัครลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง หากปรากฏในภายหลังว่าผู้สมัครขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง หรือยื่นหลักฐานประกอบการสมัครอันเป็นเท็จ จะถูกตัดสิทธิ์ในการเข้าศึกษาในโครงการเพชรสนามจันทร์ และถูกถอนสภาพการเป็นนักศึกษาถ้าได้เข้าศึกษาแล้ว)

สถานที่ขอข้อมูลและใบสมัคร

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

ช่วงเวลารับสมัคร

รับสมัครตั้งแต่วันที่ **26 กันยายน - 25 พฤศจิกายน 2559**

วิธีการสมัคร

1. **สมัครทางไปรษณีย์** โดยให้ผู้สมัครกรอกใบสมัครและเตรียมหลักฐานต่างๆ ให้ครบถ้วน นำใบสมัครให้ผู้อำนวยการโรงเรียนที่ตนศึกษาอยู่ลงนามรับรองคุณสมบัติและผลการเรียนและประทับตราของโรงเรียน โดยส่งใบสมัครและหลักฐานการสมัคร พร้อมธนาคัตี่ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ คนละ 500 บาท สั่งจ่าย คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ปทพ.สนามจันทร์ ส่งทางไปรษณีย์ ถึง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ อ.เมือง จ.นครปฐม 73000 (วงเล็บมุมซอง “ใบสมัครโครงการเพชรสนามจันทร์”) ทั้งนี้ภายในวันที่ **25 พฤศจิกายน 2559** โดยจะยึดตราประทับบนซองจดหมาย **เป็นสำคัญ** 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 โครงการเพชรสนามจันทร์ 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 ผู้สมัครสอบคัดเลือกทุนโครงการเพชรสนามจันทร์ ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จะต้องติดตามข้อมูลจาก สทศ. ทาง Website : www.niets.or.th

การส่งคะแนนสอบวิชาสามัญ

หลังจาก สทศ. ประกาศผลสอบวิชาสามัญแล้ว **ผู้สมัครสอบทุนโครงการเพชรสนามจันทร์ทุกคน ต้องส่งสำเนาคะแนนผลสอบวิชาสามัญทั้ง 5 วิชา คือ คณิตศาสตร์ 1 เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ และภาษาอังกฤษ โดยลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง** ทางไปรษณีย์ EMS ไปให้คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ เลขที่ 6 ถนนราชพรรคาใน ตำบลพระปฐมเจดีย์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000 (วงเล็บมุมซอง “โครงการเพชรสนามจันทร์”) **ภายในวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2560 โดยจะยึดตราประทับไปรษณีย์บนซองเอกสารเป็นสิ่งสำคัญ** **ผู้สมัครรายใดที่ไม่ส่งคะแนนผลสอบวิชาสามัญฯ ตามที่กำหนดไว้จะถือว่าลบละสิทธิ์**

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

ผู้ที่มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ให้มารายงานตัวสอบสัมภาษณ์ในวันที่ **18 มีนาคม 2560 เวลา 13.00 น.** ณ งานบริการการศึกษา อาคารวิทยาศาสตร์ 1 ชั้นล่าง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม **ผู้ที่ไม่มาสอบสัมภาษณ์ถือว่าสละสิทธิ์**

เอกสารที่ต้องนำมาแสดงในวันสอบสัมภาษณ์

1. บัตรประจำตัวนักเรียนหรือบัตรประจำตัวประชาชน (ฉบับจริง)
2. ใบแสดงผลการเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-5 และหลักฐานตามข้อ 2.2 / 2.3 / 2.4 (ฉบับจริง)
3. ใบคะแนนผลสอบวิชาสามัญของ สทศ. ทั้ง 5 วิชา (ฉบับจริง)
4. แบบรายงานการตรวจสุขภาพและเอกซเรย์ร่างกาย download จาก www.sc.su.ac.th

การประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านสัมภาษณ์และมีสิทธิ์รับทุนเพชรสนามจันทร์

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

การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

ผู้ได้รับการคัดเลือกเพื่อรับทุนโครงการเพชรสนามจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จะต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษามหาวิทยาลัยศิลปากรทาง Website : reg.su.ac.th และชำระเงินผ่านธนาคารที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ ระหว่างวันที่ **18 - 25 พฤษภาคม 2560 มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์**

การรายงานตัวเพื่อยืนยันการรับทุนเพชรสนามจันทร์

ผู้ได้รับการคัดเลือกเพื่อรับทุนโครงการเพชรสนามจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร และดำเนินการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาแล้ว จะต้องนำหลักฐานการชำระเงินค่าขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาและเอกสารตามที่กำหนด ไปดำเนินการรายงานตัวเพื่อยืนยันการรับทุนเพชรสนามจันทร์ ที่งานบริการการศึกษา อาคารวิทยาศาสตร์ 1 ชั้นล่าง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม ในระหว่างวันที่ **1 - 2 มิถุนายน 2560 มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์**

กำหนดการและขั้นตอนการสมัครสอบคัดเลือกเพื่อรับทุนโครงการเพชรสนามจันทร์

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
รายงานตัวเพื่อยืนยันการรับทุนเพชรสนามจันทร์ ที่คณะวิทยาศาสตร์	1 - 2 มิถุนายน 2560

หมายเหตุ - กำหนดการรับสมัครสอบคัดเลือกอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

สิทธิประโยชน์ที่จะได้รับ

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในโครงการฯ จะได้รับทุนการศึกษาประเภทใดประเภทหนึ่ง ตามที่คณะกรรมการสอบคัดเลือกพิจารณา ดังนี้

ทุนการศึกษาประเภทที่ 1

1. ได้รับทุนการศึกษาเป็นค่าหน่วยกิตและค่าธรรมเนียมการศึกษาตามที่จ่ายจริงแต่ไม่เกิน 19,000 บาท ต่อภาคการศึกษา (ไม่เกิน 4 ปี) สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 จะได้รับค่าขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่ด้วย
2. ได้รับทุนค่าใช้จ่ายส่วนตัวปีการศึกษาละ 48,000 บาท (ไม่เกิน 4 ปี)

ทั้งนี้นักศึกษาจะต้องได้คะแนนเฉลี่ยสะสมทุกรายวิชา เมื่อสิ้นปีที่ 1 หรือปีที่ 2 หรือปีที่ 3 ไม่ต่ำกว่า 3.00 หากต่ำกว่า 3.00 จะไม่มีสิทธิ์รับทุน *

ทุนการศึกษาประเภทที่ 2

ชั้นปีที่ 1 ได้รับทุนการศึกษาเป็นค่าหน่วยกิตและค่าธรรมเนียมการศึกษาตามที่จ่ายจริงแต่ไม่เกิน 19,000 บาท ต่อภาคการศึกษา และจะได้รับค่าขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่ด้วย

ชั้นปีที่ 2, 3, 4 นักศึกษาได้คะแนนเฉลี่ยสะสมทุกรายวิชาเมื่อสิ้นปีที่ 1 หรือปีที่ 2 หรือปีที่ 3 ดังนี้

- ไม่ต่ำกว่า 2.50 แต่ไม่ถึง 2.75 จะได้รับทุนการศึกษาภาคการศึกษาละ 5,000 บาท
- ไม่ต่ำกว่า 2.75 จะได้รับทุนการศึกษาภาคการศึกษาละ 13,000 บาท **

* นักศึกษาทุนประเภทที่ 1 ที่ไม่มีสิทธิ์รับทุน อาจได้รับการพิจารณาให้รับทุนประเภทที่ 2 โดยพิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยสะสมและการตัดสินใจของภาควิชาต้นสังกัด

** นักศึกษาทุนประเภทที่ 2 หากได้รับคะแนนเฉลี่ยสะสม เกินกว่า 3.00 อาจได้รับการพิจารณาให้รับทุนประเภทที่ 1 โดยพิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยสะสมและการตัดสินใจของภาควิชาต้นสังกัด

ทั้งนี้ผู้รับทุนต้องลงทะเบียนเรียนในรายวิชาตามแผนการศึกษาของหลักสูตรที่ศึกษา ในกรณีที่มีความจำเป็นไม่เรียนตามแผนการศึกษา จะต้องได้รับอนุมัติจากคณะฯ

เงื่อนไขในการรับทุน

1. ในกรณีที่นักศึกษาได้รับทุนการศึกษาอื่นในระหว่างที่รับทุนการศึกษาโครงการเพชรสนามจันทร์ หากนักศึกษาประสงค์จะรับทุนการศึกษาอื่นนั้น ต้องสละสิทธิ์ในการขอรับทุนการศึกษาโครงการเพชรสนามจันทร์ เว้นแต่เป็นการกู้ยืมเงินจากกองทุนให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา หรือได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมภาควิชาต้นสังกัด
2. นักศึกษาทุนโครงการเพชรสนามจันทร์ สามารถยื่นคำร้องขอย้ายสาขาวิชาได้ตามระเบียบคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ว่าด้วยการขอเปลี่ยนสาขาวิชาเอกสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต หากนักศึกษาได้รับอนุมัติให้ย้ายสาขาวิชาได้ตามระเบียบฯ ก็จะไม่ได้รับทุนการศึกษาในโครงการเพชรสนามจันทร์อีกต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2559

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