รายละเอียดการรับทุนการศึกษา
ประเภทผู้มีความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา 2561

ผู้มีความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หมายถึง ผู้ที่มีความสามารถและผลงานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี **จำนวน 50 ทุน** กลุ่มสาขาวิชาที่เปิดรับมีดังนี้

กลุ่มสาขาวิชา/สาขาวิชา
1. กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ประกอบด้วย หลักสูตรวิศวกรรมเกษตรและอาหาร หลักสูตรวิศวกรรมธรณี หลักสูตรวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ หลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หลักสูตรวิศวกรรมเคมี หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกล หลักสูตรวิศวกรรมเซรามิก หลักสูตรวิศวกรรมโทรคมนาคม หลักสูตรวิศวกรรมพอลิเมอร์ หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า หลักสูตรวิศวกรรมโยธา หลักสูตรวิศวกรรมยานยนต์ หลักสูตรวิศวกรรมโลหการ หลักสูตรวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หลักสูตรวิศวกรรมอุตสาหการ หลักสูตรวิศวกรรมอากาศยาน หลักสูตรวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ หลักสูตรวิศวกรรมปิโตรเลียมและเทคโนโลยีธรณี หลักสูตรวิศวกรรมการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์
2. สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช
3. สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ จำนวนรับ 5 คน
4. สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร
5. กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ แบ่งเป็น 3 กลุ่มวิชาเฉพาะ คือ ซอฟต์แวร์วิสาหกิจ ธุรกิจอัจฉริยะและการวิเคราะห์ข้อมูล และสารสนเทศศึกษา
6. สาขาวิชานิเทศศาสตร์ดิจิทัล
7. กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ จำนวนรับ 10 คน แบ่งเป็น 3 กลุ่มวิชาเฉพาะ คือ การจัดการการตลาด การจัดการโลจิสติกส์ และการประกอบการ
8. กลุ่มสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ จำนวนรับ 2 คน ประกอบด้วย (หลักสูตรอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และหลักสูตรอนามัยสิ่งแวดล้อม)
9. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา จำนวนรับ 5 คน
10. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

1. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ได้รับทุน 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 ว่าด้วยการศึกษาขั้นปริญญาตรี

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) โรงเรียน มอ.วิทยานุสรณ์ (จ.สุราษฎร์ธานี) หรือ โรงเรียนสุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี หรือ ภายใต้โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.) 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) โรงเรียนดรุณสิกขาลัย โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร
7) โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน กรุงเทพมหานคร
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

1.6.3 เป็นผู้ผ่านการอบรมตลอดหลักสูตรในค่าย 2 ของศูนย์ส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการฯ

2. วิธีการคัดเลือกผู้ได้รับทุนการศึกษา

ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาที่ได้ยืนยันเคลียริ่งเฮาส์เรียบร้อยแล้ว ในสาขาวิชาข้างต้น ในรอบที่ 1 ประเภทผู้มีความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือรอบที่ 2 ประเภทสาขาวิชาในกลุ่ม A หรือ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สามารถสมัครสอบชิงทุนการศึกษา (ภายในกำหนดซึ่งจะประกาศให้ทราบต่อไป) โดยคณะกรรมการคัดเลือกฯ จะพิจารณาคัดเลือกผู้ที่ได้รับทุนการศึกษา จากผลการสอบและการสัมภาษณ์ ทั้งนี้ การตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นที่สิ้นสุด โดยจะประกาศวันสอบชิงทุนให้ทราบต่อไป

3. นักเรียนที่สอบชิงทุนการศึกษาผ่านเกณฑ์การคัดเลือกของมหาวิทยาลัย จะได้รับทุนการศึกษาจำนวน 50 คน ดังนี้

3.1 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

3.2 ผู้สอบได้ลำดับที่ 26 - 50 จะได้รับประโยชน์และสวัสดิการ คือ ได้รับการยกเว้นค่าหน่วยกิต และค่าบำรุงมหาวิทยาลัย

ความเป็นนักศึกษาทุนสำหรับข้อ 4.2 จะสิ้นสุดสภาพเมื่อเข้าข่ายข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

1) มีการถอนรายวิชาที่ได้ลงทะเบียนเรียนไปแล้ว โดยไม่มีสาเหตุอันพ้นวิสัย
2) มีแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมเมื่อสิ้นปีการศึกษาต่ำกว่า 3.00
3) มีระยะเวลาการศึกษาครบ 4 ปีการศึกษา
4) มีความประพฤติเสื่อมเสีย หรือถูกลงโทษทางวินัยถึงขั้นพักการศึกษา

4. การประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกได้รับทุนการศึกษา

มหาวิทยาลัยจะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก ที่ www.sut.ac.th/ces (จะประกาศกำหนดการให้ทราบต่อไป)