

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
The Institute for the Promotion of Teaching Science and Technology (IPST)

๙๒๔ ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐
โทรศัพท์: ๐ ๒๓๒๒ ๔๐๒๑
โทรสาร: ๐ ๒๓๘๑ ๐๗๕๐

924 Sukumvit Road, Khlong Toei,
Bangkok 10110 Thailand
Tel: +66 (0) 2392 4021
Fax +66 (0) 2381 0750



ที่ ศธ 5304.2/ว4683

15 สิงหาคม 2565

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การคัดเลือกผู้รับทุนโครงการ สควค. ระยะที่ 4 ระดับปริญญาตรี-โท ประจำปีการศึกษา 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชัยภูมิ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศการคัดเลือกผู้รับทุนโครงการส่งเสริมการผลิตครูที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ (สควค.) ระยะที่ 4 ระดับปริญญาตรี-โท ประจำปีการศึกษา 2566

ด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) จะดำเนินการคัดเลือกนักเรียนที่กำลังศึกษาในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2565 เข้ารับทุนโครงการ สควค. ระดับปริญญาตรี-โท ประจำปีการศึกษา 2566 ผ่านระบบการคัดเลือกกลางบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา TCAS66 ตามมติ คณะอนุกรรมการบริหารการผลิตครูในโครงการ สควค. ครั้งที่ 5-1/2565 เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2565 นั้น

ในการนี้ สสวท. ขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดประชาสัมพันธ์ประกาศรับสมัครคัดเลือกดังกล่าว ไปยังโรงเรียนในเขตพื้นที่การศึกษาของท่าน เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนที่มีความรู้ ความสามารถ ที่สนใจและมีเป้าหมายในการประกอบวิชาชีพครูด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี เข้ารับการคัดเลือกทุนโครงการ สควค. ระดับปริญญาตรี-โท ทั้งนี้ โครงการ สควค. กำหนดให้ทุนการศึกษาระดับปริญญาตรี ในคณะวิทยาศาสตร์ 4 ปี และศึกษาต่อเนื่องระดับปริญญาโท 2 ปี ในสาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา คณิตศาสตร์ศึกษา คอมพิวเตอร์ศึกษา ของสถาบันผลิตที่มีหลักสูตรระดับปริญญาโทที่ได้รับการรับรองปริญญาทางการศึกษาเพื่อประกอบวิชาชีพจากคุรุสภา โดยศึกษารายละเอียดการสมัครได้จากประกาศของคณะ/สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ของมหาวิทยาลัยที่เป็นสถาบันผลิตโครงการ สควค. ทั้ง 10 แห่ง รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ สสวท. ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

เรียน ผอ. สสวท.ชัยภูมิ

ขอแสดงความนับถือ

นางสาว นววรรณ สวงนศักดิ์
ผู้อำนวยการผู้ช่วยผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน

นางสาว นววรรณ สวงนศักดิ์

(นางสาว นววรรณ สวงนศักดิ์)

รักษาการผู้ช่วยผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(นายชาติ ตรีวิฑิต)
ผู้อำนวยการกลุ่มอำนาจการ

ฝ่าย สควค.

โทรศัพท์ 0 2392 4021 ต่อ 7619 (คมพินิต อุเจริญ)

โทรสาร 0 2381 0750

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ psmt@ipst.ac.th

(ว่าที่ร้อยเอกกสิกรณ ภูโต้ง)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชัยภูมิ

หนังสือฉบับนี้ลงนามอิเล็กทรอนิกส์ โดยสามารถตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องจากเลขที่หนังสือได้ที่

<http://executivesigned.ipst.ac.th>



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. ข้อมูลผู้ทุน

1.1 ข้อมูลผู้ทุนเรื่องการศึกษาต่อเนื่องตรี-โท (6 ปี)

เมื่อสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีแล้ว ต้องเข้าศึกษาต่อเนื่องระดับปริญญาโทในปีการศึกษาถัดไปทันที 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 ผู้รับทุนต้องชดเชยเงินทุนการศึกษาคืนเป็นจำนวนสองเท่าของเงินทุนและหรือเงินอื่นใดที่ได้รับจากผู้ให้ทุนในระหว่างที่ศึกษา

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
รวม	24	13	13	13	12	75

3. คุณสมบัติของผู้สมัคร

3.1 คุณสมบัติทั่วไป

- 1) เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2565
- 2) มีสัญชาติไทย
- 3) เป็นผู้ที่มีความประพฤติดีและให้คำรับรองต่อ สสวท. ว่าจะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ 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. ถือเป็นที่สุด

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) มีผลการเรียนเฉลี่ยวิชาวิทยาศาสตร์ร่วมกับวิชาคณิตศาสตร์ 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 หรือเป็นผู้ป่วยโรคจิตเวชอันอาจเป็นอันตรายต่อตนเอง หรือผู้อื่น หรือ อาจเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาหรือการปฏิบัติงานในวิชาชีพครูในอนาคต

6. การติดต่อสอบถามข้อมูล

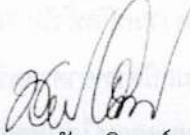
นักเรียนที่กำลังศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ประจำปีการศึกษา 2565 ที่ประสงค์จะรับทุนโครงการ สควค. ระดับปริญญาตรี-โท ประจำปีการศึกษา 2566 สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

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

3. คณะวิทยาศาสตร์...

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 มหาวิทยาลัยนเรศวร
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

ประกาศ ณ วันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2565


(นายพรชัย อินทร์ฉาย)

รักษาการผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี