



## ประกาศ

### คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

### เรื่อง การสอบคัดเลือกเพื่อรับทุนตามโครงการเพชรสนามจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ปีการศึกษา 2556

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ดำเนินการโครงการเพชรสนามจันทร์ เพื่อรับนักเรียนที่มีความสนใจและมีทักษะในทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์และมีผลการเรียนดี เข้าศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อผลิตบุคลากรที่มีความสามารถพิเศษทางคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาประเทศ คณะวิทยาศาสตร์มีความประสงค์จะรับสมัครนักเรียนที่กำลังเรียนอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2555 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 2555 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. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

2.1 เป็นนักเรียนที่ได้รับระดับคะแนนเฉลี่ยรวมวิชา เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ และคณิตศาสตร์ ตั้งแต่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 รวมกันไม่ต่ำกว่า 3.00 **หรือ**

2.2 เป็นนักเรียนที่ผ่านการสอบคัดเลือกและได้รับวุฒิปัตรจากค่ายอบรมโครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ศึกษา ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร **หรือ**

2.3 เป็นนักเรียนที่ได้รับรางวัลที่ 1 รางวัลที่ 2 หรือรางวัลที่ 3 จากการประกวดโครงงานหรือสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ซึ่งจัดโดยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร **หรือ**

2.4 เป็นนักเรียนที่ได้รับรางวัลในการประกวดโครงงาน หรือสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม โปรแกรมซอฟต์แวร์ ในระดับชาติหรือนานาชาติ

3. มีสัญชาติไทย
4. ไม่มีโรคติดต่อหรือโรคร้ายแรงซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
5. มีความขยันหมั่นเพียร ความประพฤติดี และมีบุคลิกภาพเหมาะสม

### หลักฐานการสมัคร

1. ใบสมัครติดรูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวก แต่งเครื่องแบบนักเรียน ขนาด 1 นิ้ว ถ่ายมาแล้วไม่เกิน 6 เดือน
  2. สำเนาใบแสดงผลการเรียนรู้ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-5 จำนวน 1 ชุด
  3. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัคร จำนวน 1 ชุด
  4. สำเนาวุฒิบัตรจากค่ายอบรมโครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ศึกษา ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร (สำหรับผู้สมัครที่มีคุณสมบัติตามข้อ 2.2)
  5. สำเนาเกียรติบัตรรางวัลที่ 1 รางวัลที่ 2 หรือรางวัลที่ 3 จากการประกวดโครงงานหรือสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ซึ่งจัดโดยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร (สำหรับผู้สมัครที่มีคุณสมบัติตามข้อ 2.3)
  6. 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](http://www.sc.su.ac.th)

### ช่วงเวลารับสมัคร

รับสมัครตั้งแต่วันที่ 17 กันยายน – 31 ตุลาคม 2555

### วิธีการสมัคร

1. ผู้สมัครกรอกใบสมัครและเตรียมหลักฐานต่างๆ ให้ครบถ้วน นำใบสมัครให้ผู้อำนวยการโรงเรียนที่ตนศึกษาอยู่ ลงนามรับรองคุณสมบัติและผลการเรียน และประทับตราของโรงเรียน แล้วส่งใบสมัครและหลักฐานต่างๆ ไปทางไปรษณีย์ (วงเล็บมุมของ “สมัครสอบโครงการเพชรสนามจันทร์”) ถึงคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร **ภายในวันที่ 31 ตุลาคม 2555** โดยจะยึดตราประทับบนซองเอกสารเป็นสำคัญ **หรือ** ยื่นสมัครด้วยตนเองได้ที่ งานบริการการศึกษา อาคารวิทยาศาสตร์ 1 ชั้นล่าง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม **ภายในวันที่ 31 ตุลาคม 2555 โดยไม่เสียค่าธรรมเนียมในการสมัคร**

2. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สมัครสอบคัดเลือกฯ ภายในวันที่ 16 พฤศจิกายน 2555 ทาง [www.sc.su.ac.th](http://www.sc.su.ac.th)

### วิธีการสอบคัดเลือก

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จะใช้คะแนนจากการสอบวิชาสามัญ ซึ่งจัดสอบโดยสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สทศ.) เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ โดยผู้สมัครต้องสมัครและเข้าสอบวิชาสามัญตามกำหนดการของ สทศ. (ตามประกาศและกำหนดการของ สทศ. ทาง Website : [www.niets.or.th](http://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 โครงการเพชรนามจันทร์ ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จะต้องดำเนินการสมัครและเข้าสอบรายวิชาสามัญ ที่ดำเนินการจัดสอบโดย สทศ. จำนวน 5 วิชาดังกล่าวข้างต้น ตามกำหนดการของ สทศ. ดังต่อไปนี้

### กำหนดการดำเนินการสอบวิชาสามัญ ของ สทศ.

การดำเนินการ	กำหนดการ
สมัครสอบรายวิชาสามัญ ทาง Website : <a href="http://www.niets.or.th">www.niets.or.th</a> 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 โครงการเพชรนามจันทร์ ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จะต้องติดตามข้อมูลจาก สทศ. ทาง Website : [www.niets.or.th](http://www.niets.or.th)

## การส่งคะแนนสอบวิชาสามัญ

หลังจาก สทศ. ประกาศผลสอบวิชาสามัญแล้ว ผู้สมัครสอบทุนโครงการเพชรสนามจันทร์ ทุกคนต้องส่งสำเนาคะแนนผลสอบวิชาสามัญทั้ง 5 วิชา คือ คณิตศาสตร์ เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ และภาษาอังกฤษ โดยลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง ทางไปรษณีย์ลงทะเบียน / EMS ไปให้คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000 (วงเล็บมุมซอง “โครงการเพชรสนามจันทร์”) ภายในวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2556 โดยจะยึดตราประทับบนซองเอกสารเป็นสำคัญ ผู้สมัครรายใดที่ไม่ส่งคะแนนผลสอบวิชาสามัญฯ ตามที่กำหนดไว้ จะถือว่าสละสิทธิ์

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

## การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จะพิจารณาคะแนนผลสอบวิชาสามัญของ สทศ. ทั้ง 5 วิชา คือ คณิตศาสตร์ เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ และภาษาอังกฤษ ตามสัดส่วนค่าน้ำหนักที่ประกาศไว้ และจะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ ภายในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2556 ณ งานบริการการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม หรือให้ผู้สมัครตรวจสอบรายชื่อได้ที่ [www.sc.su.ac.th](http://www.sc.su.ac.th)

## การสอบสัมภาษณ์

ผู้ที่มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ให้มารายงานตัวสอบสัมภาษณ์ในวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2556 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](http://www.sc.su.ac.th)

## การประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านสัมภาษณ์และมีสิทธิ์รับทุนเพชรสนามจันทร์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จะประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านสัมภาษณ์และมีสิทธิ์รับทุนเพชรสนามจันทร์ ภายในวันที่ 1 มีนาคม 2556 ณ งานบริการการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร หรือตรวจสอบรายชื่อได้ที่ [www.sc.su.ac.th](http://www.sc.su.ac.th)

## การรายงานตัวเพื่อรับทุนเพชรสนามจันทร์ และขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

ผู้ได้รับการคัดเลือกเพื่อรับทุนเพชรสนามจันทร์ ในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จะต้องไปดำเนินการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา และรายงานตัวเพื่อยืนยันการรับทุนการศึกษา และ ในวันที่ 7 มีนาคม 2556 ตามรายละเอียดที่จะแจ้งให้ทราบในภายหลัง **มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์**

**กำหนดการและขั้นตอนการสมัครสอบคัดเลือกเพื่อรับทุนโครงการเพชรนามจันทร์**

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 และรายงานตัวเพื่อยืนยันการรับทุนการศึกษา	7 มี.ค. 2556

หมายเหตุ - กำหนดการรับสมัครสอบคัดเลือกอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

**ทุนการศึกษา**

ผู้ที่มีสิทธิ์รับทุนโครงการเพชรนามจันทร์ จะได้รับทุนการศึกษาประเภทใดประเภทหนึ่ง ตามที่คณะกรรมการสอบคัดเลือกพิจารณา ดังนี้

**ทุนประเภทที่ 1**

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

ทั้งนี้ นักศึกษาจะต้องได้คะแนนเฉลี่ยสะสมทุกรายวิชา 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 กันยายน พ.ศ. 2555

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรุงแสง ลักษณะบุญส่ง)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์