



ประกาศสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง การรับสมัครคัดเลือกผู้รับทุนโครงการ สควค. ระยะที่ 4 ประเภท 1
ระดับปริญญาตรี-โท ประจำปีการศึกษา 2566 เพิ่มเติม

ด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) จะดำเนินการคัดเลือกผู้รับทุนโครงการส่งเสริมการผลิตครูที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (สควค.) ระยะที่ 4 ประเภท 1 ระดับปริญญาตรี-โท ตามมติคณะรัฐมนตรีที่อนุมัติหลักการดำเนินงานโครงการ สควค. ระยะที่ 4 เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2564 และวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566 ประกอบกับมติคณะกรรมการบริหารการผลิตครูในโครงการ สควค. ครั้งที่ 10-4/2566 เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2566 มีความประสงค์ประกาศการรับสมัครคัดเลือกผู้รับทุนโครงการ สควค. ระยะที่ 4 ประเภท 1 ระดับปริญญาตรี-โท ประจำปีการศึกษา 2566 เพิ่มเติม ดังนี้

1. ข้อผูกพันทุน

1.1 เมื่อสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีแล้ว ต้องเข้ารับการศึกษาระดับปริญญาโทในปีการศึกษาถัดไปทันที ในสาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา คณิตศาสตร์ศึกษา หรือ คอมพิวเตอร์ศึกษา ของคณะศึกษาศาสตร์หรือครุศาสตร์หรือสถาบันที่มีหลักสูตรระดับปริญญาโทที่ได้รับการรับรองปริญญาทางการศึกษาเพื่อประกอบวิชาชีพจากคุรุสภา ตามที่คณะกรรมการบริหารการผลิตครูในโครงการ สควค. กำหนด

1.2 เมื่อสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทและได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู ต้องบรรจุเข้าปฏิบัติงานชดใช้ทุนในสถานศึกษาสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งสำนักพัฒนาระบบบริหารงานบุคคลและนิติการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) จัดทำแผนอัตรากำลังไว้ หรือ สถานศึกษาที่คณะกรรมการบริหารการพัฒนาวิชาชีพครูในโครงการ สควค. หรือคณะกรรมการกำหนดนโยบายผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เห็นชอบกำหนดให้เป็นสถานที่ปฏิบัติงานเป็นเวลาไม่น้อยกว่าหนึ่งเท่าของระยะเวลาที่ได้รับทุนการศึกษา

1.3 กรณีผู้รับทุนกระทำผิดเงื่อนไขสัญญาการให้ทุนการศึกษา หรือขอลาออกจากทุนขณะศึกษา หรือเมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วไม่เข้าปฏิบัติงานในสถานศึกษาที่กำหนดตามข้อ 1.2 หรือลาออก หรือถูกลงโทษให้ออก หรือย้ายไปปฏิบัติงานในสถานศึกษาแห่งอื่นก่อนครบกำหนดระยะเวลาที่ต้องชดใช้ทุนการศึกษา ผู้รับทุนต้องชดใช้เงินทุนการศึกษาคืนเป็นจำนวนสองเท่าของเงินทุนและหรือเงินอื่นใดที่ได้รับจากผู้ให้ทุน

2. คุณสมบัติของผู้สมัคร

2.1 คุณสมบัติทั่วไป

2.1.1 มีสัญชาติไทย

2.1.2 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2565 โดยมีหน่วยการเรียนรู้ กลุ่มสาระต่าง ๆ ครบถ้วน และมีคะแนนผลการเรียนเมื่อสำเร็จการศึกษาตามเกณฑ์ดังนี้

(1) ผลการเรียนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรการศึกษา ไม่น้อยกว่า 3.00

(2) ผลการเรียนเฉลี่ยวิชาวิทยาศาสตร์ร่วมกับวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3.25

2.1.3 มีผลคะแนนสอบทางวิชาการ โดยสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) เป็นผู้จัดสอบดังนี้

(1) ผลคะแนนวิชาความถนัดทั่วไป TGAT ครบทั้ง 3 ส่วน คือ การสื่อสารภาษาอังกฤษ การคิดอย่างมีเหตุผล และสมรรถนะการทำงาน โดยได้คะแนนแต่ละส่วน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 25

(2) ผลคะแนนวิชาความถนัดวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ TPAT3 ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 25

2.1.4 ไม่เป็นผู้ที่อยู่ระหว่างการรับทุนอื่นที่มีเงื่อนไขผูกพันในการปฏิบัติงานขอใช้ทุน

2.1.5 มีสุขภาพแข็งแรง และเป็นผู้ที่ไม่มีโรคติดต่อร้ายแรง หรือเป็นโรคที่สังคมรังเกียจ หรือโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

2.2 คุณสมบัติเฉพาะ

2.2.1 ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาจากระบบการคัดเลือกกลางบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา (TCAS) ประจำปีการศึกษา 2566

2.2.2 เป็นนิสิตนักศึกษาที่เข้าศึกษาชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1/2566 ระดับปริญญาตรี (หลักสูตรไทย) ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาคณิตศาสตร์ สาขาฟิสิกส์ สาขาชีววิทยา ของคณะวิทยาศาสตร์หรือสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ดังต่อไปนี้

(1) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

(2) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

(3) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

(4) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

(5) คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(6) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

(7) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

(8) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

(9) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

(10) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

3. สาขาวิชาและจำนวนทุน

ทุนโครงการ สควค. ประเภท 1 ระดับปริญญาตรี-โท ประจำปีการศึกษา 2566 รอบเพิ่มเติม มีจำนวนทุน 6 ทุน จำแนกตามสาขาวิชา ดังนี้

สาขาวิชาคณิตศาสตร์	จำนวน	1	ทุน
สาขาวิชาฟิสิกส์	จำนวน	1	ทุน
สาขาวิชาชีววิทยา	จำนวน	2	ทุน
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	จำนวน	2	ทุน

4. การสมัครเข้ารับการคัดเลือก

4.1 ระยะเวลาการรับสมัคร : ระหว่างวันที่ 4 - 18 สิงหาคม 2566

4.2 หลักฐานประกอบการสมัคร

- (1) ใบสมัครเข้ารับการคัดเลือกเพื่อรับทุนโครงการ สควค. ระยะที่ 4 ประเภท 1 ระดับปริญญาตรี-โท ประจำปีการศึกษา 2566 รอบเพิ่มเติม สามารถเข้าถึงได้ที่ <https://www.ipst.ac.th/unit-psmt>
- (2) บัตรประจำตัวนิสิตนักศึกษา
- (3) ระเบียบแสดงผลการเรียนรู้ (ปพ.1) ของชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6
- (4) หนังสือรับรองผลคะแนนสอบแยกรายวิชา โดยสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) เป็นผู้จัดสอบ แสดงผลคะแนนวิชาความถนัดทั่วไป TGAT ทั้ง 3 ส่วน คือ การสื่อสารภาษาอังกฤษ การคิดอย่างมีเหตุผล และสมรรถนะการทำงาน และวิชาความถนัดวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และวิศวกรรมศาสตร์ TPAT3
- (5) เรียงความแสดงเจตจำนง (Statement of Purpose: SOP) การเข้ารับทุนโครงการ สควค. ซึ่งจะต้องแสดงให้เห็นจุดมุ่งหมายในการศึกษาเพื่อปฏิบัติงานวิชาชีพครู แสดงการมีส่วนร่วมและความมุ่งหวังกับบทบาทครูเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อการจัดการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างเป็นรูปธรรม โดยเขียนด้วยลายมือ หรือพิมพ์ด้วยตัวอักษร TH Sarabun PSK ขนาด 16 pt ความยาวของเรียงความอย่างน้อย 1,500 คำ แต่ไม่เกิน 2 หน้ากระดาษ A4

4.3 วิธีกรสมัคร:

- 4.3.1 เตรียมหลักฐานประกอบการสมัคร ตามข้อ 4.2 ในรูปแบบไฟล์ดิจิทัลสกุล PDF แยกตามประเภทของหลักฐาน โดยแต่ละไฟล์ต้องมีขนาดไม่เกิน 2 MB
- 4.3.2 อัปโหลดไฟล์หลักฐานประกอบการสมัครข้อ 4.2 แล้วกรอกข้อมูลเพื่อสร้างใบสมัครเข้ารับการคัดเลือกเพื่อรับทุนโครงการ สควค. ระยะที่ 4 ประเภท 1 ระดับปริญญาตรี-โท ประจำปีการศึกษา 2566 รอบเพิ่มเติม ทางเว็บไซต์ <https://www.ipst.ac.th/unit-psmt> ให้ครบถ้วนสมบูรณ์
- 4.3.3 ลงลายมือชื่อในใบสมัครที่ได้รับจากระบบ แล้วส่งใบสมัครไปยัง ฝ่าย สควค. ทางไปรษณีย์ อีเล็กทรอนิกส์ psmt@ipst.ac.th ภายในวันที่ 21 สิงหาคม 2566 จึงจะถือว่าการสมัครเสร็จสมบูรณ์

4.4 เกณฑ์การพิจารณาเพื่อเรียกสอบสัมภาษณ์ และกำหนดการสอบ

ที่	คุณสมบัติผู้สมัคร	ค่าน้ำหนัก (%)
1	ผลคะแนนสอบวิชาความถนัดทั่วไป TGAT ส่วนการสื่อสารภาษาอังกฤษ	20
2	ผลคะแนนสอบวิชาความถนัดทั่วไป TGAT ส่วนการคิดอย่างมีเหตุผล	20
3	ผลคะแนนสอบวิชาความถนัดทั่วไป TGAT ส่วนสมรรถนะการทำงาน	20
4	ผลคะแนนสอบวิชาความถนัดวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และวิศวกรรมศาสตร์ TPAT3	30
5	เรียงความแสดงเจตจำนงในการเข้ารับทุนโครงการ สควค.	10
	รวมทั้งสิ้น	100

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิสอบ ภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2566

สอบสัมภาษณ์ วันเสาร์ที่ 2 กันยายน 2566

โดยคณะกรรมการสอบคัดเลือกผู้รับทุนโครงการ สควค. ที่แต่งตั้งโดย สสวท. เพื่อประเมินเจตคติ และทักษะพื้นฐานสำหรับผู้รับทุนโครงการ สควค.

4.5 การติดต่อสอบถามข้อมูล

ฝ่าย สควค. สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

อีเมล psmt@ipst.ac.th

5. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิรับทุน

ผู้มีสิทธิรับทุนโครงการ สควค. ต้องมีคุณสมบัติทุกประการ ดังนี้

5.1 เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะตามที่ระบุไว้ในข้อ 2

5.2 มีผลสอบสัมภาษณ์ผ่านเกณฑ์ตามมติคณะกรรมการบริหารการผลิตครูในโครงการ สควค.

6. การเพิกถอนการให้ทุน

สสวท. จะพิจารณาเพิกถอนการให้ทุนแก่ผู้รับทุน หากเข้ากรณีใดกรณีหนึ่ง ดังนี้

6.1 ขาดคุณสมบัติผู้มีสิทธิรับทุนเนื่องด้วยปลอมแปลงข้อมูล เอกสาร หลักฐานทางที่เกี่ยวข้องกับการสมัคร หรือผู้รับทุนแจ้งข้อมูลอันเป็นเท็จ

6.2 ได้รับการวินิจฉัยว่าป่วยด้วยโรคทางจิตเวชอันอาจเป็นอันตรายต่อตนเองหรือผู้อื่นหรืออาจเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาหรือการปฏิบัติงานวิชาชีพครู

6.3 ระหว่างศึกษาขอรับทุนอื่นใดที่มีภาระผูกพันอันส่งผลกระทบต่อความสำเร็จการศึกษาตามแผนการศึกษาของหลักสูตรที่เข้าศึกษาหรือการบรรจุเข้าปฏิบัติงานขอใช้ทุน

6.4 สิ้นสภาพการเป็นนิสิตนักศึกษาตามข้อกำหนดของหลักสูตรที่เข้าศึกษาก่อนสำเร็จการศึกษา

7. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิรับทุน

สสวท. โดยมติของคณะกรรมการบริหารการผลิตรายชื่อโครงการ สควค. จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิรับทุนโครงการ สควค. ระยะที่ 4 ประเภท 2 ระดับปริญญาโท ประจำปีการศึกษา 2566 รอบที่ 2 ภายในวันที่ 25 กันยายน 2566 ผ่านเว็บไซต์ www.ipst.ac.th/unit-psmt

8. การรายงานตัวและทำสัญญาทุน

ผู้มีสิทธิรับทุนโครงการ สควค. ระยะที่ 4 ประเภท 1 ระดับปริญญาตรี-โท ประจำปีการศึกษา 2566 รอบเพิ่มเติม ให้ไปรายงานตัวเพื่อทำสัญญาให้ทุนการศึกษาตามที่ สสวท. กำหนด หากไม่ปฏิบัติตามจะถือว่าสละสิทธิการรับทุนดังกล่าว

กรณีเกิดปัญหาหรือมีข้อจำกัดที่ไม่สามารถดำเนินการตามประกาศนี้ได้ สสวท. โดยคณะกรรมการบริหารการผลิตรายชื่อโครงการ สควค. จะพิจารณาดำเนินการตามควรแก่กรณี และผลการพิจารณาถือเป็นสิ้นสุด

ประกาศ ณ วันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2566



(รองศาสตราจารย์ธีระเดช เจียรสุขสกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี