



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เรื่อง การสอบชิงทุนการศึกษาประเภทผู้มีความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สำหรับนักเรียนที่สมัครเข้าศึกษาต่อ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รอบที่ 2 โควตาพื้นที่นครชัยบุรินทร์ และโควตาพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อ้างถึงประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง การรับสมัครเพื่อคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีการศึกษา 2561 รอบที่ 1 Portfolio ประเภทผู้มีความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ลงวันที่ 13 กันยายน 2560 มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการรับสมัครเพื่อคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประเภทผู้มีความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา 2561 โดยนักเรียนจะต้องมีคุณสมบัติ และปฏิบัติตามเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนด ตามระเบียบการรับสมัครและมีสิทธิ์สอบชิงทุนการศึกษานั้น

ในการนี้ เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนที่สมัครเข้าศึกษาต่อ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี รอบที่ 2 โควตาพื้นที่นครชัยบุรินทร์ และโควตาพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่มีคุณสมบัติตามประกาศฯ ได้มีโอกาสสอบชิงทุนการศึกษานี้ ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 21 และมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ.2533 ประกอบกับคำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่ 15/2560 เรื่อง แต่งตั้งรองอธิการบดี ลงวันที่ 23 กันยายน 2560 และคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่ 1086/2560 เรื่อง การรักษาการแทนอธิการบดี ลงวันที่ 28 กันยายน 2560 จึงประกาศการสอบชิงทุนการศึกษาประเภทผู้มีความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รายละเอียดดังนี้

กลุ่มสาขาวิชาที่เปิดให้สอบชิงทุนการศึกษา มีดังนี้

กลุ่มสาขาวิชา/สาขาวิชา		
1. กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์	ประกอบด้วย	
หลักสูตรวิศวกรรมเกษตรและอาหาร	หลักสูตรวิศวกรรมธรณี	หลักสูตรวิศวกรรมเคมี
หลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า	หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกล
หลักสูตรวิศวกรรมเซรามิก	หลักสูตรวิศวกรรมโทรคมนาคม	หลักสูตรวิศวกรรมพอลิเมอร์
หลักสูตรวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์	หลักสูตรวิศวกรรมโยธา	หลักสูตรวิศวกรรมยานยนต์
หลักสูตรวิศวกรรมโลหการ	หลักสูตรวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	หลักสูตรวิศวกรรมอุตสาหกรรม
หลักสูตรวิศวกรรมอากาศยาน	หลักสูตรวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	
หลักสูตรวิศวกรรมปิโตรเลียมและเทคโนโลยีธรณี	หลักสูตรวิศวกรรมการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์	
2. สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช		
3. สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์		
4. สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร		
5. กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	แบ่งเป็น 3 กลุ่มวิชาเฉพาะ คือ	
ซอฟต์แวร์วิสาหกิจ ธุรกิจอัจฉริยะและการวิเคราะห์ข้อมูล และสารสนเทศศึกษา		
6. สาขาวิชานิติศาสตร์ดิจิทัล		

กลุ่มสาขาวิชา/สาขาวิชา
7. กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ แบ่งเป็น 3 กลุ่มวิชาเฉพาะ คือ การจัดการการตลาด การจัดการโลจิสติกส์ และการประกอบการ
8. กลุ่มสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ประกอบด้วย (หลักสูตรอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และหลักสูตรอนามัยสิ่งแวดล้อม)
9. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา
10. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (หลักสูตรสาขาวิชาคณิตศาสตร์ เคมี ชีววิทยา และฟิสิกส์)

1. คุณสมบัติของผู้สมัคร ดังนี้

1.1 เป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย

1.2 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ชั้น ม. 6 ในปีการศึกษา 2560 แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์

1.3 มีคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) 5 ภาคเรียน ตั้งแต่ 2.75 ขึ้นไป

1.4 มีคะแนนเฉลี่ยในแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 3.00

1.5 มีคุณสมบัติอื่นตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี

1.6 มีคุณสมบัติและความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์หรือเทคโนโลยีอย่างหนึ่งอย่างใด ตามข้อ 1.6.1 – 1.6.3 ดังต่อไปนี้

1.6.1 เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกเพื่อเข้าแข่งขันในกิจกรรมต่าง ๆ เช่น

- 1) การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย จัดโดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ โดยผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
- 2) การประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ จัดโดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ โดยเข้าประกวดระดับประเทศ
- 3) การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยได้รับรางวัลระดับภาค หรือระดับประเทศ
- 4) ผ่านการคัดเลือกให้เป็นผู้แทนประเทศไทยไปแข่งขัน International Young Physicists' Tournament (IYPT)
- 5) กิจกรรมการแข่งขันทางวิชาการอื่น ๆ ที่จัดโดยองค์กรระดับชาติที่มหาวิทยาลัยเห็นชอบ เช่น กระทรวงศึกษาธิการ, กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย, สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ เป็นต้น โดยได้รับรางวัลไม่ต่ำกว่ารางวัลชมเชยขึ้นไป
- 6) กิจกรรมการแข่งขันทางวิชาการที่จัดโดยสถาบันอุดมศึกษา ซึ่งมหาวิทยาลัยจะพิจารณาเป็นรายกรณี

1.6.2 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้น ม.6 โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ (จ.นครปฐม) หรือ โรงเรียนสุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี หรือ ภายใต้โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ รวม.) ของโรงเรียน ต่อไปนี้

- 1) โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่
- 2) โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก
- 3) โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จ.นครราชสีมา
- 4) โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ศึกษาศาสตร์) โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยขอนแก่น จ.ขอนแก่น
- 5) โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ฝ่ายมัธยมศึกษา) โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม จ.มหาสารคาม
- 6) โรงเรียนนครราชสีมาวิทยาลัย โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร
- 7) โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม
- 8) โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยบูรพา จ.ชลบุรี

- 9) โรงเรียน มอ.วิทยานุสรณ์ โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ จ.สงขลา
 - 10) โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี จ.ปัตตานี
 - 11) โรงเรียนป่าพะยอมพิทยาคม โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง จ.พัทลุง
 - 12) โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยพะเยา จ.พะเยา
 - 13) โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น (มอดินแดง) โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยขอนแก่น จ.ขอนแก่น
 - 14) โรงเรียนลือคำหาญวารินชำราบ โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี
 - 15) โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จ.ปทุมธานี
 - 16) โรงเรียนสิรินธรราชวิทยาลัย โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จ.นครปฐม
 - 17) โรงเรียน มอ.วิทยานุสรณ์ โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี
- 1.6.3 เป็นผู้ผ่านการอบรมตลอดหลักสูตรในค่าย 2 ของศูนย์ส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการฯ

2. การสมัคร

2.1 วิธีการสมัคร

ให้ทำการสมัครสอบชิงทุนพร้อมกับการสมัครเข้าศึกษาต่อ โดยนักเรียนผู้ที่มีคุณสมบัติตามประกาศที่ประสงค์จะสมัครสอบชิงทุนให้ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าทุนการศึกษาประเภทผู้มีความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในใบสมัคร

2.2 เอกสารประกอบการสมัครสอบชิงทุนที่ต้องส่งให้มหาวิทยาลัย

2.2.1 สำเนาใบสมัครที่พิมพ์ จาก www.sut.ac.th/ces พร้อมลงลายมือชื่อให้เรียบร้อย

2.2.2 ใบแสดงผลการเรียน(ปพ.1) ฉบับจริง จำนวน 1 ฉบับ

หากส่งเป็นสำเนาใบปพ.1 ต้องชัดเจนครบถ้วนและต้องมีตราประทับของโรงเรียนเป็นสำคัญ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

2.2.3 สำเนาเอกสารที่แสดงคุณสมบัติฯ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดในข้อ 1.6 พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

2.2.4 ส่งเอกสาร มาที่ ฝ่ายรับนักศึกษา ศูนย์บริการการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

2.2.5 ส่งเอกสาร ได้จนถึงวันศุกร์ที่ 23 มีนาคม 2561 โดยจะถือวันประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ

อนึ่ง หากมหาวิทยาลัยตรวจสอบภายหลังพบว่า เอกสารประกอบการสมัครไม่ถูกต้อง ผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามประกาศของมหาวิทยาลัย หรือกรอกข้อมูลการสมัครไม่ตรงกับความเป็นจริง จะถือว่าการสมัครสอบชิงทุนครั้งนี้เป็นโมฆะ หากได้รับคัดเลือกก็จะตัดสิทธิ์

3. วิธีการคัดเลือกผู้ได้รับทุนการศึกษา

ให้คณะกรรมการดำเนินการคัดเลือกฯ ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่ 982/2560 ดำเนินการคัดเลือกโดยมีขั้นตอนการคัดเลือก 2 ขั้นตอน ดังนี้

3.1 ขั้นตอนที่ 1 การคัดเลือกผู้มีสิทธิ์สอบชิงทุนการศึกษา

คณะกรรมการคัดเลือกฯ จะพิจารณาคัดเลือกผู้มีสิทธิ์สอบชิงทุนการศึกษาจากคุณสมบัติและจากเอกสารหลักฐานแสดงถึงทักษะความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์ฯ ตามข้อ 1.6

3.2 ขั้นตอนที่ 2 การได้รับทุนการศึกษา

ผู้ที่ได้รับคัดเลือกให้เข้าศึกษาตามข้อ 3.1 สามารถเข้ารับการสอบชิงทุนการศึกษา โดยคณะกรรมการคัดเลือกฯ จะพิจารณาคัดเลือกผู้ได้รับทุนการศึกษา จากผลการสอบคัดเลือกชิงทุนการศึกษาและการสัมภาษณ์ ทั้งนี้ การตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นขั้นสุดท้าย

4. นักเรียนที่สอบชิงทุนการศึกษาผ่านเกณฑ์การคัดเลือกของมหาวิทยาลัยตามข้อ 3.2 จะได้รับทุนการศึกษาจำนวน 50 คน ดังนี้

4.1 ผู้สอบได้ลำดับที่ 1 - 25 จะได้รับประโยชน์และสวัสดิการ คือ

- 1) ได้รับการยกเว้นค่าหน่วยกิต ค่าบำรุงมหาวิทยาลัย และค่าบำรุงกิจกรรมนักศึกษา
- 2) ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมหอพักนักศึกษาของมหาวิทยาลัย
- 3) ได้รับค่าใช้จ่าย 3,000 บาทต่อเดือน
- 4) นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาด้วยทุนนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาให้ทุนการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาต่อเนื่องจนจบปริญญาเอก
ความเป็นนักศึกษาทุนสำหรับข้อ 4.1 จะสิ้นสุดสภาพเมื่อเข้าข่ายข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้
- 1) มีรายวิชาที่เรียนและสอบผ่านตลอดปีการศึกษาไม่ครบตามแผนการศึกษาในหลักสูตรที่ได้รับคัดเลือกให้เข้าศึกษา
- 2) มีแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมเมื่อสิ้นปีการศึกษาต่ำกว่า 3.25
- 3) มีรายวิชาที่ได้รับคะแนนตัวอักษร F หรือ U
- 4) มีการเรียนซ้ำในรายวิชาใด ๆ เพื่อปรับคะแนน D หรือ D+
- 5) มีระยะเวลาการศึกษาเกิน 12 ภาคการศึกษา
- 6) มีความประพฤติเสื่อมเสีย หรือถูกลงโทษทางวินัยถึงขั้นพักการศึกษา

4.2 ผู้สอบได้ลำดับที่ 26 - 50 จะได้รับประโยชน์และสวัสดิการ คือ

ได้รับการยกเว้นค่าหน่วยกิต และค่าบำรุงมหาวิทยาลัย

ความเป็นนักศึกษาทุนสำหรับข้อ 4.2 จะสิ้นสุดสภาพเมื่อเข้าข่ายข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

- 1) มีการถอนรายวิชาที่ไดลงทะเบียนเรียนไปแล้ว โดยไม่มีสาเหตุอันพึงวิสัย
- 2) มีแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมเมื่อสิ้นปีการศึกษาต่ำกว่า 3.00
- 3) มีระยะเวลาการศึกษารอบ 4 ปีการศึกษา
- 4) มีความประพฤติเสื่อมเสีย หรือถูกลงโทษทางวินัยถึงขั้นพักการศึกษา

5. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบชิงทุนการศึกษา

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบชิงทุนการศึกษาในวันพฤหัสบดีที่ 5 เมษายน 2561 ที่ www.sut.ac.th/ces

6. กำหนดวันสอบชิงทุนการศึกษา

วันสอบชิงทุน วันเสาร์ที่ 21 เมษายน 2561 เวลา 09:00 น. ประกอบด้วยเนื้อหาวิชา คณิตศาสตร์ เคมี ชีววิทยา และ ฟิสิกส์ ของระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ณ อาคารเรียนรวม

7. การประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับทุนการศึกษา

ประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับทุนการศึกษาในวันจันทร์ที่ 30 เมษายน 2561 ทั้งนี้ผู้ที่จะมีสิทธิ์รับทุนการศึกษา ได้แก่

- 1) เป็นผู้ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษา ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี รอบที่ 1 Portfolio
หรือ
- 2) เป็นผู้ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาต่อ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี รอบที่ 2 และทำการยืนยันสิทธิ์การเข้าศึกษาผ่านระบบเคลียร์ริงเฮาส์ (Clearing-House) ที่เว็บไซต์ของสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย <http://tcas.cupt.net/> ระหว่างวันที่ 3 - 6 พฤษภาคม 2561

ประกาศ ณ วันที่ 22 มกราคม 2561

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม่นศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

ปฏิบัติกรแทนอธิการบดี

ปฏิทินการสอบชิงทุนการศึกษาประเภทผู้มีความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สำหรับนักเรียนที่สมัครเข้าศึกษาต่อ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รอบที่ 2 โควตาพื้นที่นครชัยบุรินทร์ และโควตาพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
มกราคม – มีนาคม 2561	ประกาศประชาสัมพันธ์การรับสมัคร
14 กุมภาพันธ์ – 22 มีนาคม 2561	สมัครสอบชิงทุนพร้อมกับการสมัครเข้าศึกษาต่อ
23 มีนาคม 2561	วันสุดท้ายของการส่งเอกสารประกอบการสมัครสอบชิงทุนฯ
5 เมษายน 2561	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบชิงทุนการศึกษา
21 เมษายน 2561	วันสอบชิงทุนการศึกษา
30 เมษายน 2561	ประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับทุนการศึกษา