



## โครงการปกติ

โครงการรับตรงเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตร 5 ปี)

โดยความร่วมมือระหว่าง

คณะศึกษาศาสตร์ และ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

ประจำปีการศึกษา 2560

1. ชื่อโครงการ โครงการรับตรงเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ โดยความร่วมมือระหว่าง คณะศึกษาศาสตร์ และ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ประจำปีการศึกษา 2560

## 2. หน่วยงานรับผิดชอบ

คณะศึกษาศาสตร์และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

## 3. หลักการและเหตุผล

ครูมีบทบาทสำคัญในการพัฒนาสังคม ผ่านการสร้างคน ด้วยการสร้างคน สร้างความรู้ เพื่อพัฒนาคนให้เป็นคนที่มีคุณค่าเพื่อผลของการพัฒนาทั้งปวง ปัจจุบันสถานศึกษาในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานประสบปัญหาการขาดแคลนครู โดยเฉพาะสาขาวิชาคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยครูบางส่วนมีวุฒิการศึกษาไม่ตรงกับวิชาที่สอนซึ่งส่งผลกระทบต่อเยาวชนในด้านความรู้ความเข้าใจในศาสตร์วิชานั้นๆ อย่างไรก็ตามเพื่อการพัฒนาคุณภาพครูผู้สอนคณิตศาสตร์ให้มีความรู้ ความสามารถ และความเป็นมืออาชีพในการจัดการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยศิลปากร โดยคณะศึกษาศาสตร์ และคณะวิทยาศาสตร์ จึงได้ดำเนินการเปิดหลักสูตรคณิตศาสตร์ระดับปริญญาตรี เพื่อผลิตบุคลากรที่มีคุณภาพให้กับสถานศึกษา ตอบสนองความต้องการของประเทศในด้านการพัฒนาและต่อยอดนวัตกรรมการศึกษาให้ทัดเทียมนานาประเทศ และสามารถถ่ายทอดพัฒนาองค์ความรู้ให้กับเยาวชน นักเรียน นักศึกษาที่จะเติบโตเป็นกำลังสำคัญของประเทศต่อไป

จากเหตุผลดังกล่าว คณะศึกษาศาสตร์ ได้ร่วมมือกับคณะวิทยาศาสตร์ พัฒนาหลักสูตรคณิตศาสตร์ (หลักสูตร 5 ปี) เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถและความเชี่ยวชาญในการสอนคณิตศาสตร์ขึ้น และในปีการศึกษา 2560 เปิดรับสมัครนักเรียนที่มีความรู้ความสามารถในด้านคณิตศาสตร์ และสนใจที่จะเป็นครูกณิตศาสตร์ในอนาคต โดยจัดเป็นโครงการรับตรง

## 4. วัตถุประสงค์

- 4.1 เพื่อเปิดรับนักเรียนที่มีความรู้ความสามารถในด้านคณิตศาสตร์เข้ามาศึกษาต่อ
- 4.2 เพื่อผลิตครูมืออาชีพที่มีความรู้ ความสามารถในด้านคณิตศาสตร์ และมีสมรรถนะในด้านการจัดการเรียนรู้ มีอุดมการณ์ในวิชาชีพครู

## 5. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

นักเรียนที่สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า จำนวน 150 คน

## ทั้งนี้ มีรายละเอียดของการดำเนินการคัดเลือก ดังนี้

### 1. ปฏิทินการสอบคัดเลือกเข้าศึกษา

วันที่	กิจกรรม
ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันศุกร์ที่ 30 มิถุนายน 2560	ยื่นใบสมัครด้วยตนเองหรือทางไปรษณีย์พร้อมหลักฐานคะแนนและหลักฐานอื่นๆ ที่คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
7 กรกฎาคม 2560	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ คณะศึกษาศาสตร์ หรือที่ <a href="http://www.educ.su.ac.th">http://www.educ.su.ac.th</a>
12 กรกฎาคม 2560	สอบสัมภาษณ์
14 กรกฎาคม 2560	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา
27 กรกฎาคม 2560	ขึ้นทะเบียนนักศึกษาพร้อมชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษา
16 สิงหาคม 2560	ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่
21 สิงหาคม 2560	เปิดเรียนภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2560

### จำนวนรับ

ในปีการศึกษา 2560 รับจำนวน 40 คน

### 2. คุณสมบัติของผู้สมัคร

#### ก. คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ หรือสายศิลป์คำนวณ หรือประกาศนียบัตรอื่นที่เทียบเท่าโดยได้รับการรับรองจากกระทรวงศึกษาธิการ
2. ต้องเป็นผู้ไม่มีโรคติดต่อร้ายแรง หรือโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
3. เป็นผู้ที่มีความประพฤติเรียบร้อยและตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ ตลอดจนการปฏิบัติตามกฎระเบียบ ของคณะศึกษาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ และมหาวิทยาลัยศิลปากร

หากปรากฏในภายหลังว่าผู้ได้รับการคัดเลือกเข้าศึกษาขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งข้างต้น จะถูกตัดสิทธิ์ และจะถูกถอนสภาพการเป็นนักศึกษา

#### ข. คุณสมบัติเฉพาะ

1. ผู้สมัครต้องมีคะแนนการทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) 5 วิชา คือ วิชาภาษาไทย วิชาสังคมศึกษา วิชาภาษาอังกฤษ วิชาคณิตศาสตร์ และวิชาวิทยาศาสตร์
2. ผู้สมัครต้องมีคะแนนสอบ GAT, PAT1, PAT2, และ PAT5 มีอายุไม่เกิน 2 ปีจากวันสอบ

#### เกณฑ์การคัดเลือกผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ พิจารณาจาก 2 ข้อต่อไปนี้

1. คะแนน O-NET รหัสวิชา 01-05 (โดยคะแนนเฉลี่ยรวมทั้ง 5 วิชา ไม่ต่ำกว่า 25%) คิดค่าน้ำหนัก 30 %
2. คะแนน GAT, PAT1, PAT2 และ PAT5 (โดยคะแนนเฉลี่ยรวมทั้ง 4 ส่วนไม่ต่ำกว่า 25%) คิดค่าน้ำหนัก 70% (โดยใช้คะแนนครั้งที่ 1 หรือ ครั้งที่ 2 คละกันได้โดยใช้คะแนนครั้งที่ดีที่สุด)

GAT

20%

PAT1	20%
PAT2	10%
PAT5	20%

3. นักเรียนที่มีโครงการทางด้านคณิตศาสตร์มายื่น จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ (แต่ไม่นำมาคิดคะแนน)

### การสอบสัมภาษณ์

ให้นักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกตามประกาศเข้ารับการสัมภาษณ์ ณ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จังหวัดนครปฐม ผู้ที่ไม่มาสัมภาษณ์ตามวัน และเวลาที่กำหนดไว้ ถือว่าสละสิทธิ์ ผู้มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์ จะต้องนำบัตรประจำตัวนักเรียน หรือบัตรที่ทางราชการออกให้และบัตรประจำตัวสอบคัดเลือกแสดงในวันสอบสัมภาษณ์ด้วย

### 3. วิธีการรับสมัคร

#### 3.1 สมัครทางไปรษณีย์

ผู้สมัครต้องส่งใบสมัครพร้อมเอกสารการสมัครและหลักฐานการโอนเงิน มาได้ที่

นางกัญญภัทร ชูเชิด

งานพัฒนาวิชาการและบริการการศึกษา

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

เลขที่ 6 ถ.ราชพรรคาใน ต.พระปฐมเจดีย์ อ.เมือง จ.นครปฐม 73000

\*ส่งเอกสารภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2560 ถึงวันประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ

#### 3.2 สมัครด้วยตนเอง

ณ สำนักงานคณบดี ชั้น 2 อาคารศึกษาศาสตร์ 3 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

ห้อง 3218 ในวันและเวลาราชการ

### การชำระเงิน สามารถชำระได้ 2 ช่องทาง ดังนี้

1. ชำระเงินโดยการโอนเข้าบัญชีชื่อ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

เลขที่บัญชี 537-2-04447-8 ประเภท ออมทรัพย์

ธนาคารทหารไทย สาขา ม.ศิลปากร-พระราชวังสนามจันทร์

(กรุณาแนบหลักฐานการโอนเงินมาพร้อมใบสมัคร)

2. ชำระเงินด้วยตนเอง ณ ห้อง 3218 สำนักงานคณบดี ชั้น 2 อาคารศึกษาศาสตร์ 3

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ในวันและเวลาราชการ

การสมัครจะสมบูรณ์เมื่อคณะฯ ได้รับหลักฐานการโอนเงิน หรือเงินค่าสมัครแล้วเท่านั้น

#### 4. หลักฐานประกอบการสมัคร

1. ใบสมัครที่กรอกข้อความสมบูรณ์และติดรูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว
2. บัตรประจำตัวสอบคัดเลือกที่กรอกข้อความสมบูรณ์ ติดรูปถ่ายเรียบร้อย
3. สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน อย่างละ 1 ฉบับ
4. สำเนาหลักฐานการศึกษา (ปพ.1)
5. สำเนาหลักฐานคะแนน O-NET (วิชาภาษาไทย, ภาษาอังกฤษ, สังคมศึกษา, วิทยาศาสตร์, คณิตศาสตร์)
6. สำเนาหลักฐานคะแนน GAT, PAT1, PAT2 และ PAT5
7. หลักฐานการชำระเงินค่าสมัคร

#### 5. ค่าธรรมเนียมการสอบคัดเลือก

ค่าสมัครสอบ คนละ 500 บาท

ค่าสมัครเมื่อมีการสมัครแล้วจะไม่คืนให้ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

#### 6. การประกาศผลการสอบคัดเลือก

คณะศึกษาศาสตร์จะประกาศผลการสอบคัดเลือกให้ทราบภายในวันที่ 14 กรกฎาคม 2560  
ที่ <http://www.educ.su.ca.th> และที่ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

#### 7. สถานที่สอบ

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร นครปฐม

#### 8. การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

กำหนดให้นักเรียนที่ผ่านการสอบคัดเลือกนำหลักฐานตามประกาศผลการสอบคัดเลือกฯ ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาพร้อมชำระเงินค่าธรรมเนียมต่าง ๆ การศึกษาโครงการ ในวันพฤหัสบดีที่ 27 กรกฎาคม 2560 ณ สำนักงานคณบดี ชั้น 2 อาคารศึกษา 3 คณะศึกษาศาสตร์ ผู้ที่ไม่ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาและไม่ชำระเงินค่าธรรมเนียมในวันที่กำหนด จะถือว่าสละสิทธิ์การเป็นนักศึกษาตามโครงการฯ ดังกล่าว

#### 6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. มีนักเรียนที่สนใจมาสมัครเข้าศึกษาในโครงการดังกล่าวตามเป้าหมายที่กำหนด
2. นักเรียนที่มีความรู้ความสามารถและมีความสนใจในด้านการสอนคณิตศาสตร์มีทางเลือกในการเข้าศึกษาในคณะศึกษาศาสตร์
3. ตอบสนองต่อการสร้างบุคลากรในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ให้แก่หน่วยงานและองค์กรต่างๆ ได้มากขึ้น



ติดรูปถ่าย  
ขนาด 1 นิ้ว

ใบสมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร  
“โครงการรับตรง หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์” (หลักสูตร 5 ปี)  
ประจำปีการศึกษา 2560

1. ชื่อผู้สมัคร.....อายุ.....ปี เชื้อชาติ..... สัญชาติ.....  
ศาสนา ..... เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ.....
2. ชื่อบิดา.....อายุ.....ปี เชื้อชาติ..... สัญชาติ.....
3. ชื่อมารดา.....อายุ.....ปี เชื้อชาติ..... สัญชาติ.....
4. ชื่อผู้ปกครอง (ในกรณีที่บิดา-มารดามีได้เป็นผู้ปกครอง).....อายุ.....ปี  
เกี่ยวข้องกับผู้สมัครโดยเป็น.....ของผู้สมัคร
5. ที่อยู่ปัจจุบันของผู้สมัคร บ้านเลขที่.....ถนน.....หมู่ที่.....ตำบล.....  
อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....
6. ข้าพเจ้าสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่าจากโรงเรียน.....  
จังหวัด.....
7. ทั้งนี้ได้แนบเอกสารประกอบการสมัคร ดังนี้  
 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน  
 สำเนาทะเบียนบ้าน  
 สำเนาหลักฐานการศึกษา (ปพ.1)  
 สำเนาหลักฐานคะแนน O-NET  
 สำเนาหลักฐานคะแนน GAT, PAT1 , PAT2, PAT5  
 หลักฐานการชำระเงินค่าสมัคร 500 บาท

กรอกคะแนน

O-NET ..... คะแนน  
GAT ..... คะแนน  
PAT1 ..... คะแนน  
PAT2 ..... คะแนน  
PAT5 ..... คะแนน

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน ถูกต้องตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ทุกประการ หากพบว่า  
ข้าพเจ้าขาดคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือฝ่าฝืนระเบียบการคัดเลือกฯ ดังกล่าว หรือข้อความในเอกสารการ  
สมัครเป็นเท็จจะถือว่าใบสมัครนี้เป็นโมฆะ และยินยอมให้ตัดสิทธิ์เข้าศึกษาทันที

ลายมือชื่อผู้สมัคร.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2560

สำหรับคณะศึกษาศาสตร์ (โปรดส่งมาพร้อมหลักฐานการสมัครอื่น ๆ)



ติดรูปถ่าย

**บัตรประจำตัวผู้สอบคัดเลือก**

**“โครงการรับตรง หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์” (หลักสูตร 5 ปี)**

**ปีการศึกษา 2560**

ชื่อ - สกุล ..... เลขที่ สมัคร .....

โรงเรียนที่สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย .....

ลายมือชื่อผู้เข้าสอบ.....

วันที่ .....



สำหรับผู้สมัคร (โปรดนำติดตัวมาในวันสอบสัมภาษณ์)



ติดรูปถ่าย

**บัตรประจำตัวผู้สอบคัดเลือก**

**“โครงการรับตรง หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์” (หลักสูตร 5 ปี)**

**ปีการศึกษา 2560**

ชื่อ - สกุล ..... เลขที่ สมัคร .....

โรงเรียนที่สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย .....

ลายมือชื่อผู้เข้าสอบ.....

วันที่ .....