ประกาศ
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
เรื่อง การสอบคัดเลือกเพื่อรับทุนตามโครงการเพชรสนามจันทร์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ปีการศึกษา 2558

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ดำเนินการโครงการเพชรสนามจันทร์ เพื่อรับนักเรียนที่มีความสนใจและมีทักษะในทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์และมีผลการเรียนดี เข้าศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อผลิตบุคลากรที่มีความสามารถพิเศษทางคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาประเทศ คณะวิทยาศาสตร์มีความประสงค์จะรับสมัครนักเรียนที่กำลังเรียนอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2557 เพื่อสอบคัดเลือกเข้ารับทุนในโครงการดังกล่าว ดังรายละเอียดต่อไปนี้

จำนวนรับสมัคร

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

คุณสมบัติของผู้สมัคร

1. กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2557 แผนการเรียนคณิตศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ ของสถานศึกษาที่อยู่ในเขตพื้นที่ 28 จังหวัด คือ จังหวัด กาญจนบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ชัยนาท ชุมพร ตราด นครนายก นครปฐม นนทบุรี ปทุมธานี ประจวบคีรีขันธ์ ปราจีนบุรี พระนครศรีอยุธยา เพชรบุรี ระนอง ระยอง ราชบุรี ลพบุรี สมุทรปราการ สมุทรสงคราม สมุทรสาคร สระแก้ว สระบุรี สิงห์บุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง และอุทัยธานี
2. เป็นผู้มีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

2.1 เป็นนักเรียนที่ได้รับระดับคะแนนเฉลี่ยรวมวิชา เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ และคณิตศาสตร์ ตั้งแต่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 รวมกันไม่ต่ำกว่า 3.00 ***<u>หรือ</u>***

2.2 เป็นนักเรียนที่ผ่านการสอบคัดเลือกและได้รับวุฒิบัตรจากค่ายอบรมโครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ศึกษา ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร หรือ ศูนย์ขยายผล สอวน. มหาวิทยาลัยศิลปากร ***<u>หรือ</u>***

2.3 เป็นนักเรียนที่ได้รับรางวัล ที่ 1 ที่ 2 หรือที่ 3 จากการประกวดโครงงานทางวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ซึ่งจัดโดยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ***<u>หรือ</u>***

2.4 เป็นนักเรียนที่ได้รับรางวัลในการประกวดโครงงาน หรือสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม โปรแกรมซอฟแวร์ ในระดับชาติหรือนานาชาติ

3. มีสัญชาติไทย
4. ไม่มีโรคติดต่อหรือโรคร้ายแรงซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
5. มีความขยันหมั่นเพียร ความประพฤติดี และมีบุคลิกภาพเหมาะสม

หลักฐานการสมัคร

1. ใบสมัครติดรูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวก แต่งเครื่องแบบนักเรียน ขนาด 1นิ้ว ถ่ายมาแล้วไม่เกิน 6 เดือน
2. สำเนาใบแสดงผลการเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-5 จำนวน 1 ชุด
3. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัคร จำนวน 1 ชุด
4. สำเนาวุฒิบัตรจากค่ายอบรมโครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ศึกษา ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร (สำหรับผู้สมัครที่มีคุณสมบัติตามข้อ 2.2)
5. สำเนาเกียรติบัตรรางวัลรางวัล ที่ 1 ที่ 2 หรือที่ 3 จากการประกวดโครงงานทางวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ซึ่งจัดโดยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร (สำหรับผู้สมัครที่มีคุณสมบัติตามข้อ 2.3)
6. สำเนาเกียรติบัตรรางวัลในการประกวดโครงงาน หรือสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม โปรแกรมซอฟแวร์ 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 **1 ตุลาคม – 28 พฤศจิกายน 2557**

วิธีการสมัคร

1. ผู้สมัครกรอกใบสมัครและเตรียมหลักฐานต่างๆ ให้ครบถ้วน นำใบสมัครให้ผู้อำนวยการโรงเรียนที่ตนศึกษาอยู่ลงนามรับรองคุณสมบัติและผลการเรียนและประทับตราของโรงเรียน แล้วส่งใบสมัครและหลักฐานต่างๆ ไปทางไปรษณีย์ (วงเล็บมุมซอง “สมัครสอบโครงการ เพชรสนามจันทร์”) *โดยไม่เสียค่าธรรมเนียมในการสมัคร* ถึงคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร **ภายในวันที่ 28 พฤศจิกายน 2557 โดยจะยึดตราประทับไปรษณีย์บนซองเอกสารเป็นสำคัญ** ***หรือ***
2. ยื่นสมัครด้วยตนเองได้ที่ งานบริการการศึกษา อาคารวิทยาศาสตร์ 1 ชั้นล่าง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม **ภายในวันที่ 28 พฤศจิกายน 2557** *โดยไม่เสียค่าธรรมเนียมในการสมัคร*
3. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สมัครสอบคัดเลือกฯ ภายใน**วันที่ 26 ธันวาคม 2557** ทาง www.sc.su.ac.th

วิธีการสอบคัดเลือก

ผู้สมัครจะต้องสมัครสอบ 7 วิชาสามัญของสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สทศ.) และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จะใช้คะแนนจากการสอบวิชาสามัญ จำนวน 5 วิชา คือ รหัส 29 ภาษาอังกฤษ รหัส 39 คณิตศาสตร์ รหัส 49 ฟิสิกส์ รหัส 59 เคมี และ รหัส 69 ชีววิทยา เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ โดยกำหนดสัดส่วนในการคิดค่าน้ำหนักของคะแนนวิชาสามัญ 5 วิชา เป็น 100 % ดังรายละเอียดในตารางข้างล่างนี้ **(ผู้สมัครที่มีคะแนนไม่ครบทั้ง 5 วิชาดังกล่าวจะถือว่าไม่มีสิทธิ์สมัคร)**

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

ทั้งนี้ ผู้สมัครสอบคัดเลือกทุน โครงการเพชรสนามจันทร์ ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร **จะต้องดำเนินการสมัครและเข้าสอบรายวิชาสามัญ ที่ดำเนินการจัดสอบโดย สทศ. จำนวน 5 วิชา**ดังกล่าวข้างต้น ตามกำหนดการของ สทศ. ดังต่อไปนี้

การดำเนินการ	กำหนดการ
สมัครสอบรายวิชาสามัญ ทาง Website : www.niets.or.th ของ สทศ.	3 – 24 พฤศจิกายน 2557
กำหนดการสอบ (ดูประกาศการสอบของ สทศ.)	17 – 18 มกราคม 2558
ประกาศผลสอบวิชาสามัญ	21 กุมภาพันธ์ 2558

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

การส่งคะแนนสอบวิชาสามัญ

หลังจาก สทศ. ประกาศผลสอบวิชาสามัญแล้ว **ผู้สมัครสอบทุนโครงการเพชรสนามจันทร์ ทุกคนต้องส่งสำเนาคะแนนผลสอบวิชาสามัญทั้ง 5 วิชา คือ คณิตศาสตร์ เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ และภาษาอังกฤษ โดยลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง** ทางไปรษณีย์ EMS ไปให้คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000 (วงเล็บมุมซอง “โครงการ เพชรสนามจันทร์”) **ภายในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2558 โดยจะยึดตราประทับไปรษณีย์บนซองเอกสารเป็นสำคัญ ผู้สมัครรายใดที่ไม่ส่งคะแนนผลสอบวิชาสามัญฯ ตามที่กำหนดไว้ จะถือว่าสละสิทธิ์**

การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จะพิจารณาคะแนนผลสอบวิชาสามัญของ สทศ. ทั้ง 5 วิชา คือ คณิตศาสตร์ เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ และภาษาอังกฤษ ตามสัดส่วนค่าน้ำหนักที่ประกาศไว้ และจะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ ภายใน**วันที่ 13 มีนาคม 2558** ณ งานบริการการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม หรือให้ผู้สมัครตรวจสอบรายชื่อได้ที่ www.sc.su.ac.th

การสอบสัมภาษณ์

ผู้ที่มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ให้มารายงานตัวสอบสัมภาษณ์ใน**วันที่ 21 มีนาคม 2558** **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. แบบรายงานการตรวจสุขภาพและเอกซ์เรย์ร่างกาย download จาก www.sc.su.ac.th

การประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านสัมภาษณ์และมีสิทธิ์รับทุนเพชรสนามจันทร์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จะประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านสัมภาษณ์และมีสิทธิ์รับทุนเพชรสนามจันทร์ ภายใน**วันที่ 27 มีนาคม 2558** ณ งานบริการการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร หรือตรวจสอบรายชื่อได้ที่ www.sc.su.ac.th

การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

ผู้ได้รับการคัดเลือกเพื่อรับทุนเพชรสนามจันทร์ ในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จะต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษามหาวิทยาลัยศิลปากรทาง Website : reg.su.ac.th และชำระเงินผ่านธนาคารที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ ระหว่างวันที่ **16 - 22 พฤษภาคม 2558** ***มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์***

การรายงานตัวเพื่อยืนยันรับทุนเพชรสนามจันทร์

ผู้ได้รับการคัดเลือกเพื่อรับทุนเพชรสนามจันทร์ ในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร และดำเนินการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาแล้ว จะต้องนำหลักฐานการชำระเงินค่าขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาและเอกสารตามที่กำหนด ไปดำเนินการรายงานตัวเพื่อยืนยันการรับทุนเพชรสนามจันทร์ ที่งานบริการการศึกษา อาคารวิทยาศาสตร์ 1 ชั้นล่าง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม ในวันที่ **29 พฤษภาคม 2558** ***มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์***

กำหนดการและขั้นตอนการสมัครสอบคัดเลือกเพื่อรับทุนโครงการเพชรสนามจันทร์

คณะวิทยาศาสตร์รับสมัครสอบคัดเลือก	1 ตุลาคม–28 พฤศจิกายน 2557
ผู้สมัครต้องสมัครสอบวิชาสามัญ ของ สทศ. (**www.niets.or.th**)	3 – 24 พฤศจิกายน 2557
คณะวิทยาศาสตร์ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สมัครสอบคัดเลือก	26 ธันวาคม 2557
สอบวิชาสามัญ ของ สทศ. (ตามกำหนดการของ สทศ.)	17 – 18 มกราคม 2558
ประกาศผลสอบวิชาสามัญ ของ สทศ.	21 กุมภาพันธ์ 2558
ผู้สมัครส่งคะแนนสอบวิชาสามัญของ สทศ. ให้คณะวิทยาศาสตร์	ภายใน 25 กุมภาพันธ์ 2558
คณะวิทยาศาสตร์ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	13 มีนาคม 2558
สอบสัมภาษณ์	21 มีนาคม 2558
คณะวิทยาศาสตร์ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	27 มีนาคม 2558
ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา ทาง Website : reg.su.ac.th	16 - 22 พฤษภาคม 2558
รายงานตัวเพื่อยืนยันการรับทุนเพชรสนามจันทร์ ที่คณะวิทยาศาสตร์	29 พฤษภาคม 2558

หมายเหตุ - กำหนดการรับสมัครสอบคัดเลือกอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ทุนการศึกษา

ผู้ที่มีสิทธิ์รับทุนโครงการเพชรสนามจันทร์ จะได้รับทุนการศึกษาประเภทใดประเภทหนึ่ง ตามที่คณะกรรมการสอบคัดเลือกพิจารณา ดังนี้

ทุนประเภทที่ 1

ได้รับทุนการศึกษาเป็นค่าหน่วยกิตและค่าธรรมเนียมการศึกษาตามที่จ่ายจริง และได้รับทุนค่าใช้จ่ายส่วนตัวปีการศึกษาละ 48,000 บาท ตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ (ไม่เกิน 4 ปี)

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

ทุนประเภทที่ 2

ชั้นปีที่ 1 ได้รับทุนการศึกษาเป็นค่าหน่วยกิตและค่าธรรมเนียมการศึกษาตามที่จ่ายจริง

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

- ไม่ต่ำกว่า 2.50 แต่ไม่ถึง 2.75 จะได้รับทุนการศึกษาภาคการศึกษาละ 3,000 บาท
- ไม่ต่ำกว่า 2.75 จะได้รับทุนการศึกษาภาคการศึกษาละ 13,000 บาท **

* นักศึกษาทุนประเภทที่ 1 ที่ไม่มีสิทธิ์รับทุน อาจได้รับการพิจารณาให้รับทุนประเภทที่ 2 โดยพิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยสะสม

** นักศึกษาทุนประเภทที่ 2 หากได้รับคะแนนเฉลี่ยสะสม เกินกว่า 3.00 อาจได้รับการพิจารณาให้รับทุนประเภทที่ 1

หมายเหตุ ผู้รับทุนต้องลงทะเบียนเรียนไม่น้อยกว่าจำนวนหน่วยกิตปกติตามแผนการศึกษาของหลักสูตรที่ศึกษา

ประกาศ ณ วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2557

(ลงนาม) สืบสกุล อยู่ยืนยง

(รองศาสตราจารย์ ดร.สืบสกุล อยู่ยืนยง)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์