



ประกาศสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง คุณสมบัติผู้มีสิทธิสมัครคัดเลือกทุนโครงการ สควค. ระยะที่ 4 ประเภท 2
ระดับปริญญาโท ประจำปีการศึกษา 2566 เพิ่มเติม

ด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) จะดำเนินการคัดเลือกผู้รับทุนโครงการส่งเสริมการผลิตครูที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (สควค.) ระยะที่ 4 ประเภท 2 ระดับปริญญาโท ตามมติคณะรัฐมนตรีที่อนุมัติหลักการดำเนินงานโครงการ สควค. ระยะที่ 4 เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2564 และวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566 โดยมีความประสงค์ประกาศการรับสมัครคัดเลือกผู้รับทุนโครงการ สควค. ระยะที่ 4 ประเภท 2 ระดับปริญญาโท ประจำปีการศึกษา 2566 รอบเพิ่มเติม ตามมติคณะอนุกรรมการบริหารการผลิตครูในโครงการ สควค. ครั้งที่ 9-3/2566 เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2566 ดังนี้

1. ข้อผูกพันทุน

1.1 ต้องเข้ารับการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา คณิตศาสตร์ศึกษา หรือคอมพิวเตอร์ศึกษา ของคณะศึกษาศาสตร์หรือครุศาสตร์หรือสถาบันผลิตที่มีหลักสูตรระดับปริญญาโทที่ได้รับการรับรองปริญญาทางการศึกษาเพื่อประกอบวิชาชีพจากคุรุสภา ตามที่คณะอนุกรรมการบริหารการผลิตครูในโครงการ สควค. กำหนด

1.2 เมื่อสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทและได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู ต้องบรรจุเข้าปฏิบัติงานขอใช้ทุนในสถานศึกษาสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งสำนักพัฒนาระบบบริหารงานบุคคลและนิติการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) จัดทำแผนอัตรากำลังไว้ หรือ สถานศึกษาที่คณะอนุกรรมการบริหารการพัฒนาวิชาชีพครูในโครงการ สควค. หรือคณะกรรมการกำหนดนโยบายผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เห็นชอบกำหนดให้เป็นสถานที่ปฏิบัติงานเป็นเวลาไม่น้อยกว่าหนึ่งเท่าของระยะเวลาที่ได้รับทุนการศึกษา

1.3 กรณีผู้รับทุนกระทำผิดเงื่อนไขสัญญาการให้ทุนการศึกษา หรือขอลาออกจากทุนขณะศึกษา หรือเมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วไม่เข้าปฏิบัติงานในสถานศึกษาที่กำหนดตามข้อ 1.2 หรือลาออก หรือถูกลงโทษให้ออก หรือย้ายไปปฏิบัติงานในสถานศึกษาแห่งอื่นก่อนครบกำหนดระยะเวลาที่ต้องขอใช้ทุนการศึกษา ผู้รับทุนต้องขอคืนเงินทุนการศึกษาคืนเป็นจำนวนสองเท่าของเงินทุนและหรือเงินอื่นใดที่ได้รับจากผู้ให้ทุน

2. คุณสมบัติของผู้สมัคร

2.1 คุณสมบัติทั่วไป

1) เป็นผู้มีคุณสมบัติทั่วไปไปตามมาตรา 30 แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา พ.ศ. 2547 รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

2) เป็นผู้ได้รับคุณวุฒิระดับปริญญาตรี โดยสำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา คณิตศาสตร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ในปีการศึกษา 2560-2565 และมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรการศึกษาไม่ต่ำกว่า 3.00

กรณีที่ศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) ในสาขาที่เกี่ยวข้อง นอกจากสาขาฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา คณิตศาสตร์ และวิทยาการคอมพิวเตอร์ ต้องมีจำนวนหน่วยกิตของรายวิชาเฉพาะที่ตรงกับสาขาวิชาที่สมัครสอบเข้ารับทุน (ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา คณิตศาสตร์ หรือ วิทยาการคอมพิวเตอร์) ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต โดยต้องได้ผลการเรียนเฉลี่ยของรายวิชาเฉพาะไม่น้อยกว่า 3.00

3) ไม่เป็นผู้ที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู หรือไม่เป็นผู้กำลังรับราชการครู

4) ไม่เป็นผู้ที่ได้รับการวินิจฉัยว่าป่วยด้วยโรคทางจิตเวชอันอาจเป็นอันตรายต่อตนเองหรือผู้อื่นและอาจเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาหรือการปฏิบัติงานในวิชาชีพครู

5) ไม่เป็นผู้ที่อยู่ระหว่างการปฏิบัติงานชดใช้ทุนอื่น

6) ไม่เป็นผู้ที่อยู่ระหว่างการรับทุนอื่นที่มีเงื่อนไขผูกพันในการปฏิบัติงานชดใช้ทุนขัดแย้งกับเงื่อนไขการบรรจุเข้าปฏิบัติงานตอบแทนทุนของโครงการ สควค.

2.2 คุณสมบัติเฉพาะ

1) เป็นผู้ที่มีสิทธิเข้าศึกษาในปีการศึกษา 1/2566 ภาคปกติ แผนการเรียนขอรับใบประกอบวิชาชีพครู โครงสร้างหลักสูตรแผน ก แบบ ก2 ตามประกาศกระทรวง ศึกษาธิการ เรื่อง มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 หรือ แผน 1 แบบวิชาการ ตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง มาตรฐานหลักสูตรการศึกษาระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565 ของหลักสูตรดังต่อไปนี้

- กศ.ม. สาขาการสอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ ม.มหาสารคาม
- กศ.ม. สาขาการสอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ ม.ทักษิณ
- กศ.ม. สาขาการสอนวิทยาศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ ม.บูรพา
- กศ.ม. สาขาการสอนคณิตศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ ม.บูรพา
- กศ.ม. สาขาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาและคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ ม.บูรพา
- ค.ม. สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์ ม.ราชภัฏมหาสารคาม

2) มีผลคะแนนสอบจากชุดทดสอบภาษาอังกฤษชุดใดชุดหนึ่ง ที่มีอายุไม่เกิน 2 ปี เมื่อนับถึงวันที่ 1 มิถุนายน 2566 ตามเกณฑ์ระดับหรือผลคะแนนสอบ ดังต่อไปนี้

ที่	ชุดทดสอบภาษาอังกฤษ	เกณฑ์ระดับหรือผลคะแนนสอบ
1	TOEFL iBT	มีคะแนนรวมไม่ต่ำกว่า 42 คะแนน
2	TOEIC Listening and Reading Test และ Speaking and Writing Test	มีคะแนนทั้ง 3 ส่วน ดังนี้ 1. Listening & Reading ไม่ต่ำกว่า 550 คะแนน 2. Speaking ไม่ต่ำกว่า 120 คะแนน 3. Writing ไม่ต่ำกว่า 120 คะแนน

ที่	ชุดทดสอบภาษาอังกฤษ	เกณฑ์ระดับหรือผลคะแนนสอบ
3	IELTS – General	มีคะแนนรวมไม่ต่ำกว่า 4.5
4	CU-TEP & Speaking	มีคะแนนทั้ง 2 ส่วน ดังนี้ 1. CU-TEP ไม่ต่ำกว่า 35 คะแนน 2. Speaking ไม่ต่ำกว่า 13 คะแนน
5	CU-TEC Listening & Reading และ Speaking & Writing	มีคะแนนทั้ง 4 ส่วน ดังนี้ 1. Listening ไม่ต่ำกว่า 40 คะแนน 2. Reading ไม่ต่ำกว่า 45 คะแนน 3. Speaking ไม่ต่ำกว่า 36 คะแนน 4. Writing ไม่ต่ำกว่า 54 คะแนน
6	TU-GET (CBT)	มีคะแนนรวมไม่ต่ำกว่า 41 คะแนน
7	IELTS – Academic	มีคะแนนรวมเทียบกับ The Common European Framework of Reference for Languages (CEFR) ไม่ต่ำกว่าระดับ B1
8	Cambridge English Examination	มีคะแนนรวมเทียบกับ The Common European Framework of Reference for Languages (CEFR) ไม่ต่ำกว่าระดับ B1
9	Pearson PTE	มีคะแนนรวมไม่ต่ำกว่า ระดับ 3 Intermediate
10	Language Cert - iESOL	มีคะแนนรวมเทียบกับ The Common European Framework of Reference for Languages (CEFR) ไม่ต่ำกว่าระดับ B1
11	CEFR Level test (Proficiency Test)	มีคะแนนทั้ง 4 ส่วน ดังนี้ 1. Listening ไม่ต่ำกว่า 22 คะแนน 2. Reading ไม่ต่ำกว่า 22 คะแนน 3. Speaking ไม่ต่ำกว่า 22 คะแนน 4. Writing ไม่ต่ำกว่า 22 คะแนน

ทั้งนี้ ชุดทดสอบภาษาอังกฤษลำดับที่ 8 – 11 ต้องเป็นผลจากการจัดสอบโดยศูนย์พัฒนาศักยภาพบุคคลเพื่อความเป็นเลิศ (Human Capital Excellence Center: HCEC)

3. การสมัครเข้ารับการคัดเลือก

3.1 ระยะเวลาการรับสมัคร : ระหว่างวันที่ 12 - 30 มิถุนายน 2566

3.2 หลักฐานการสมัคร

- (1) ใบสมัครเข้ารับการคัดเลือกเพื่อรับทุนโครงการ สควค. ระยะที่ 4 ประเภท 2 ระดับปริญญาโท ประจำปีการศึกษา 2566 เพิ่มเติม สามารถเข้าถึงได้ที่ <https://www.ipst.ac.th/unit-psmt>

- (2) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
- (3) สำเนาปริญญาบัตร หรือสำเนาหนังสือรับรองฉบับสภามหาวิทยาลัยอนุมัติ พร้อมสำเนาใบแสดงผลการเรียนตลอดหลักสูตรฉบับสมบูรณ์ (complete transcript) ของระดับปริญญาตรี
- (4) สำเนาใบแสดงผลคะแนนจากชุดทดสอบภาษาอังกฤษชุดใดชุดหนึ่งตามข้อ 2.2
- (5) เรียงความแสดงเจตจำนง (Statement of Purpose: SOP) ในการเข้ารับทุนโครงการ สควค. ซึ่งจะต้องแสดงให้เห็นจุดมุ่งหมายในการศึกษาเพื่อปฏิบัติงานวิชาชีพครู แสดงการมีส่วนร่วมและความมุ่งมั่นกับบทบาทครูเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี อย่างเป็นรูปธรรม เขียนด้วยลายมือหรือพิมพ์ด้วยตัวอักษร TH Sarabun PSK ขนาด 16 pt ความยาวของเรียงความ อย่างน้อย 1,500 คำ แต่ไม่เกิน 2 หน้ากระดาษ A4
- (6) ในกรณีเป็นผู้ที่อยู่ระหว่างการรับทุนอื่นที่มีเงื่อนไขผูกพันในการปฏิบัติงานขอใช้ทุน ตามข้อ 2.1 ต้องมีหนังสืออนุญาตให้สมัครและยินยอมให้รับทุนโครงการ สควค. จากหน่วยงานให้ทุนเดิม พร้อมแนบสำเนาสัญญาทุนการศึกษา
- (7) สำเนาประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้าศึกษาหรือเอกสารยืนยันสิทธิเข้าศึกษาของหลักสูตรที่เลือก

หมายเหตุ สำเนาหลักฐานทุกฉบับ ให้ผู้สมัครเขียนรับรอง “สำเนาถูกต้อง” พร้อมลงชื่อและระบุวันที่รับรองกำกับ

3.3 วิธีการสมัคร : ผู้สนใจสามารถสมัครเข้ารับการคัดเลือกได้เพียงหนึ่งหลักสูตร โดยกรอกข้อมูลเพื่อสร้างใบสมัครเข้ารับการคัดเลือกเพื่อรับทุนโครงการ สควค. ระยะที่ 4 ประเภท 2 ระดับปริญญาโท ประจำปีการศึกษา 2566 รอบที่ 2 พร้อมส่งหลักฐานการสมัครให้ครบถ้วนสมบูรณ์ด้วยไฟล์อิเล็กทรอนิกส์สกุล .pdf ทางเว็บไซต์ <https://www.ipst.ac.th/unit-psmt>

3.4 กำหนดการและรายละเอียดการสอบคัดเลือก

สอบข้อเขียน : วันเสาร์ที่ 8 กรกฎาคม 2566

ด้วยชุดข้อสอบประเมินความรู้ในสาขาวิชาฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา คณิตศาสตร์ หรือ วิทยาการคอมพิวเตอร์ ของ สสวท. เพียง 1 วิชา เฉพาะวิชาเอกที่เลือกศึกษาต่อ

สอบสัมภาษณ์ : วันอาทิตย์ที่ 9 กรกฎาคม 2566

โดยคณะกรรมการสอบสัมภาษณ์จากคณาจารย์ของแต่ละหลักสูตร เพื่อประเมินเจตคติ และทักษะพื้นฐานสำหรับผู้รับทุนโครงการ สควค.

การสอบข้อเขียนและการสอบสัมภาษณ์จะดำเนินการจัดสอบ ณ ที่ตั้งของหลักสูตรที่เลือก โดยจะประกาศรายละเอียดเกี่ยวกับการสอบให้ทราบในประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิสอบภายในวันพุธที่ 5 กรกฎาคม 2566 ทางเว็บไซต์ <https://www.ipst.ac.th/unit-psmt>

3.5 การติดต่อสอบถามข้อมูล

ฝ่าย สควค. สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

อีเมล psmt@ipst.ac.th

4. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิรับทุน

ผู้มีสิทธิรับทุนโครงการ สควค. รอบเพิ่มเติม ต้องมีคุณสมบัติทุกประการ ดังนี้

4.1 เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะตามที่ระบุไว้ในข้อ 2

4.2 เป็นนิสิตนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ของหลักสูตรใดหลักสูตรหนึ่ง ดังต่อไปนี้

- กศ.ม. สาขาการสอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ ม.มหาสารคาม
- กศ.ม. สาขาการสอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ ม.ทักษิณ
- กศ.ม. สาขาการสอนวิทยาศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ ม.บูรพา
- กศ.ม. สาขาการสอนคณิตศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ ม.บูรพา
- กศ.ม. สาขาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาและคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ ม.บูรพา
- ค.ม. สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์ ม.ราชภัฏมหาสารคาม

4.3 มีผลสอบข้อเขียนและผลสอบสัมภาษณ์ ผ่านเกณฑ์ตามมติคณะกรรมการบริหารการผลิตครู
ในโครงการ สควค.

4.4 กรณีผู้สมัครเข้ารับการคัดเลือกที่มีเงื่อนไขผูกพันในการปฏิบัติงานขอใช้ทุนตามข้อ 2.1 ได้รับ
คัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิรับทุนโครงการ สควค. จะต้องดำเนินการสละสิทธิการรับทุนเดิมก่อนเข้าทำสัญญาทุน
โครงการ สควค.

5. การเพิกถอนการให้ทุน

สสวท. จะพิจารณาเพิกถอนการให้ทุนแก่ผู้รับทุน หากเข้ากรณีใดกรณีหนึ่ง ดังนี้

5.1 ขาดคุณสมบัติผู้มีสิทธิรับทุนเนื่องด้วยปลอมแปลงข้อมูล เอกสาร หลักฐานที่เกี่ยวข้องกับการสมัคร
หรือผู้รับทุนแจ้งข้อมูลอันเป็นเท็จ

5.2 ขาดคุณสมบัติทั่วไปประการใดประการหนึ่งตามมาตรา 30 แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการครูและ
บุคลากรทางการศึกษา พ.ศ. 2547

5.3 เข้ารับราชการครูก่อนรายงานตัวสำเร็จการศึกษาเพื่อบรรจุเข้าปฏิบัติงานขอใช้ทุน

5.4 ได้รับการวินิจฉัยว่าป่วยด้วยโรคทางจิตเวชอันอาจเป็นอันตรายต่อตนเองหรือผู้อื่นหรืออาจเป็น
อุปสรรคต่อการศึกษาหรือการปฏิบัติงานวิชาชีพครู

5.5 รับทุนอื่นใดระหว่างศึกษาที่มีภาระผูกพันอันส่งผลกระทบต่อความสำเร็จการศึกษาตามแผนการศึกษา
ของหลักสูตรที่เข้าศึกษาหรือการบรรจุเข้าปฏิบัติงานขอใช้ทุน

5.6 สิ้นสภาพการเป็นนิสิตนักศึกษาตามข้อกำหนดของหลักสูตรที่เข้าศึกษาก่อนสำเร็จการศึกษา

6. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิรับทุน

สสวท. โดยมติของคณะกรรมการบริหารการผลิตครูในโครงการ สควค. จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ
รับทุนโครงการ สควค. ระยะที่ 4 ประเภท 2 ระดับปริญญาโท ประจำปีการศึกษา 2566 เพิ่มเติม ภายในวันที่
24 กรกฎาคม 2566 ผ่านเว็บไซต์ www.ipst.ac.th/unit-psmt

7. การรายงานตัวและปฐมนิเทศ

ผู้มีสิทธิรับทุนโครงการ สควค. ระยะที่ 4 ประเภท 2 ระดับปริญญาโท ประจำปีการศึกษา 2566 เพิ่มเติม ให้ไปรายงานตัวเพื่อทำสัญญาให้ทุนการศึกษาและเข้ารับการปฐมนิเทศตามที่ สสวท. กำหนด หากไม่ปฏิบัติตามกำหนดจะถือว่าสละสิทธิการรับทุนดังกล่าว

กรณีเกิดปัญหาหรือมีข้อจำกัดที่ไม่สามารถดำเนินการตามประกาศนี้ได้ สสวท. โดยคณะอนุกรรมการบริหารการผลิตครูในโครงการ สควค. จะพิจารณาดำเนินการตามควรแก่กรณี และผลการพิจารณาถือเป็นสิ้นสุด

ประกาศ ณ วันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2566



(รองศาสตราจารย์ธีระเดช เจียรสุขสกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เอกสารแนบท้าย

มาตรา 30 แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา พ.ศ. 2547

มาตรา 30 ภายใต้บังคับกฎหมายว่าด้วยสภาครูและบุคลากรทางการศึกษาสำหรับการเป็นผู้ประกอบวิชาชีพครูและบุคลากรทางการศึกษา ผู้ซึ่งจะเข้ารับราชการเป็นข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาได้ต้องมีคุณสมบัติทั่วไป ดังต่อไปนี้

- (1) มีสัญชาติไทย
- (2) มีอายุไม่ต่ำกว่าสิบแปดปีบริบูรณ์
- (3) เป็นผู้เลื่อมใสในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข ตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย
- (4) ไม่เป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง สมาชิกสภาท้องถิ่น หรือผู้บริหารท้องถิ่น
- (5) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถ หรือจิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ หรือเป็นโรคตามที่กำหนดในกฎ ก.ค.ศ.
- (6) ไม่เป็นผู้อยู่ในระหว่างถูกสั่งพักราชการ ถูกสั่งให้ออกราชการไว้ก่อนตามพระราชบัญญัตินี้หรือตามกฎหมายอื่น หรือถูกสั่งพัก หรือเพิกถอนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายองค์กรวิชาชีพนั้นๆ
- (7) ไม่เป็นผู้บกพร่องในศีลธรรมอันดีสำหรับการเป็นผู้ประกอบวิชาชีพครูและบุคลากรทางการศึกษา
- (8) ไม่เป็นกรรมการบริหารพรรคการเมืองหรือเจ้าหน้าที่ในพรรคการเมือง
- (9) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- (10) ไม่เป็นผู้เคยต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ
- (11) ไม่เป็นผู้เคยถูกลงโทษให้ออก ปลดออก หรือไล่ออกจากรัฐวิสาหกิจ องค์กรมหาชน หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ หรือองค์การระหว่างประเทศ
- (12) ไม่เป็นผู้เคยถูกลงโทษให้ออก ปลดออก หรือไล่ออกเพราะกระทำผิดวินัยตามพระราชบัญญัตินี้หรือตามกฎหมายอื่น
- (13) ไม่เป็นผู้เคยกระทำการทุจริตในการสอบเข้ารับราชการหรือเข้าปฏิบัติงานในหน่วยงานของรัฐ