

**ประกาศสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**  
**เรื่อง การคัดเลือกผู้รับทุนโครงการส่งเสริมการผลิตครูที่มีความสามารถพิเศษ**  
**ทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (ทุนโครงการ สควค.) ระยะที่ 4**  
**ระดับปริญญาตรี-โท ประจำปีการศึกษา 2566**

---

ด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) จะดำเนินการคัดเลือกทุนโครงการส่งเสริมการผลิตครูที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (ทุนโครงการ สควค.) ระยะที่ 4 ระดับปริญญาตรี-โท ประจำปีการศึกษา 2566 ตามมติคณะรัฐมนตรีที่อนุมัติหลักการดำเนินงานโครงการ สควค. ระยะที่ 4 เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2564 และมติคณะอนุกรรมการบริหารการผลิตครูในโครงการ สควค. ครั้งที่ 5-1/2565 เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2565 จึงประกาศการคัดเลือกพร้อมทั้งกำหนดรายละเอียดดังนี้

## 1. ข้อผูกพันทุน

### 1.1 ข้อผูกพันเรื่องการศึกษาต่อเนื่องตรี-โท (6 ปี)

เมื่อสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีแล้ว ต้องเข้าศึกษาต่อเนืองระดับปริญญาโทในปีการศึกษาถัดไปทันที ในสาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา คณิตศาสตร์ศึกษา คอมพิวเตอร์ศึกษาของคณะศึกษาศาสตร์หรือครุศาสตร์ หรือสถาบันผลิตที่มีหลักสูตรระดับปริญญาโทที่ได้รับการรับรองปริญญาทางการศึกษาเพื่อประกอบวิชาชีพจากคุรุสภา ตามที่โครงการ สควค. กำหนด

1.2 เมื่อสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทและมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครูเรียบร้อยแล้ว จะต้องบรรจุเข้าปฏิบัติงานตอบแทนทุนในสถานศึกษา สังกัดกระทรวงศึกษาธิการหรือหน่วยงานอื่น ๆ ของรัฐที่มีความขาดแคลนครู ซึ่งสำนักพัฒนาระบบบริหารงานบุคคลและนิติการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจัดทำแผนอัตรากำลังไว้ หรือสถานศึกษาที่คณะกรรมการกำหนดนโยบายฯ หรือคณะอนุกรรมการบริหารการพัฒนาวิชาชีพครูในโครงการ สควค. เห็นชอบกำหนดให้เป็นสถานที่ปฏิบัติงานเป็นเวลาไม่น้อยกว่าหนึ่งเท่าของจำนวนเวลาที่ได้รับทุนการศึกษา

1.3 กรณีผู้รับทุนกระทำผิดเงื่อนไขสัญญาการให้ทุนการศึกษา หรือขอลาออกจากทุน หรือไม่เข้าปฏิบัติงานในสถานศึกษาที่คณะอนุกรรมการบริหารการพัฒนาวิชาชีพครูโครงการ สควค. กำหนด หรือลาออกก่อนปฏิบัติงานครบตามเวลาที่ได้รับทุนการศึกษา ผู้รับทุนต้องชดใช้เงินทุนการศึกษาคืนเป็นจำนวนสองเท่าของเงินทุนและหรือเงินอื่นใดที่ได้รับจากผู้ให้ทุนในระหว่างที่ศึกษา

## 2. จำนวนทุนและสาขาวิชา

ทุนโครงการ สควค. ระดับปริญญาตรี-โท กำหนดให้ศึกษาหลักสูตรปกติในประเทศ มีระยะเวลารับทุนการศึกษา 6 ปี แบ่งเป็นทุนการศึกษาระดับปริญญาตรี 4 ปี และต่อเนื่องระดับปริญญาโท 2 ปี จำนวน 75 ทุน จำแนกตามสถาบันผลิตและสาขาวิชา ดังนี้

สถาบันผลิต	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต					รวม (ทุน)
	คณิตศาสตร์	ฟิสิกส์	เคมี	ชีววิทยา	วิทยาการคอมพิวเตอร์	
คณะวิทยาศาสตร์ ม.เชียงใหม่	2	2	1	1	2	8
คณะวิทยาศาสตร์ ม.นเรศวร	2	1	2	1	2	8
คณะวิทยาศาสตร์ ม.ขอนแก่น	3	1	1	2	-	7
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ม.เทคโนโลยีสุรนารี	3	2	1	1	-	7
คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2	1	2	1	2	8
คณะวิทยาศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์	2	1	1	2	2	8
คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล	3	2	1	1	-	7
คณะวิทยาศาสตร์ ม.ศิลปากร	2	1	1	1	2	8
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ม.วลัยลักษณ์	3	1	1	1	-	6
คณะวิทยาศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์	2	1	2	1	2	8
<b>รวม</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>75</b>

## 3. คุณสมบัติของผู้สมัคร

### 3.1 คุณสมบัติทั่วไป

- 1) เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2565
- 2) มีสัญชาติไทย
- 3) เป็นผู้ที่มีความประพฤติดีและให้คำรับรองต่อ สสวท. ว่าตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของโครงการ สควค. โดยเคร่งครัดทุกประการ
- 4) มีสุขภาพแข็งแรง และเป็นผู้ที่ไม่มีโรคติดต่อร้ายแรง หรือเป็นโรคที่สังคมรังเกียจ หรือโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

### 3.2 คุณสมบัติเฉพาะ

- 1) มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) รวม 5 ภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่า 3.00
- 2) มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ รวม 5 ภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่า 3.25
- 3) มีผลคะแนนสอบวิชาความถนัดทั่วไป TGAT ทั้ง 3 ส่วน ได้แก่ การสื่อสารภาษาอังกฤษ การคิดอย่างมีเหตุผล และสมรรถนะการทำงาน และวิชาความถนัดวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ (TPAT3) โดยสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) เป็นผู้จัดสอบ

4) มีผลงานที่ ...

4) มีผลงานที่แสดงให้เห็นถึงความสามารถทางวิชาการ ประสบการณ์เข้าร่วมกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ในระดับภูมิภาค ระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ รวมถึงทักษะ กิจกรรมด้านอื่นที่เกี่ยวข้องซึ่งสะท้อนให้เห็นว่านักเรียนเป็นบุคคลที่มีความรอบรู้และมีส่วนร่วมกับชุมชน

#### 4. การสมัครและการคัดเลือกผู้รับทุนโครงการ สควค.

ผู้มีคุณสมบัติตามข้อ 3 สามารถสมัครเพื่อรับทุนโครงการ สควค. ระดับปริญญาตรี-โท ประจำปีการศึกษา 2566 ผ่านระบบ TCAS 2566 และเข้าสมัครรับการคัดเลือกตามรายละเอียดที่ระบุในประกาศของมหาวิทยาลัยที่เป็นสถาบันผลิตโครงการ สควค. ทั้ง 10 แห่งข้างต้น โดยถือเป็นหน้าที่ รับผิดชอบของนักเรียนในการสมัคร และเข้ารับการทดสอบ รวมถึงติดตาม และปฏิบัติตามประกาศต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยอย่างใกล้ชิด

ทั้งนี้ ผลการคัดเลือกผู้รับทุนโครงการ สควค. ระดับปริญญาตรี-โท ประจำปีการศึกษา 2566 ของมหาวิทยาลัยที่เป็นสถาบันผลิตในโครงการ สควค. และ สสวท. ถือเป็นขั้นสุดท้าย

#### 5. คุณสมบัติของผู้รับทุนโครงการ สควค.

5.1 ได้รับการประกาศรายชื่อเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์ หรือสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2566 ของมหาวิทยาลัยที่เป็นสถาบันผลิตในโครงการ สควค.

5.2 มีคะแนนผลการเรียนเมื่อสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โดยมีหน่วยการเรียนรู้ในกลุ่มสาระต่าง ๆ ครบถ้วน และเป็นไปตามเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาที่ทุนโครงการ สควค. กำหนด คือ

- 1) มีผลการเรียนเฉลี่ยทุกวิชารวมกัน ไม่น้อยกว่า 3.00
- 2) มีผลการเรียนเฉลี่ยวิชาวิทยาศาสตร์รวมกับวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3.25

5.3 มีผลคะแนนสอบทางวิชาการ โดยสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) เป็นผู้จัดสอบ

- 1) วิชาวิชาความถนัดทั่วไป TGAT (รหัส 90) รวมทั้ง 3 ส่วน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 25
- 2) วิชาความถนัดวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ TPAT3 (รหัส 30) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 25

5.4 ผ่านข้อกำหนดตามเงื่อนไขของทุนโครงการ สควค. ทุกประการ

5.5 ไม่เป็นบุคคลที่มีความผิดปกติทางจิต หรือเป็นผู้ป่วยโรคจิตเวชอันอาจเป็นอันตรายต่อตนเองหรือผู้อื่น หรือ อาจเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาหรือการปฏิบัติงานในวิชาชีพครูในอนาคต

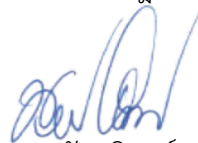
#### 6. การติดต่อสอบถามข้อมูล

นักเรียนที่กำลังศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ประจำปีการศึกษา 2565 ที่ประสงค์จะรับทุนโครงการ สควค. ระดับปริญญาตรี-โท ประจำปีการศึกษา 2566 สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่

1. คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
เว็บไซต์ <http://www.admissions.chula.ac.th>
2. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
เว็บไซต์ <https://tcas.mahidol.ac.th>

3. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
เว็บไซต์ <https://admission.ku.ac.th>
4. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร  
เว็บไซต์ <https://www.admission.su.ac.th>
5. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
เว็บไซต์ <https://www1.reg.cmu.ac.th/ugradapply>
6. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์  
เว็บไซต์ <https://www.admission.nu.ac.th>
7. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
เว็บไซต์ <https://admissions.kku.ac.th>
8. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
เว็บไซต์ <http://sutgateway.sut.ac.th/admissions>
9. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
เว็บไซต์ <https://www.sci.psu.ac.th/news/category/admission>
10. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์  
เว็บไซต์ <https://entry.wu.ac.th>
11. สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
โทรศัพท์ 02 3924021 ต่อ 7619-7622 อีเมล [psmt@ipst.ac.th](mailto:psmt@ipst.ac.th)

ประกาศ ณ วันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2565



(นายพรชัย อินทร์ฉาย)

รักษาการผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี