



ด่วนมาก

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักงานอธิการบดี

โทร 0-2470-8375

ที่ อว 7601.23/สพบ1/107/2569

วันที่ 7 เมษายน 2569

เรื่อง ประชาสัมพันธ์ทุนการศึกษาระดับปริญญาโท ณ ราชอาณาจักรสวีเดน

เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน/ผู้อำนวยการสำนักงานและหัวหน้าส่วนงานที่ขึ้นตรงต่อรองอธิการบดี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
- รายละเอียดทุนการศึกษาภายใต้ข้อตกลงการชดเชยการนำเข้ายุทธโปกรณ์ (MOA) โครงการจัดหาเครื่องบินขับไล่โจมตีทดแทน ระยะที่ 1 ประจำปี พ.ศ.2569 เพื่อเข้าศึกษาในภาคการศึกษา Autumn 2027 ณ มหาวิทยาลัยในราชอาณาจักรสวีเดน
  - แผ่นภาพประชาสัมพันธ์ทุนการศึกษาระดับปริญญาโท ณ ราชอาณาจักรสวีเดน

ด้วยกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ร่วมกับกองทัพอากาศ (ทอ.) มีความประสงค์จะดำเนินการรับสมัครและคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษาจำนวน 9 ทุน ภายใต้ข้อตกลงการชดเชยการนำเข้ายุทธโปกรณ์ (MOA) ตามโครงการจัดหาเครื่องบินขับไล่โจมตีทดแทน ระยะที่ 1 เพื่อเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ณ ราชอาณาจักรสวีเดน เปิดรับสมัครระหว่างวันที่ 1 – 30 เมษายน 2569 เริ่มการศึกษาในปี 2570 มีจำนวน 3 สาขาวิชา ดังนี้

สาขาวิชาหลัก (หลักสูตร*) *สาขาวิชาที่ให้ไปศึกษา (เลือกศึกษาเพียง 1 สาขาต่อ 1 ทุน)	จำนวน (ทุน)
1. Cyber Security and AI	3
2. Space and Aerospace	3
3. Agriculture, Food Technology, Molecular Biology or Genetics หรือ Biotechnology	3

สำนักงานพัฒนาทรัพยากรบุคคลจึงขอประชาสัมพันธ์และเชิญชวนบุคลากรของมหาวิทยาลัยที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามเกณฑ์การสอบคัดเลือกโดยสามารถสมัครผ่านทางระบบออนไลน์ได้ตลอด 24 ชม. ผ่านลิงก์ (<https://stscholar.nstda.or.th/fund-moa/>) ตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

ทั้งนี้ หากบุคลากรท่านใดสนใจสมัครเข้าร่วมสมัครทุนระดับปริญญาโทดังกล่าว สามารถจัดเตรียมเอกสารที่เกี่ยวข้องเสนอผ่านผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นของหน่วยงาน และขอความอนุเคราะห์จัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับการสมัครขอรับทุนตามระยะเวลาที่กำหนดมายังสำนักงานพัฒนาทรัพยากรบุคคล ทั้งนี้ หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ สุกานดา บุญยาทร โทร.0-2470-8375 (ผู้ประสานงาน) หรือติดต่อสอบถาม คุณปิยะวัฒน์ ผลสนอง (สวทช.) โทร. 0-2564-7000 ต่อ 71413 E-mail : piyawat@nstda.or.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

Digitally signed by  
Jeeragarn Sriwiset  
Date: 2026.04.07  
16:11:55+07'00'

(นางสาวจีรกาญจน์ ศรีวิเศษ)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาทรัพยากรบุคคล

รายละเอียดทุนการศึกษาภายใต้ข้อตกลงการขดเคยการนำเข้ายุทธโธปกรณ์ (MOA)

โครงการจัดทาเครื่องบินขับไล้โจมตีทดแทน ระยะที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

เพื่อเข้าศึกษาในภาคการศึกษา Autumn 2027 ณ มหาวิทยาลัยในราชอาณาจักรสวีเดน

หน่วยทุนที่	สาขาวิชา	ระดับ	จำนวนทุน	มหาวิทยาลัยที่ให้ไปศึกษา	สาขาวิชาที่ให้ไปศึกษา (เลือกศึกษาเพียง 1 สาขา ต่อ 1 ทุน)	ลิงค์เพื่อศึกษารายละเอียดของแต่ละสาขา	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร (อ้างอิงจากการรับสมัครใน Autumn 2026 ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงในการรับสมัคร Autumn 2027 ได้)
๖๙๐๑	Cyber Security and AI	ปริญญาโท	๓	Linköping University (LIU)	๑. Master's Programme in Cybersecurity	<a href="https://liu.se/en/education/program/6mcy">https://liu.se/en/education/program/6mcy</a>	<p>๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (Computer Science) เทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology) วิศวกรรมซอฟต์แวร์ (Software Engineering) วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (Computer Engineering) (หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด)</p> <p>โดยต้องมีรายวิชาทางคอมพิวเตอร์ดังต่อไปนี้ รวมกันไม่น้อยกว่า ๖๐ ECTS หรือประมาณ ๔๐ – ๔๕ หน่วยกิต ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programming (การเขียนโปรแกรม)</li> <li>• Data Structures (โครงสร้างข้อมูล)</li> <li>• Databases (ฐานข้อมูล)</li> <li>• Software Engineering (วิศวกรรมซอฟต์แวร์)</li> <li>• Computer Hardware (ฮาร์ดแวร์คอมพิวเตอร์)</li> <li>• Computer Networks (เครือข่ายคอมพิวเตอร์)</li> </ul> <p>และมีรายวิชาทางคณิตศาสตร์ดังต่อไปนี้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๒ ECTS (ประมาณ ๑๕ - ๑๘ หน่วยกิตไทย) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Discrete Mathematics (คณิตศาสตร์ดิสครีต)</li> <li>• Linear Algebra (พีชคณิตเชิงเส้น)</li> <li>• Calculus (แคลคูลัส)</li> </ul> <p>๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๓.๐๐</p>

หน่วยทุนที่	สาขาวิชา	ระดับ	จำนวนทุน	มหาวิทยาลัยที่ให้ไปศึกษา	สาขาวิชาที่ให้ไปศึกษา (เลือกศึกษาเพียง 1 สาขา ต่อ 1 ทุน)	ลิงค์เพื่อศึกษารายละเอียดของแต่ละสาขา	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร (อ้างอิงจากการรับสมัครใน Autumn 2026 ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงในการรับสมัคร Autumn 2027 ได้)
				Royal Institute of Technology (KTH)	๒. Master's Programme in Cybersecurity	<a href="https://www.kth.se/en/studies/master/cybersecurity">https://www.kth.se/en/studies/master/cybersecurity</a>	<p>๓. มีระดับคะแนนภาษาอังกฤษ IELTS Academic คะแนนรวม ๖.๕ (และทุกส่วนได้คะแนนไม่ต่ำกว่า ๕.๕) หรือ TOEFL iBT คะแนนรวม ๙๐ (ส่วนเขียนต้องได้ ๒๐ ขึ้นไป) (เทียบเท่าระดับ English 6 ของราชอาณาจักรสวีเดน)</p> <p>๔. อายุไม่เกิน ๓๕ ปีบริบูรณ์ นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (๓๐ เมษายน ๒๕๖๙)</p> <p>๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (Computer Science) เครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Computer Networking) วิศวกรรมซอฟต์แวร์ (Software Engineering) หรือ คณิตศาสตร์ประยุกต์ (Applied Mathematics) (หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด) -</p> <p>โดยมีรายวิชาทาง คณิตศาสตร์ ดังต่อไปนี้ (ต้องมีหน่วยกิตไม่น้อยกว่า ๕ ECTS ต่อวิชา) รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๐ ECTS (ประมาณ ๑๓-๑๔ หน่วยกิตไทย) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calculus in One Variable (แคลคูลัสตัวแปรเดียว)</li> <li>• Linear Algebra (พีชคณิตเชิงเส้น)</li> <li>• Statistics and Probability Theory (สถิติและทฤษฎีความน่าจะเป็น)</li> <li>• Discrete Structures (โครงสร้างแบบไม่ต่อเนื่อง หรือคณิตศาสตร์ดิสครีต)</li> </ul> <p>และมีรายวิชาทาง วิทยาการคอมพิวเตอร์ ดังต่อไปนี้ (ต้องมีหน่วยกิตไม่น้อยกว่า ๕ ECTS ต่อวิชา) รวมกันไม่น้อยกว่า ๑๐ ECTS (ประมาณ ๖-๗ หน่วยกิตไทย)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programming (การเขียนโปรแกรม)</li> <li>• Algorithms and Data Structures (อัลกอริทึมและโครงสร้างข้อมูล)</li> </ul> <p>(ควรมีพื้นฐานรายวิชา Operating Systems (ระบบปฏิบัติการ) และ Communication Networks (เครือข่ายคอมพิวเตอร์) ด้วย)</p> <p>๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๓.๐๐</p> <p>๓. มีระดับคะแนนภาษาอังกฤษ IELTS Academic คะแนนรวม ๖.๕ (และทุกส่วนได้คะแนนไม่ต่ำกว่า ๕.๕) หรือ TOEFL iBT คะแนนรวม ๙๐ (ส่วนเขียนต้องได้ ๒๐ ขึ้นไป) (เทียบเท่าระดับ English 6 ของราชอาณาจักรสวีเดน)</p>

หน่วยทุนที่	สาขาวิชา	ระดับ	จำนวนทุน	มหาวิทยาลัยที่ให้ไปศึกษา	สาขาวิชาที่ให้ไปศึกษา (เลือกศึกษาเพียง 1 สาขา ต่อ 1 ทุน)	ลิงค์เพื่อศึกษารายละเอียดของแต่ละสาขา	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร (อ้างอิงจากการรับสมัครใน Autumn 2026 ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงในการรับสมัคร Autumn 2027 ได้)
							๔. อายุไม่เกิน ๓๕ ปีบริบูรณ์ นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (๓๐ เมษายน ๒๕๖๙)
					๓. Master's Programme in Machine Learning	<a href="https://www.kth.se/en/studies/master/machine-learning">https://www.kth.se/en/studies/master/machine-learning</a>	<p>๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (Computer Science) วิศวกรรมไฟฟ้า (Electrical Engineering) คณิตศาสตร์ (Mathematics) ฟิสิกส์ (Physics) หรือ วิศวกรรมยานยนต์ (Vehicle Engineering)</p> <p>(หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านคณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์)</p> <p>โดยมีรายวิชาทาง คณิตศาสตร์ ดังต่อไปนี้ รวมกันไม่น้อยกว่า ๓๐ ECTS (ประมาณ ๒๐ - ๒๒ หน่วยกิตไทย) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calculus in One Variable (แคลคูลัสตัวแปรเดียว)</li> <li>• Calculus in Several Variables (แคลคูลัสหลายตัวแปร)</li> <li>• Linear Algebra (พีชคณิตเชิงเส้น)</li> <li>• Mathematical Statistics / Probability Theory (สถิติทางคณิตศาสตร์ / ทฤษฎีความน่าจะเป็น)</li> </ul> <p>และมีรายวิชาทาง วิทยาการคอมพิวเตอร์ ดังต่อไปนี้ รวมกันไม่น้อยกว่า ๑๕ ECTS (ประมาณ ๑๐ - ๑๒ หน่วยกิตไทย) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programming (การเขียนโปรแกรม - โดยเฉพาะภาษาเช่น Python, Java หรือ C++)</li> <li>• Algorithms and Data Structures (อัลกอริทึมและโครงสร้างข้อมูล)</li> </ul> <p>๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๓.๐๐</p> <p>๓. มีระดับคะแนนภาษาอังกฤษ IELTS Academic คะแนนรวม ๖.๕ (และทุกส่วนได้คะแนนไม่ต่ำกว่า ๕.๕) หรือ TOEFL iBT คะแนนรวม ๙๐ (ส่วนเขียนต้องได้ ๒๐ ขึ้นไป) (เทียบเท่าระดับ English 6 ของราชอาณาจักรสวีเดน)</p> <p>๔. อายุไม่เกิน ๓๕ ปีบริบูรณ์ นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (๓๐ เมษายน ๒๕๖๙)</p>

หน่วยทุนที่	สาขาวิชา	ระดับ	จำนวนทุน	มหาวิทยาลัยที่ให้ไปศึกษา	สาขาวิชาที่ให้ไปศึกษา (เลือกศึกษาเพียง 1 สาขา ต่อ 1 ทุน)	ลิงค์เพื่อศึกษารายละเอียดของแต่ละสาขา	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร (อ้างอิงจากการรับสมัครใน Autumn 2026 ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงในการรับสมัคร Autumn 2027 ได้)
๖๙๐๒	Space and Aerospace	ปริญญาโท	๓	Linköping University (LIU)	๑. Master's Programme in Aeronautical Engineering,	<a href="https://liu.se/en/education/program/6maer">https://liu.se/en/education/program/6maer</a>	<p>๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขา วิศวกรรมอากาศยาน (Aeronautical Engineering) หรือ วิศวกรรมเครื่องกล (Mechanical Engineering) (หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด)</p> <p>โดยมีรายวิชาทาง คณิตศาสตร์และการคำนวณ ดังต่อไปนี้ รวมกันไม่น้อยกว่า ๓๐ ECTS (ประมาณ ๒๐-๒๒ หน่วยกิตไทย) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• คณิตศาสตร์ (Mathematics)</li> <li>• คณิตศาสตร์ประยุกต์ (Applied Mathematics)</li> <li>• หรือ รายวิชาที่มีการประยุกต์ใช้คณิตศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร (Application of Mathematics relevant for the programme) เช่น กลศาสตร์วิศวกรรม (Engineering Mechanics), พลศาสตร์ของไหล (Fluid Dynamics) ที่มีการใช้คณิตศาสตร์ขั้นสูง</li> </ul> <p>และมีรายวิชาทาง คอมพิวเตอร์ ดังต่อไปนี้ (บังคับต้องมี)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basic Programming (การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น) อย่างน้อย ๑ รายวิชา</li> </ul> <p>๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๓.๐๐</p> <p>๓. มีระดับคะแนนภาษาอังกฤษ IELTS Academic คะแนนรวม ๖.๕ (และทุกส่วนได้คะแนนไม่ต่ำกว่า ๕.๕) หรือ TOEFL iBT คะแนนรวม ๙๐ (ส่วนเขียนต้องได้ ๒๐ ขึ้นไป) (เทียบเท่าระดับ English 6 ของราชอาณาจักรสวีเดน)</p> <p>๔. อายุไม่เกิน ๓๕ ปีบริบูรณ์ นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (๓๐ เมษายน ๒๕๖๙)</p>
				Royal Institute of Technology (KTH)	๒. Master's Programme in Electromagnetics, Fusion and Space Engineering	<a href="https://www.kth.se/en/studies/master/electromagnetics-fusion-and-space-engineering">https://www.kth.se/en/studies/master/electromagnetics-fusion-and-space-engineering</a>	<p>๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขา วิศวกรรมไฟฟ้า (Electrical Engineering) หรือ ฟิสิกส์ (Physics) (หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด)</p> <p>โดยมีรายวิชาทางคณิตศาสตร์ ดังต่อไปนี้ รวมกันไม่น้อยกว่า ๓๐ ECTS (ประมาณ ๒๐-๒๒ หน่วยกิตไทย) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calculus in One Variable (แคลคูลัสตัวแปรเดียว)</li> </ul>

หน่วยทุนที่	สาขาวิชา	ระดับ	จำนวนทุน	มหาวิทยาลัยที่ให้ไปศึกษา	สาขาวิชาที่ให้ไปศึกษา (เลือกศึกษาเพียง 1 สาขา ต่อ 1 ทุน)	ลิงค์เพื่อศึกษารายละเอียดของแต่ละสาขา	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร (อ้างอิงจากการรับสมัครใน Autumn 2026 ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงในการรับสมัคร Autumn 2027 ได้)
							<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calculus in Several Variables (แคลคูลัสหลายตัวแปร)</li> <li>• Linear Algebra (พีชคณิตเชิงเส้น)</li> <li>• Vector Analysis (การวิเคราะห์เวกเตอร์)</li> <li>• Ordinary Differential Equations (สมการเชิงอนุพันธ์สามัญ)</li> </ul> <p>และมีรายวิชาทาง วิศวกรรมไฟฟ้าหรือฟิสิกส์ ดังต่อไปนี้ (ต้องมีอย่างน้อยหนึ่ง)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Electromagnetic Field Theory (ทฤษฎีสถนามแม่เหล็กไฟฟ้า) เทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๔ ECTS (ประมาณ ๖ หน่วยกิตไทย)</li> <li>• หรือ Plasma Physics (ฟิสิกส์พลาสมา) เทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๖ ECTS (ประมาณ ๔ หน่วยกิตไทย)</li> </ul> <p>๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๓.๐๐</p> <p>๓. มีระดับคะแนนภาษาอังกฤษ IELTS Academic คะแนนรวม ๖.๕ (และทุกส่วนได้คะแนนไม่ต่ำกว่า ๕.๕) หรือ TOEFL IBT คะแนนรวม ๙๐ (ส่วนเขียนต้องได้ ๒๐ ขึ้นไป) (เทียบเท่าระดับ English 6 ของราชอาณาจักรสวีเดน)</p> <p>๔. อายุไม่เกิน ๓๕ ปีบริบูรณ์ นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (๓๐ เมษายน ๒๕๖๙)</p>
					๓. Master's Programme, Aerospace Engineering	<a href="https://www.kth.se/en/studies/master/aerospace-engineering">https://www.kth.se/en/studies/master/aerospace-engineering</a>	<p>๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขา วิศวกรรมเครื่องกล (Mechanical Engineering) วิศวกรรมอวกาศ/อากาศยาน (Aerospace Engineering) หรือ วิศวกรรมยานยนต์ (Vehicle Engineering) (หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด)</p> <p>โดยมีรายวิชาทาง คณิตศาสตร์และการเขียนโปรแกรม ดังต่อไปนี้ รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕ ECTS (ประมาณ ๑๘-๒๐ หน่วยกิตไทย) ซึ่ง ต้อง ประกอบด้วย หัวข้อต่อไปนี้ให้ครบถ้วน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Differential and Integral Calculus in Several Variables (แคลคูลัสอนุพันธ์และอินทิกรัลหลายตัวแปร)</li> <li>• Linear Algebra (พีชคณิตเชิงเส้น)</li> </ul>

หน่วยทุนที่	สาขาวิชา	ระดับ	จำนวนทุน	มหาวิทยาลัยที่ให้ไปศึกษา	สาขาวิชาที่ให้ไปศึกษา (เลือกศึกษาเพียง 1 สาขา ต่อ 1 ทุน)	ลิงค์เพื่อศึกษารายละเอียดของแต่ละสาขา	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร (อ้างอิงจากการรับสมัครใน Autumn 2026 ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงในการรับสมัคร Autumn 2027 ได้)
							<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numerical Analysis (การวิเคราะห์เชิงตัวเลข)</li> <li>• Ordinary and Partial Differential Equations and Integral Transforms (สมการเชิงอนุพันธ์สามัญ/ย่อย และการแปลงอินทิกรัล)</li> <li>• Basic Control Theory (ทฤษฎีการควบคุมเบื้องต้น)</li> <li>• Mathematical Statistics (สถิติทางคณิตศาสตร์)</li> <li>• Basics of Programming (พื้นฐานการเขียนโปรแกรม)</li> </ul> <p>และมีรายวิชาทาง กลศาสตร์ประยุกต์ (Applied Mechanics) ดังต่อไปนี้ รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๐ ECTS (ประมาณ ๑๔-๑๕ หน่วยกิตไทย) ซึ่งต้องประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rigid Body Mechanics (กลศาสตร์วัตถุเกร็ง)</li> <li>• Solid Mechanics (กลศาสตร์ของแข็ง)</li> <li>• Fluid Mechanics (กลศาสตร์ของไหล)</li> <li>• Thermodynamics (อุณหพลศาสตร์)</li> </ul> <p>๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๓.๐๐</p> <p>๓. มีระดับคะแนนภาษาอังกฤษ IELTS Academic คะแนนรวม ๖.๕ (และทุกส่วนได้คะแนนไม่ต่ำกว่า ๕.๕) หรือ TOEFL iBT คะแนนรวม ๙๐ (ส่วนเขียนต้องได้ ๒๐ ขึ้นไป) (เทียบเท่ากับระดับ English 6 ของราอานาจักรสวีเดน)</p> <p>๔. อายุไม่เกิน ๓๕ ปีบริบูรณ์ นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (๓๐ เมษายน ๒๕๖๙)</p>
๖๙๐๓	Agriculture, Food Technology, Molecular Biology, Molecular Genetics หรือ Biotechnology	ปริญญาโท	๓	Lund University	๑. Master's Programme in Food Technology and Nutrition	<a href="https://www.lunduniversity.lu.se/study/food-technology-and-nutrition-masters-programme-TALIV?LU=18910">https://www.lunduniversity.lu.se/study/food-technology-and-nutrition-masters-programme-TALIV?LU=18910</a>	<p>๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขา เทคโนโลยีการอาหาร (Food Technology) วิศวกรรมอาหาร (Food Engineering) วิศวกรรมเคมี (Chemical Engineering) เทคโนโลยีชีวภาพ (Engineering Biotechnology) หรือ เคมี (Chemistry) (หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด)</p> <p>โดยมีรายวิชาพื้นฐานที่ ต้องปรากฏในทรานสคริปต์ ในหมวดวิชาดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• คณิตศาสตร์ (Mathematics): ต้องครอบคลุมหัวข้อ พีชคณิตเชิงเส้น (Linear Algebra), แคลคูลัส (Calculus) และ สถิติ (Statistics)</li> </ul>

หน่วยทุนที่	สาขาวิชา	ระดับ	จำนวนทุน	มหาวิทยาลัยที่ให้ไปศึกษา	สาขาวิชาที่ให้ไปศึกษา (เลือกศึกษาเพียง 1 สาขา ต่อ 1 ทุน)	ลิงค์เพื่อศึกษารายละเอียดของแต่ละสาขา	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร (อ้างอิงจากการรับสมัครใน Autumn 2026 ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงในการรับสมัคร Autumn 2027 ได้)
							<ul style="list-style-type: none"> <li>เคมี (Chemistry)</li> <li>ชีววิทยาศาสตร์ (Bioscience): เช่น ชีวเคมี (Biochemistry), เทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology), จุลชีววิทยา (Microbiology), ชีววิทยาของเซลล์ (Cell Biology) หรือ พันธุศาสตร์ (Genetics)</li> </ul> <p>ควรมีความรู้พื้นฐานในเรื่อง ปฏิบัติการเฉพาะหน่วย (Unit Operations), อุณหพลศาสตร์ (Thermodynamics) และทักษะในห้องปฏิบัติการ (Laboratory Skills)</p> <p>๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๓.๐๐</p> <p>๓. มีระดับคะแนนภาษาอังกฤษ IELTS Academic คะแนนรวม (และทุกส่วนได้คะแนนไม่ต่ำกว่า ๕.๕) หรือ TOEFL iBT คะแนนรวม ๙๐ (ส่วนเขียนต้องได้ ๒๐ ขึ้นไป) (เทียบเท่าระดับ English 6 ของราชอาณาจักรสวีเดน)</p> <p>๔. อายุไม่เกิน ๓๕ ปีบริบูรณ์ นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (๓๐ เมษายน ๒๕๖๙)</p>
					๒. Master's Programme in Biotechnology	<a href="https://www.lunduniversity.lu.se/study/biotechnology-masters-programme-TABIT?LU=18900">https://www.lunduniversity.lu.se/study/biotechnology-masters-programme-TABIT?LU=18900</a>	<p>๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขา เทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology) วิศวกรรมชีวเคมี (Biochemical Engineering) (หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด)</p> <p>โดยมีรายวิชาพื้นฐานที่ ต้องปรากฏในทรานสคริปต์ ในหมวดวิชาดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>คณิตศาสตร์ (Mathematics) ต้องครอบคลุมหัวข้อ พีชคณิตเชิงเส้น (Linear Algebra), แคลคูลัส (Calculus) และ สถิติ (Statistics)</li> <li>วิทยาศาสตร์ชีวภาพ (Bioscience) ต้องมีรายวิชา จุลชีววิทยา (Microbiology) หรือ ชีวเคมี (Biochemistry)</li> </ul> <p>ควรมีประสบการณ์การทำปฏิบัติการในห้องแล็บ (Laboratory experience) จากการเรียนในระดับปริญญาตรี</p> <p>๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๓.๐๐</p> <p>๓. มีระดับคะแนนภาษาอังกฤษ IELTS Academic คะแนนรวม ๖.๕ (และทุกส่วนได้คะแนนไม่ต่ำกว่า ๕.๕) หรือ TOEFL iBT คะแนนรวม ๙๐ (ส่วนเขียนต้องได้ ๒๐ ขึ้นไป) (เทียบเท่าระดับ English 6 ของราชอาณาจักรสวีเดน)</p>

หน่วยทุนที่	สาขาวิชา	ระดับ	จำนวนทุน	มหาวิทยาลัยที่ให้ไปศึกษา	สาขาวิชาที่ให้ไปศึกษา (เลือกศึกษาเพียง 1 สาขา ต่อ 1 ทุน)	ลิงค์เพื่อศึกษารายละเอียดของแต่ละสาขา	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร (อ้างอิงจากการรับสมัครใน Autumn 2026 ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงในการรับสมัคร Autumn 2027 ได้)
							๔. อายุไม่เกิน ๓๕ ปีบริบูรณ์ นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (๓๐ เมษายน ๒๕๖๙)
					๓. Master Programme in Molecular Biology, Microbiology and Biotechnology	<a href="https://www.lunduniversity.lu.se/study/molecular-biology-microbiology-and-biotechnology-master-programme-NAMOB-MIBT?LU=18026">https://www.lunduniversity.lu.se/study/molecular-biology-microbiology-and-biotechnology-master-programme-NAMOB-MIBT?LU=18026</a>	<p>๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (อย่างน้อย ๑๘๐ ECTS) โดยมีรายวิชาในสาย วิทยาศาสตร์ (Science) ชีวเวชศาสตร์ (Biomedicine) หรือ วิศวกรรมศาสตร์ (Engineering) รวมกันไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ECTS (ประมาณ ๘๐ หน่วยกิตไทย)</p> <p>โดยต้องมีรายวิชาพื้นฐานตามหมวดวิชาดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• อณูชีววิทยา (Molecular Biology) รวมกันไม่น้อยกว่า ๔๕ ECTS (ประมาณ ๓๐ หน่วยกิตไทย) ซึ่งเนื้อหาต้องครอบคลุม: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ พันธุศาสตร์ (Genetics)</li> <li>○ ชีววิทยาของเซลล์ (Cell Biology)</li> <li>○ จุลชีววิทยา (Microbiology)</li> </ul> </li> <li>• เคมี (Chemistry) รวมกันไม่น้อยกว่า ๓๐ ECTS (ประมาณ ๒๐ หน่วยกิตไทย) ซึ่งเนื้อหาต้องครอบคลุม <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ชีวเคมี (Biochemistry)</li> </ul> </li> </ul> <p>๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๓.๐๐</p> <p>๓. มีระดับคะแนนภาษาอังกฤษ IELTS Academic คะแนนรวม ๖.๕ (และทุกส่วนได้คะแนนไม่ต่ำกว่า ๕.๕) หรือ TOEFL iBT คะแนนรวม ๙๐ (ส่วนเขียนต้องได้ ๒๐ ขึ้นไป) (เทียบเท่าระดับ English 6 ของรอาณาจักรสวีเดน)</p> <p>๔. อายุไม่เกิน ๓๕ ปีบริบูรณ์ นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (๓๐ เมษายน ๒๕๖๙)</p>
					๔. Master Programme in Molecular Biology, Molecular Genetics and Biotechnology	<a href="https://www.lunduniversity.lu.se/study/molecular-biology-molecular-genetics-and-biotechnology-master-programme-NAMOB-MGBI">https://www.lunduniversity.lu.se/study/molecular-biology-molecular-genetics-and-biotechnology-master-programme-NAMOB-MGBI</a>	<p>๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (อย่างน้อย ๑๘๐ ECTS) โดยมีรายวิชาในสาย วิทยาศาสตร์ (Science) ชีวเวชศาสตร์ (Biomedicine) หรือ วิศวกรรมศาสตร์ (Engineering) รวมกันไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ECTS (ประมาณ ๘๐ หน่วยกิตไทย)</p> <p>โดยต้องมีรายวิชาพื้นฐานตามหมวดวิชาดังต่อไปนี้:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• อณูชีววิทยา (Molecular Biology) รวมกันไม่น้อยกว่า ๔๕ ECTS (ประมาณ ๓๐ หน่วยกิตไทย) ซึ่งเนื้อหาต้องครอบคลุมหัวข้อ:</li> </ul>

หน่วยทุนที่	สาขาวิชา	ระดับ	จำนวนทุน	มหาวิทยาลัยที่ให้ไปศึกษา	สาขาวิชาที่ให้ไปศึกษา (เลือกศึกษาเพียง 1 สาขา ต่อ 1 ทุน)	ลิงค์เพื่อศึกษารายละเอียดของแต่ละสาขา	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร (อ้างอิงจากการรับสมัครใน Autumn 2026 ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงในการรับสมัคร Autumn 2027 ได้)
							<ul style="list-style-type: none"> <li>○ พันธุศาสตร์ (Genetics)</li> <li>○ ชีววิทยาของเซลล์ (Cell Biology)</li> <li>○ จุลชีววิทยา (Microbiology)</li> <li>● เคมี (Chemistry) รวมกันไม่น้อยกว่า ๓๐ ECTS (ประมาณ ๒๐ หน่วยกิตไทย) ซึ่งเนื้อหาต้องครอบคลุมหัวข้อ: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ชีวเคมี (Biochemistry)</li> </ul> </li> </ul> <p>๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๓.๐๐</p> <p>๓. มีระดับคะแนนภาษาอังกฤษ IELTS Academic คะแนนรวม ๖.๕ (และทุกส่วนได้คะแนนไม่ต่ำกว่า ๕.๕) หรือ TOEFL iBT คะแนนรวม ๙๐ (ส่วนเขียนต้องได้ ๒๐ ขึ้นไป) (เทียบเท่าระดับ English 6 ของรามาธิบดีสวีเดน)</p> <p>๔. อายุไม่เกิน ๓๕ ปีบริบูรณ์ นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (๓๐ เมษายน ๒๕๖๙)</p>
				Swedish University of Agricultural Sciences (SLU)	๕. Master's Programme in Agricultural, Food and Environmental Policy Analysis (AFEPA)	<a href="https://www.slu.se/en/study/programmes-courses/masters-programmes/agricultural-food-and-environmental-policy-analysis/">https://www.slu.se/en/study/programmes-courses/masters-programmes/agricultural-food-and-environmental-policy-analysis/</a>	<p>๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (อย่างน้อย ๑๘๐ ECTS) โดยมีรายวิชาในสาขา เศรษฐศาสตร์ (Economics) หรือ บริหารธุรกิจ (Business Administration) (หรือมีวุฒิการศึกษาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่กำหนด)</p> <p>โดยต้องมีรายวิชาในกลุ่ม เศรษฐศาสตร์ (Economics) รวมกันไม่น้อยกว่า ๙๐ ECTS (ประมาณ ๖๐ หน่วยกิตไทย) ซึ่งควรครอบคลุมหัวข้อพื้นฐานดังต่อไปนี้:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Microeconomics (เศรษฐศาสตร์จุลภาค)</li> <li>● Macroeconomics (เศรษฐศาสตร์มหภาค)</li> <li>● Econometrics / Statistics (เศรษฐมิติ หรือ สถิติ)</li> <li>● Mathematics for Economics (คณิตศาสตร์สำหรับนักเศรษฐศาสตร์)</li> </ul> <p>๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๓.๐๐</p> <p>๓. มีระดับคะแนนภาษาอังกฤษ IELTS Academic คะแนนรวม ๖.๕ (และทุกส่วนได้คะแนนไม่ต่ำกว่า ๕.๕) หรือ TOEFL iBT คะแนนรวม ๙๐ (ส่วนเขียนต้องได้ ๒๐ ขึ้นไป) (เทียบเท่าระดับ English 6 ของรามาธิบดีสวีเดน)</p>

หน่วยทุนที่	สาขาวิชา	ระดับ	จำนวนทุน	มหาวิทยาลัยที่ให้ไปศึกษา	สาขาวิชาที่ให้ไปศึกษา (เลือกศึกษาเพียง 1 สาขา ต่อ 1 ทุน)	ลิงค์เพื่อศึกษารายละเอียดของแต่ละสาขา	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร (อ้างอิงจากการรับสมัครใน Autumn 2026 ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงในการรับสมัคร Autumn 2027 ได้)
							๔. อายุไม่เกิน ๓๕ ปีบริบูรณ์ นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (๓๐ เมษายน ๒๕๖๙)
					๖. Master's Programme in Agricultural Economics and Management	<a href="https://www.slu.se/en/study/programmes-courses/masters-programmes/agricultural-economics-and-management/">https://www.slu.se/en/study/programmes-courses/masters-programmes/agricultural-economics-and-management/</a>	<p>๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (อย่างน้อย ๑๘๐ ECTS) โดยเลือกสมัครตามสาขาความเชี่ยวชาญดังนี้:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• กรณีเลือกสาขาเอก บริหารธุรกิจ (Business Administration): <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ต้องมีรายวิชาในกลุ่ม บริหารธุรกิจ รวมกันไม่น้อยกว่า ๙๐ ECTS (ประมาณ ๖๐ หน่วยกิตไทย)</li> <li>○ และต้องมีรายวิชา เศรษฐศาสตร์จุลภาค (Microeconomics) อย่างน้อย ๑๕ ECTS (ประมาณ ๑๐ หน่วยกิตไทย)</li> </ul> </li> <li>• กรณีเลือกสาขาเอก เศรษฐศาสตร์ (Economics): <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ต้องมีรายวิชาในกลุ่ม เศรษฐศาสตร์ รวมกันไม่น้อยกว่า ๙๐ ECTS (ประมาณ ๖๐ หน่วยกิตไทย)</li> </ul> </li> </ul> <p>และ ไม่ว่าจะเลือกสาขาใด ผู้สมัครต้องมีรายวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ ในทรานสคริปต์ตามเกณฑ์นี้:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• วิชาคณิตศาสตร์ (Mathematics) อย่างน้อย ๕ ECTS</li> <li>• และวิชาสถิติ (Statistics) อย่างน้อย ๕ ECTS</li> <li>• (หรือมีวิชาสถิติรวมกันอย่างน้อย ๑๕ ECTS ก็ใช้แทนได้)</li> </ul> <p>๒. คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๓.๐๐</p> <p>๓. มีระดับคะแนนภาษาอังกฤษ IELTS Academic คะแนนรวม ๖.๕ (และทุกส่วนได้คะแนนไม่ต่ำกว่า ๕.๕) หรือ TOEFL iBT คะแนนรวม ๙๐ (ส่วนเขียนต้องได้ ๒๐ ขึ้นไป) (เทียบเท่าระดับ English 6 ของราชอาณาจักรสวีเดน)</p> <p>๔. อายุไม่เกิน ๓๕ ปีบริบูรณ์ นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร (๓๐ เมษายน ๒๕๖๙)</p>



กองทัพอากาศร่วมกับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)  
โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

จัดการสมัครสอบคัดเลือกประชาชนที่สนใจเป็นผู้รับทุนการศึกษาระดับปริญญาโท  
ณ ราชอาณาจักรสวีเดน

# เปิดรับสมัครแล้ว

## ระหว่าง 1 – 30 เม.ย.69

### เริ่มการศึกษาในปี 2570

สมัครผ่านทางระบบออนไลน์ได้ตลอด 24 ชม.

<https://stscholar.nstda.or.th/fund-moa/>



3 กลุ่มสาขาวิชา

- Cyber Security and AI,
- Space and Aerospace
- Agriculture, Food Tech,  
and/or BioTech

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทาง

Line OA



ภายใต้การชดเชยการนำเข้ายุทโธปกรณ์ (Offset)  
ในโครงการจัดหาเครื่องบิน Gripen E/F

