

# วารสารข่าวด้านการอุดมศึกษาและ วิทยาศาสตร์จากกรุงบรัสเซลส์

ฉบับที่ 7 ประจำเดือนกรกฎาคม 2567

สำนักงานที่ปรึกษาการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม  
ประจำสถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงบรัสเซลส์ (ปว. (บช.))





บรรณาธิการที่ปรึกษา  
ดร. สมเกียรติ กมลพันธ์  
อัครราชทูตที่ปรึกษา  
( ฝ่ายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และ  
นวัตกรรม)

กองบรรณาธิการ  
นายจตุรงค์ อมรชัยทรัพย์  
ที่ปรึกษาโครงการ

จัดทำโดย  
สำนักงานที่ปรึกษา ด้านการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม  
ประจำสถานเอกอัครราชทูต  
ณ กรุงบรัสเซลส์

Office of Higher Education, Science,  
Research and Innovation  
Royal Thai Embassy  
412 Boulevard du Souverain  
Brussels 1150 Belgium  
Tel: +32 (0) 2 675 07 97  
Fax: +32 (0) 2 662 08 58  
Email: [info@thaiscience.eu](mailto:info@thaiscience.eu)  
Website: [www.thaiscience.eu](http://www.thaiscience.eu)  
Webpage: [https://www.facebook.com/  
OHESI.ThaiscienceBrussels](https://www.facebook.com/OHESI.ThaiscienceBrussels)

# สารบัญ

ระบบการอุดมศึกษาในสวีเดน .....	1
การบริหารจัดการสถาบันอุดมศึกษา .....	3
หลักสูตรการอุดมศึกษาของสวีเดน .....	4
ประเภทสถาบันการอุดมศึกษาในสวีเดน .....	8
มหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงในสวีเดน .....	10
สถาบันแคโรลินสกา (Karolinska Institute).....	10
มหาวิทยาลัยลุนด์ (Lund University).....	13
มหาวิทยาลัยอุพซอลา (Uppsala University) .....	17
ราชวิทยาลัยเทคโนโลยีแห่งสวีเดน (KTH Royal Institute of Technology .....	18
มหาวิทยาลัยสต็อกโฮล์ม (Stockholm University) .....	20
ข้อมูลเป็นประโยชน์สำหรับนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติ.....	20

# ภูมิทัศน์ระบบการอุดมศึกษา ของประเทศสวีเดน



สวีเดนเป็นประเทศที่มีประวัติความเป็นมาด้านการศึกษาที่ยาวนาน และมีมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงหลายแห่ง มีความโดดเด่นด้านการวิจัยและการสนับสนุนให้นักศึกษาใช้ความคิดอย่างอิสระ ตลอดจนให้ความสำคัญกับคุณภาพการศึกษา เนื่องจากมีการประเมินคุณภาพการศึกษาในระดับสถาบันการศึกษา และระดับประเทศอย่างต่อเนื่อง ทำให้สวีเดนเป็นประเทศที่มีระบบการศึกษาที่ดีเป็นอันดับ 2 ของโลก และเป็นอันดับ 1 หากเปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) และเป็นหนึ่งในประเทศ OECD ที่มีการลงทุนด้านการศึกษามากที่สุด

## ระบบการอุดมศึกษาในสวีเดน

สวีเดนมีมหาวิทยาลัย/วิทยาลัยทั้งหมดประมาณ 48 แห่ง ส่วนใหญ่เป็นมหาวิทยาลัยของภาครัฐ ยกเว้น Stockholm School of Economics, Chalmers University of Technology และ Jönköping University โดยมีมหาวิทยาลัยที่เก่าแก่ที่สุดของสวีเดนคือ Uppsala University (ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี ค.ศ. 1477) และ Lund University (ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี ค.ศ. 1666) โดยมีมหาวิทยาลัยหลายแห่งในสวีเดนติดอันดับ 100 และ 200 มหาวิทยาลัยที่ดีที่สุดในโลกของ QS World University Rankings เช่น Lund University, KTH Royal Institute of Technology, Chalmers University, Uppsala University, Stockholm University และ University of Gothenburg

# STUDY IN SWEDEN



มหาวิทยาลัยในสวีเดนมีแนวทางการเรียนการสอนที่เน้นเรื่องดังต่อไปนี้

- 1) การสร้างความสมดุลระหว่างเสรีภาพและความรับผิดชอบของนักศึกษา ทำให้การเรียนการสอนส่วนใหญ่ไม่เกิดขึ้นเฉพาะในห้องเรียน แต่เน้นการเรียนรู้/ค้นคว้าด้วยตนเองและการทำงานเป็นกลุ่ม
- 2) ส่งเสริมการคิดเชิงวิพากษ์ ด้วยการสนับสนุนให้นักศึกษาได้แสดงความคิดเห็น/ตั้งข้อสงสัยเกี่ยวกับสิ่งที่เรียนรู้ และความเชื่อต่างๆ ที่มักถูกมองข้ามได้อย่างเสรี

3) ความเสมอภาคในสถาบัน เนื่องจากสวีเดนเป็นหนึ่งในประเทศที่ส่งเสริมเสมอภาคในทุกมิติ ซึ่งรวมถึงมิติของการศึกษา สถาบันอุดมศึกษาในสวีเดนนั้นไม่มีการจำกัดอายุ เพศ หรือเชื้อชาติของนักศึกษา เพราะต้องการให้ทุกคนมีโอกาสอย่างเท่าเทียมกัน อีกทั้งยังต้องการสร้างวัฒนธรรมภายในสถาบันให้นักศึกษาสามารถเข้าถึงอาจารย์ผู้สอน และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างกันได้โดยไม่เน้นพิธีการ

Credit: attainpartners.com





## การบริหารจัดการสถาบันอุดมศึกษา

รัฐบาลเป็นผู้กำหนดนโยบายสำหรับสถาบันอุดมศึกษาในสวีเดน โดยหลักๆ เน้นเรื่องการรักษาคุณภาพการเรียนการสอนและการวิจัยให้เทียบเท่ากับมาตรฐานสากล นอกจากนี้ รัฐบาลมีความมุ่งมั่นให้สวีเดนเป็นหนึ่งในประเทศผู้นำด้านการวิจัยและนวัตกรรม โดยภาครัฐสนับสนุนการทำงานวิจัยที่มีคุณภาพ ควบคู่ไปกับการเรียนการสอนที่นำไปสู่การพัฒนาสังคม ส่งเสริมความสามารถทางการแข่งขันของภาคธุรกิจ และตอบโจทยความท้าทายด้านต่างๆ ของสังคมที่เกิดขึ้นทั้งในปัจจุบันและในอนาคต

Ministry for Higher Education and Research เป็นหน่วยงานหลักที่ดูแลสถาบันระดับอุดมศึกษาทุกแห่งในประเทศ ยกเว้น Swedish University of Agricultural Sciences (SLU) ซึ่งอยู่ภายใต้ความดูแลของ Ministry of Enterprise and Innovation ทั้งสองหน่วยงานข้างต้นจะกำหนดแนวทางการปฏิบัติสำหรับสถาบันอุดมศึกษาที่อยู่ในความดูแลเป็นประจำทุกปี โดยมี Swedish Higher Education Authority (UKÄ) เป็นผู้ตรวจสอบคุณภาพของแต่ละสถาบัน อนุมัติการมอบปริญญาของมหาวิทยาลัยของรัฐ



REGERINGSKANSLIET  
Ministry of Education  
and Research



**Vetenskapsrådet**  
Swedish Research Council



**Swedish Council for  
Higher Education**

รับผิดชอบในการกำกับดูแลทางกฎหมาย การตรวจสอบประสิทธิภาพ การวิเคราะห์ และการติดตามทางสถิติของ การศึกษาระดับสูง รวมทั้งรับเรื่องร้องเรียนจากบุคคลทั่วไปในกรณีที่สถาบันนั้นๆ ไม่ปฏิบัติตามกฎหมายและ หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

สถาบันการอุดมศึกษาต่าง ๆ มีอำนาจในการกำหนดโครงสร้างภายในองค์กร จัดสรรงบประมาณ/ทรัพยากรภายใน องค์กร วางแผนการเรียนการสอน กำหนดปริมาณนักศึกษา และงานวิจัยที่ให้ความสำคัญได้อย่างเสรี สำหรับ หน่วยงานราชการอื่น ๆ ที่มีบทบาทสำคัญต่อระบบการศึกษาของสวีเดน เช่น Swedish Board of Student Finance (CSN) นั้นเปรียบเสมือนกองกำลังสนับสนุนทุนทรัพย์เพื่อการศึกษา (เฉพาะผู้ที่มีถิ่นพำนักถาวรในสวีเดน) ทั้งเงินที่ให้เปล่าประมาณ 3,300 โครนาสวีเดน/เดือน และเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ (ร้อยละ 0.05) ซึ่งนักศึกษาสามารถกู้ได้ ถึง 7,600 โครนาสวีเดน/เดือน นอกจากนี้ ยังมี Swedish Research Council ที่สนับสนุนการทำวิจัยที่เป็น ประโยชน์ในทุกๆ ด้าน โดยใช้งบประมาณถึง 7,000 ล้านโครนาสวีเดน/ปี และ Swedish Council for Higher Education ที่ทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสถาบันต่างๆ ขั้นตอนการสมัครเรียน รวมไปถึงพิจารณาวุฒิการศึกษา ของนักศึกษาต่างชาติที่ประสงค์จะเข้ามาศึกษาต่อในสวีเดน และการแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่างประเทศต่างๆ เป็นต้น

## หลักสูตรการอุดมศึกษาของสวีเดน

การศึกษาระดับอุดมศึกษาของสวีเดน แบ่งออกเป็น 2 ระดับหลัก ๆ คือ

### 1. Undergraduate

สวีเดนได้แบ่งการศึกษาระดับ Undergraduate เป็น 3 ระดับย่อยได้แก่



### 1.1 อนุปริญญา และปริญญาตรี

- อนุปริญญา (Higher Education Diploma) หรือ Högskoleexamen เป็นการศึกษาต่อจากระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ใช้เวลาศึกษาแบบเต็มเวลา 2 ปี ในการศึกษาจำนวนทั้งหมด 120 เครดิต เมื่อเรียนสำเร็จแล้วจะได้คุณวุฒิเป็น Diploma หรือ Certificate ในสาขาวิชาที่ศึกษา เช่น
- ปริญญาตรี (Bachelor's degree) หรือ Kandidatexamen เป็นการศึกษาต่อจากมัธยมศึกษาตอนปลาย ใช้เวลาศึกษาแบบเต็มเวลา 3 ปี ในการศึกษาจำนวนทั้งหมด 180 เครดิต เมื่อเรียนสำเร็จแล้วจะได้คุณวุฒิเป็น Bachelor of Arts (B.A.) , Bachelor of Science (B.S.) , Bachelor of Education, Bachelor of Fine Arts เป็นต้น

### 1.2 ปริญญาโท

การศึกษาระดับปริญญาโท (Master's degree) หรือ Magisterexamen เป็นการศึกษาที่สามารถศึกษาต่อหลังจากสำเร็จปริญญาตรีแล้ว หากศึกษาต่อจากมัธยมศึกษาตอนปลาย ต้องใช้เวลาศึกษา 4-5 ปี หากศึกษาหลังจากสำเร็จปริญญาตรีก็จะใช้เวลาศึกษาเพียง 1 ปี โดยการศึกษาในระดับปริญญาโทในสวีเดนยังแบ่งออกเป็น 2 ประเภทย่อยได้แก่

- หลักสูตรปริญญาโทแบบ 1 ปี (หลักจากสำเร็จปริญญาตรี) หรือ Magisterexamen ในการศึกษาจำนวนทั้งหมด 60 เครดิต
- หลักสูตรปริญญาโทแบบ 2 ปี (หลักจากสำเร็จปริญญาตรี) หรือ Masterexamen ในการศึกษาจำนวนทั้งหมด 120 เครดิต



### 1.3 ปริญญาสายอาชีพ

ปริญญาสายอาชีพ (Professional degree) หรือ Yrkesexamen เป็นการศึกษาวิชาชีพเฉพาะทาง ซึ่งเป็นปริญญาแรก (First degree) ในสายวิชาชีพนั้นๆ การศึกษาระดับอุดมศึกษาสายวิชาชีพ เป็นการศึกษาต่อจากการศึกษาระดับเตรียมอุดมศึกษา เพื่อสนองความต้องการด้านตลาดแรงงาน โดยมีโปรแกรมถึง 40 โปรแกรมแบ่งตามสาขาอาชีพให้เลือกเรียนทั้งในสถาบันศึกษาของรัฐหรือเอกชน โดยทุกโปรแกรมได้รับการรับรองและตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอจาก Swedish National Agency for Higher Vocational Education โดยการจัดการศึกษาจะทำร่วมกับ



ภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะในภาคส่วนที่ขาดแคลนแรงงานที่มีทักษะ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาทักษะในด้านวิชาชีพต่างๆ เช่น อาคารและการก่อสร้าง ไอที เกษตรกรรม สื่อสารมวลชน การดูแลสุขภาพ เทคโนโลยี ธุรกิจอาหาร และการเงินและการบริหารธุรกิจ ดังนั้นในหลักสูตรจึงมีการฝึกศึกษาในสภาพแวดล้อมการทำงานจริง

โดยแต่ละสาขาวิชาชีพจะใช้เวลาในการศึกษาแตกต่างกันไป ในบางสาขาอาจใช้เวลาศึกษาเพียง 1 ปี หรือบางสาขาอาจใช้เวลาถึง 5 ปีครึ่ง สาขาที่เปิดสอนสำหรับปริญญาสายอาชีพ ได้แก่ สาขากฎหมาย สังคมศาสตร์ ศิลปศาสตร์ แพทยศาสตร์ ทันตแพทยศาสตร์ สัตวแพทย์ การสอน การเกษตร และเทคโนโลยี ตัวอย่างเช่น สาขาแพทยศาสตร์ ใช้เวลาศึกษา 5 ปี ครึ่ง และจะได้วุฒิ University Diploma in Medicine ในขณะที่สาขาทันตแพทย์ ใช้เวลาศึกษา 4 ปี ครึ่ง และต้องทำงานในคลินิกของรัฐบาลอีก 1 ปี รวมเป็น 5 ปี ครึ่ง จึงจะสำเร็จการศึกษาได้คุณวุฒิ University Diploma in Dentistry

## 2. Graduate

เป็นการศึกษาต่อจากระดับ Undergraduate แบ่งเป็น 2 ระดับคือ

- Licentiate degree (Licentiatexamen) ใช้เวลาในการศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ 2 ปี – 2 ปี ครึ่ง คิดเป็นจำนวน 120 เครดิต (งานวิจัยคิดเป็น 60 เครดิต)
- Doctoral degree (Doktorsexamen) ใช้เวลาศึกษาและทำวิทยานิพนธ์เป็นเวลา 4 ปี คิดเป็นจำนวน 240 เครดิต (งานวิจัยคิดเป็น 120 เครดิต)

Type of education	Level	Degree			Designation
Postgraduate education	Doctoral level/ Third cycle	<u>Degree of Doctor (PhD)</u> (Doktorsexamen)			4th year
		240 higher education credits			3rd year
		<u>Degree of Licentiate</u> (Licentiatexamen)			2nd year
		120 higher education credits			1st year
Undergraduate education	Master's level/ Second cycle		<u>Degree of Master (Two years)</u> (Masterexamen)	<u>Professional Degrees</u> (Yrkesexamina)  (3–5 years long)	5th grade
		<u>Degree of Master (One year)</u> (Magisterexamen)	120 higher education credits		4th grade
		60 higher education credits			
	Bachelor's level/ First cycle		<u>Degree of Bachelor</u> (Kandidatexamen)		3rd grade
		Higher Education Diploma (Högskoleexamen)	180 higher education credits		2nd grade
		120 higher education credits			1st grade



การศึกษาระดับอุดมศึกษาส่วนมากจะจัดโดยมหาวิทยาลัยของรัฐ (universities) และวิทยาลัยของรัฐ (university colleges) รวมถึงสถาบันเอกชน ซึ่งสถาบันอุดมศึกษาเอกชนบางแห่งได้รับเงินอุดหนุนจากรัฐด้วย

สำหรับอาชีพศึกษาขั้นสูง จะจัดโดยมหาวิทยาลัยของรัฐ วิทยาลัยของรัฐ เทศบาล สภาเทศมณฑล และผู้ให้บริการการศึกษาอิสระ โดยทุกปี Swedish National Agency for Higher Vocational Education จะเรียกรับใบสมัครจากผู้ให้บริการการศึกษาที่ต้องการให้โปรแกรมการศึกษาของตนเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาอาชีพศึกษาขั้นสูงในสวีเดน โดยใบสมัครที่ผ่านการอนุมัติจะมีอายุ 2-5 รอบการศึกษา หลังจากนั้นผู้ให้บริการจะต้องยื่นใบสมัครใหม่

### ประเภทสถาบันการอุดมศึกษาในสวีเดน

สถาบันการอุดมศึกษาในสวีเดนทั้งหมดจำนวน 49 แห่ง สามารถแบ่งออกเป็น

- มหาวิทยาลัย 18 แห่ง (universitet): เป็นสถาบันอุดมศึกษาที่สามารถมอบปริญญาตรี โท และเอกได้ ซึ่งโดยปกติแล้วการศึกษาต่อในปริญญาเอกจะทำได้ในมหาวิทยาลัยเท่านั้น สถาบันอุดมศึกษาเหล่านี้ส่วนใหญ่เป็นหน่วยงานของรัฐซึ่งอยู่ภายใต้กฎหมายและระเบียบข้อบังคับเดียวกันกับหน่วยงานของรัฐอื่นๆ รวมถึงกฎหมายข้อบังคับ และระเบียบข้อบังคับเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับภาคการศึกษาระดับอุดมศึกษา



- วิทยาลัย 12 แห่ง (högskolor): เป็นสถาบันอุดมศึกษาที่สามารถมอบได้แค่ปริญญาตรีและโท แต่นับจากทศวรรษปี 2000 เป็นต้นมา วิทยาลัยบางแห่งมีอำนาจเพิ่มเติมในการมอบปริญญาเอกได้ในสาขาวิชาที่เฉพาะเจาะจง นอกจากนี้วิทยาลัยที่ปัจจุบันยังไม่สามารถจัดการศึกษาในระดับปริญญาเอกได้ สามารถยื่นคำร้องต่อ Swedish Higher Education Authority เพื่อขออนุญาตมอบปริญญาเอกในสาขาวิชาเฉพาะที่ตนมีความรู้เฉพาะด้านได้ โดยสาขาวิชาดังกล่าวจะกำหนดโดยวิทยาลัยเอง
- วิทยาลัยด้านศิลปะและวิจิตรศิลป์ 5 แห่ง (konstnärliga högskolor): เป็นสถาบันอุดมศึกษาที่สามารถมอบได้แค่ปริญญาตรีและโทเหมือนกับวิทยาลัย แต่มีบางสถาบันที่สามารถมอบปริญญาเอกได้ ซึ่งจะมุ่งเน้นการเรียนการสอนในสาขาศิลปะ
- สถาบันการศึกษาอิสระระดับอุดมศึกษา 14 แห่ง (enskilda utbildningsanordnare): เป็นสถาบันที่ไม่ใช่ของรัฐ แต่ได้รับงบประมาณอุดหนุนจากรัฐ ส่วนมากบริหารโดยมูลนิธิโดยสถาบันการศึกษาอิสระ บางแห่งสามารถมอบปริญญาตรี โท หรือแม้กระทั่งปริญญาเอกได้

จากการจัดอันดับคณะและมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ในในสวีเดนในปี ค.ศ. 2020 คณะและมหาวิทยาลัยยอดนิยม 10 อันดับแรกที่มีนักศึกษาสมัครเรียนมากที่สุดในสวีเดนมีดังนี้

- 1.คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยสต็อกโฮล์ม (Stockholm university)
- 2.คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุพซอลา (Uppsala university)
- 3.คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยลุนด์ (Lund university)



4. คณะจิตวิทยา มหาวิทยาลัยสต็อกโฮล์ม (Stockholm university)
5. คณะแพทยศาสตร์ สถาบันแคโรลินสกา (Karolinska Institutet)
6. คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุพซอลา (Uppsala university)
7. คณะสังคมสงเคราะห์ มหาวิทยาลัยสต็อกโฮล์ม (Stockholm university)
8. คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยโกเธนเบิร์ก (Gothenberg university)
9. คณะจิตวิทยา มหาวิทยาลัยอุพซอลา (Uppsala university)
10. คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยลินเชอปปิง (Linköping university)

## มหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงในสวีเดน

### สถาบันแคโรลินสกา (Karolinska Institute)

สถาบันแคโรลินสกา (Karolinska Institute) ซึ่งตั้งทางตอนใต้ของเมืองสต็อกโฮล์ม ถือเป็นมหาวิทยาลัยทางการแพทย์และศัลยศาสตร์ที่ใหญ่ที่สุดและเป็นอันดับหนึ่งในสวีเดน อีกทั้งยังเป็นหนึ่งในมหาวิทยาลัยการแพทย์ที่ใหญ่ที่สุดในยุโรป โดยสามารถผลิตบุคลากรทางการแพทย์ได้กว่าร้อยละ 30 และมีงานวิจัยทางการแพทย์กว่าร้อยละ 40 ของทั้งประเทศ ปัจจุบันมีนักศึกษาทั้งหมดกว่า 6,000 คน และมีศิษย์เก่าจำนวนมากกว่า 30 รายที่เคยได้รับรางวัลโนเบล



สถาบันแคโรลินสกา ก่อตั้งเมื่อปี ค.ศ. 1810 ซึ่งถือเป็นโรงเรียนแพทย์ที่เก่าแก่ที่สุดเป็นอันดับสามของสวีเดนรองจาก มหาวิทยาลัย Uppsala (ก่อตั้งในปี ค.ศ. 1477) และ Lund University (ก่อตั้งในปี ค.ศ. 1666) โดยตั้งอยู่ที่เขต Solna เป็นวิทยาเขตแรก และวิทยาเขตที่สองที่ Huddinge โดยวิทยาเขตทั้งสองยังเป็นที่ตั้งของโรงพยาบาล มหาวิทยาลัยแคโรลินสกา (Karolinska Universitet Sjukhus) นอกจากนี้ยังมี โรงพยาบาล Danderyds และโรงพยาบาล Söder เป็นโรงพยาบาลร่วมฝึกสอนและทำวิจัยร่วมกับทางสถาบันฯ อีกด้วย

### การจัดอันดับ

จากการจัดอันดับมหาวิทยาลัยโดย Times Higher Education ในปี ค.ศ. 2021 สถาบันแคโรลินสกาถูกจัดอันดับในภาพรวมอยู่อันดับที่ 36 ของโลก สำหรับทางด้านการศึกษาแพทยศาสตร์และทันตแพทยศาสตร์ถูกจัดอันดับอยู่ในอันดับที่ 30 ของโลก อันดับ 9 ของยุโรป และอันดับ 1 ของประเทศสวีเดน ในขณะที่ QS World University Rankings ได้จัดอันดับให้สถาบันแคโรลินสกาเป็นสถาบันการแพทย์อันดับ 3 ในยุโรปและอันดับ 6 ของโลก สำหรับสาขาการแพทย์ของสถาบันแคโรลินสกาที่ถูกจัดอันดับให้อยู่ในชั้นแนวหน้าของโลก ได้แก่ สาขาจิตเวชศาสตร์และจิตวิทยา เกษษวิทยา สาธารณสุข พยาบาล และการแพทย์ทางคลินิก เป็นต้น

### หน่วยงานภายใต้สถาบันแคโรลินสกา

ภายใต้สถาบันแคโรลินสกามีการแบ่งออกเป็นศูนย์ย่อย ๆ ตามสาขาเฉพาะทางดังนี้

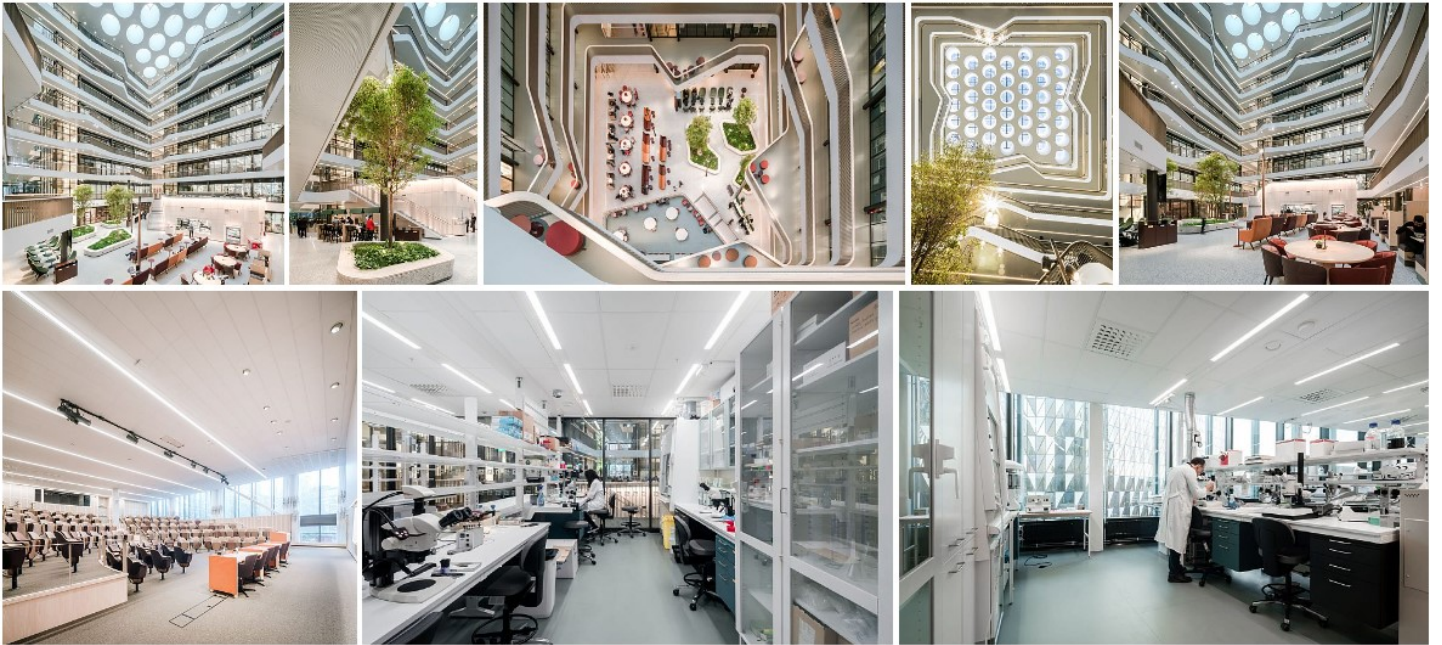
- วิทยาศาสตร์ชีวภาพและโภชนาการ
- เซลล์และอณูชีววิทยา
- ประสาทวิทยาคลินิก
- การวิจัยทางคลินิก โรงพยาบาล Söder



- ศูนย์คลินิกศึกษา โรงพยาบาล Danderyds
- ทันตแพทยศาสตร์
- เวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์
- การจัดการและจริยธรรมทางการแพทย์
- ชีวเคมีทางการแพทย์ และชีวฟิสิกส์
- ระบาดวิทยาทางการแพทย์ และเวชสถิติ
- จุลชีววิทยา เนื้องอก และเซลล์วิทยา
- อนุชีววิทยาทางการแพทย์และศัลยกรรม
- ประสาทชีววิทยา
- มะเร็งวิทยาและพยาธิวิทยา
- สรีรวิทยาและเภสัชวิทยา
- สาธารณสุขศาสตร์
- สุขภาพสตรีและเด็ก

ภายใต้สถาบันแคโรลินสกา มีการจัดตั้งโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยคาร์ลลินสกา (Karolinska University Hospital) ซึ่งนอกจากใช้รักษาผู้ป่วยยังใช้เป็นโรงพยาบาลในการเรียนการสอนทางการแพทย์ ปัจจุบันทางโรงพยาบาลมีพนักงานประมาณ 15,000 คน และเตียงผู้ป่วยจำนวน 1,340 เตียง นอกจากนี้สถาบันแคโรลินสกายังได้ก่อตั้งศูนย์เพื่อการเรียนรู้วิทยาศาสตร์สุขภาพ ซึ่งถือเป็นศูนย์ฝึกที่ใหญ่ที่สุดแห่งหนึ่งของประเทศเพื่อใช้ในการฝึกฝนและการวิจัยทางการแพทย์

สถาบันแคโรลินสกายังได้จัดตั้งองค์กรอิสระที่ชื่อว่า “สมัชชาโนเบลแห่งสถาบันแคโรลินสกา” (Nobel Assembly at the Karolinska Institute) เพื่อทำหน้าที่ดูแลและพิจารณาผู้ที่สมควรได้รับการเสนอชื่อสำหรับรางวัลโนเบลสาขาการแพทย์และสรีรวิทยา คณะกรรมการประกอบไปด้วยศาสตราจารย์กว่า 50 คน จากสาขาต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย



## หลักสูตรการศึกษา

ในระดับปริญญาตรีหลักสูตรแพทยศาสตร์นั้นทำการเรียนการสอนเป็นภาษาสวีดิช แต่ทางมหาวิทยาลัยได้เปิดหลักสูตรอื่น ๆ ที่ทำการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ ได้แก่

- 1.) หลักสูตรชีวการแพทย์ (Programs in Biomedicine)
- 2.) หลักสูตรเวชสารสนเทศ (Health Informatics)
- 3.) หลักสูตรผู้ประกอบการทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพ (Programs in Bioentrepreneurship)
- 4.) หลักสูตรเศรษฐศาสตร์ นโยบาย และการจัดการ

สุขภาพ (Programs in Health Economics, Policy and Management)

5.) หลักสูตรสุขภาพโลก (Programs in Global Health)

6.) หลักสูตรเทคนิคอณูในวิทยาศาสตร์สิ่งมีชีวิต (Programs in Molecular Techniques in Life Science)

7.) หลักสูตรโภชนศาสตร์ (Programs in Nutrition Science)

8.) หลักสูตรวิทยาศาสตร์สาธารณสุข (Programs in Public Health Sciences)

9.) พิษวิทยา (Programs in Toxicology)

## มหาวิทยาลัยลุนด์ (Lund University)

มหาวิทยาลัยลุนด์ (Lund University) เป็นหนึ่งในมหาวิทยาลัยที่เก่าแก่ที่สุดในทวีปยุโรปและเป็นมหาวิทยาลัยที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในกลุ่มประเทศสแกนดิเนเวีย ตั้งอยู่ที่เมืองลุนด์ (Lund) ในจังหวัด Skåne ทางตอนใต้ของประเทศสวีเดน โดยก่อตั้งเมื่อปี ค.ศ. 1666 มหาวิทยาลัยลุนด์เป็นมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงด้านการเรียนการสอนและด้านวิจัยมาเป็นระยะเวลายาวนาน โดยเป็นมหาวิทยาลัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากสหภาพยุโรปในการทำงานวิจัยอยู่เสมอ และมักจะถูกจัดอันดับอยู่ในมหาวิทยาลัยดีเด่น 100 ลำดับแรกของโลกเสมอ



## การจัดอันดับ

มหาวิทยาลัยลุนด์ถูกจัดให้เป็น 1 ใน 100 มหาวิทยาลัยที่ดีที่สุดในโลกในทุก ๆ ปี โดยมหาวิทยาลัยลุนด์เป็นมหาวิทยาลัยที่ได้รับความนิยมมากที่สุดในสวีเดนสำหรับผู้สมัครต่างชาติ และในปี ค.ศ. 2021 ได้รับการจัดอันดับให้เป็นมหาวิทยาลัยที่มีความเป็นสากลมากที่สุดในโลกอันดับที่ 40 โดย Times Higher Education สำหรับสาขาวิชาของมหาวิทยาลัยลุนด์ที่ถูกจัดอันดับให้อยู่ในชั้นแนวหน้าของโลก ได้แก่ การศึกษาเพื่อการพัฒนา ภูมิศาสตร์ วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม การพยาบาล การเงิน และนโยบายสังคม การบริหาร และกฎหมาย

## หน่วยงานภายใต้มหาวิทยาลัยลุนด์

มหาวิทยาลัยลุนด์ประกอบด้วยคณะจำนวนทั้งสิ้น 8 คณะ 20 ศูนย์วิจัย โดยมีวิทยาเขตทั้งสิ้น 3 วิทยาเขตคือ วิทยาเขตลุนด์ ที่เมืองลุนด์ (Lund) ซึ่งเป็นวิทยาเขตหลัก และวิทยาเขตย่อยอีก 2 วิทยาเขต นั่นคือ วิทยาเขต Malmö ที่เมือง Malmö ซึ่งเป็นที่ตั้งของวิทยาลัยดนตรี วิทยาลัยศิลปะ และวิทยาลัยการละคร ของคณะศิลปกรรมศาสตร์ และวิทยาเขต Helsingborg ที่เมือง Helsingborg ซึ่งเป็นที่ตั้งของภาควิชาการบริการการจัดการ และภาควิชาการสื่อสาร มหาวิทยาลัยลุนด์เปิดสอนมากกว่า 280 หลักสูตร และมีวิชาที่สอนประมาณ 2,250 วิชา มีจำนวนนักศึกษาทั้งสิ้นประมาณ 47,000 คน (โดยเป็นนักศึกษาต่างชาติประมาณร้อยละ 20) มีมหาวิทยาลัยที่เป็นพันธมิตรประมาณ 680 มหาวิทยาลัย จากมากกว่า 50 ประเทศทั่วโลก



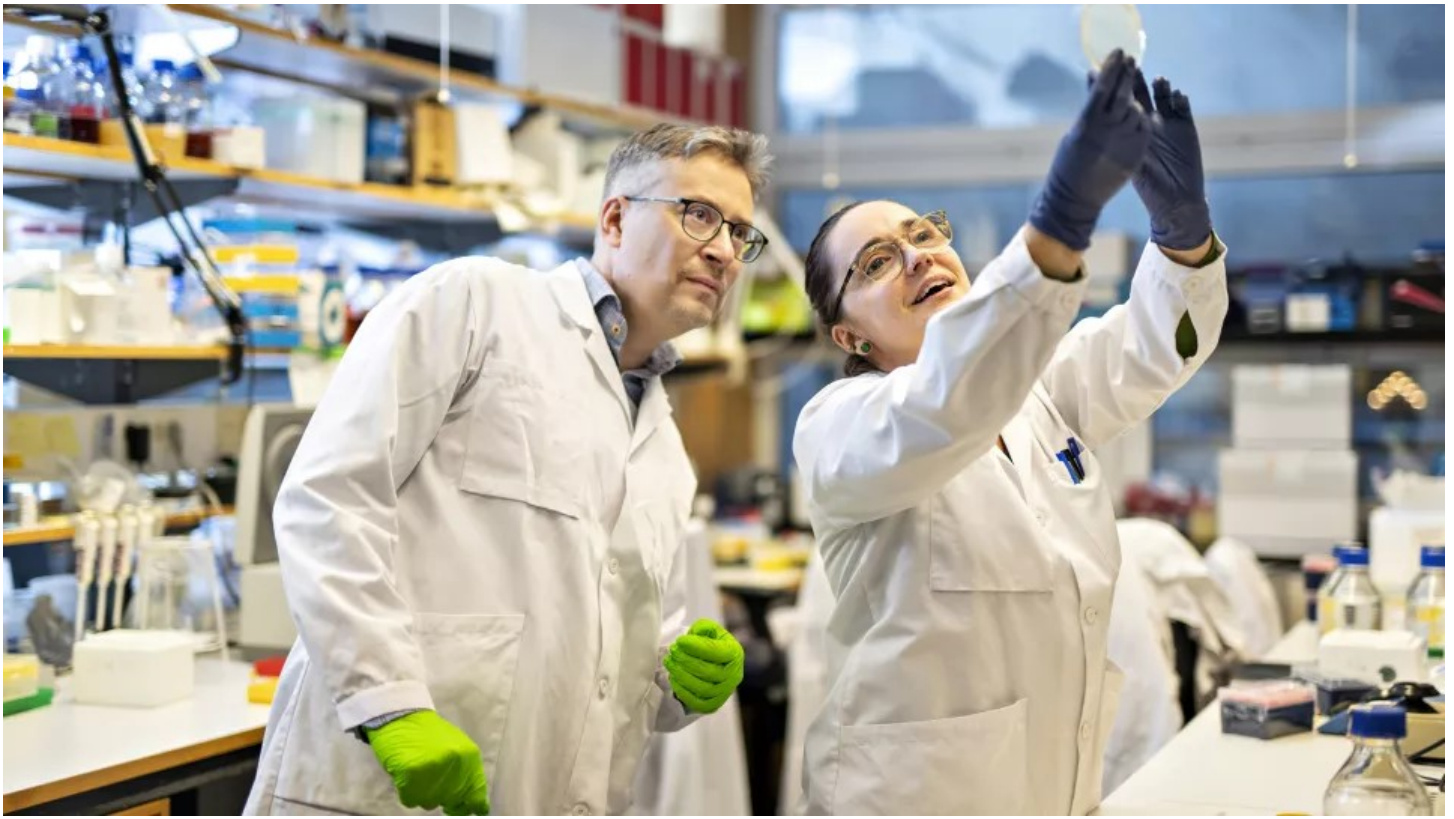
มหาวิทยาลัยลุนด์ยังมีโรงพยาบาลเป็นของตนเอง ชื่อ โรงพยาบาล Skåne University Hospital เป็นศูนย์การแพทย์ ศูนย์วิจัย และห้องปฏิบัติการทางการแพทย์เฉพาะทาง ซึ่งจะถูกใช้ในการเรียนการสอนในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพและการแพทย์

รายชื่อคณะในมหาวิทยาลัยลุนด์:

- คณะมนุษยศาสตร์และเทววิทยา
- คณะวิศวกรรมศาสตร์
- คณะศิลปกรรมศาสตร์
- คณะนิติศาสตร์
- คณะแพทยศาสตร์
- คณะวิทยาศาสตร์
- คณะสังคมศาสตร์
- วิทยาลัยเศรษฐศาสตร์ และการจัดการ

รายชื่อศูนย์วิจัยของมหาวิทยาลัย:

- ศูนย์การศึกษาเพื่อความยั่งยืนแห่งมหาวิทยาลัยลุนด์
- ศูนย์ชีวการแพทย์
- ศูนย์ชีวกลศาสตร์
- ศูนย์เคมี และวิศวกรรมเคมี
- ศูนย์ตะวันออกศึกษา และอุซาคเนย์ศึกษา
- ศูนย์ยุโรปศึกษา
- ศูนย์วิจัยระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์
- ศูนย์นวัตกรรม วิจัย และความสามารถเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์สมัยใหม่
- ศูนย์ศึกษาตะวันออกกลางแห่งมหาวิทยาลัยลุนด์
- ศูนย์การศึกษาโปรตีนระดับโมเลกุล
- ศูนย์วิเคราะห์ความเสี่ยงและการจัดการ
- ศูนย์วิจัยฟิสิกส์ความเร่ง รังสีซิงโครตรอน และนิวเคลียร์ฟิสิกส์ – MAX IV lab



โดยศูนย์วิจัยที่มีความสำคัญอย่างมากต่อประเทศ คือ ห้องปฏิบัติการรังสีซินโครตรอน หรือ MAX IV lab ซึ่งมีเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนที่ใช้เทคโนโลยีการผลิตแสงที่เรียกว่า Ultra-Low Emittance Storage Ring ซึ่งจัดว่าเป็นเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนรุ่นที่ 4

### การศึกษาและการวิจัย

ความคิดเชิงวิพากษ์และเสรีภาพในการแสดงความคิดเห็นทางวิชาการถือเป็นหัวใจสำคัญของการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยลุนด์ อีกทั้งยังเน้นการสร้างระบบนิเวศด้านนวัตกรรมและการสร้างผู้ประกอบการ พร้อมทั้งสร้างสภาพแวดล้อมที่มีความหลากหลายเพื่อให้นักเรียนได้รับมุมมองทางวัฒนธรรมใหม่ ๆ และสามารถพัฒนาเครือข่ายระหว่างประเทศ

ในส่วนของงานวิจัยและการพัฒนานวัตกรรม หนึ่งในนวัตกรรมที่มีชื่อเสียงที่สุดที่เกิดจากมหาวิทยาลัยลุนด์ นั่นคือ เทคโนโลยีอัลตราซาวนด์เพื่อใช้ในการวินิจฉัยทางการแพทย์ นอกจากนี้ยังมีนวัตกรรมที่น่าสนใจอื่น ๆ ที่คิดค้นโดยนักวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ เช่น นวัตกรรมไตเทียม เทคโนโลยีบลูทูธ เครื่องช่วยหายใจเครื่องแรกของโลก ยารักษาโรคหอบหืด เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ท เทคโนโลยีจดจำใบหน้า การวินิจฉัยโรคมะเร็งโดยใช้เทคโนโลยีภาพสะท้อนคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า การรักษาภาวะครรภ์เป็นพิษ และโปรตีนวินิจฉัยโรคมะเร็ง เป็นต้น



## มหาวิทยาลัยอุพซอลา (Uppsala University)

มหาวิทยาลัยอุพซอลา (Uppsala University) เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยระดับนานาชาติขนาดใหญ่ที่มีชื่อเสียงและเก่าแก่ที่สุดของประเทศสวีเดนและในประเทศในกลุ่มนอร์ดิกทั้งหมดที่ยังคงเปิดดำเนินการอยู่ ก่อตั้งเมื่อปี ค.ศ. 1477 (หรือช่วงราวต้นกรุงศรีอยุธยาของไทย) ในเมืองอุพซอลาซึ่งอยู่ทางเหนือของกรุงสตอกโฮล์ม มหาวิทยาลัยแห่งนี้ได้รับการจัดอันดับให้เป็น 1 ใน 100 มหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงของโลกด้านงานวิจัยมาอย่างต่อเนื่อง

### หน่วยงานภายใต้มหาวิทยาลัยอุพซอลา

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยอุพซอลามีทั้งหมด 9 คณะ ซึ่งถูกจัดออกเป็น 3 กลุ่ม คือ กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ และ กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายชื่อคณะในมหาวิทยาลัยอุพซอลา:

- กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
  - คณะมนุษยศาสตร์ ประวัติศาสตร์และปรัชญา
  - คณะสังคมศาสตร์
  - คณะภาษาศาสตร์
  - คณะศาสนศาสตร์
- คณะนิติศาสตร์ (คณะที่เก่าแก่ที่สุด)
- คณะครุศาสตร์
- กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ
  - คณะแพทยศาสตร์
  - คณะเภสัชศาสตร์
- กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
  - คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



มหาวิทยาลัยอุพซอลามีโรงพยาบาลเป็นของตนเองเช่นเดียวกัน ชื่อ Uppsala Academic Hospital ซึ่งทำหน้าที่เป็นโรงพยาบาลเพื่อให้การเรียนการสอนสำหรับคณะแพทยศาสตร์ โดยมีพนักงานเกือบ 8 พันคน ภายในโรงพยาบาลมีห้องปฏิบัติการ Svedberg ที่ศึกษาการรักษาโรคมะเร็งเฉพาะทางด้วยการใช้อนุภาคโปรตอน

## การศึกษา

เป้าหมายของมหาวิทยาลัยอุพซอลา คือ การให้ความรู้ สร้างแรงบันดาลใจ และช่วยให้นักศึกษามีความเป็นเลิศในด้านที่ตนสนใจ นักศึกษาจะได้รับประสบการณ์เชิงปฏิบัติทางวิชาชีพและยังได้รับโอกาสในการเข้าร่วมสัมมนา การวิจัย และกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มหาวิทยาลัยอุพซอลายังมีความเป็นสากลโดยเปิดต้อนรับนักศึกษาจากทั่วทุกมุมโลกมาโดยตลอด ซึ่งตั้งแต่ก่อตั้งมีนักศึกษาต่างชาติกว่า 130 ประเทศทั่วโลกที่เข้ามาศึกษาในมหาวิทยาลัยแห่งนี้

มหาวิทยาลัยอุพซอลาเปิดสอนหลักสูตรการศึกษาในระดับปริญญาตรี จำนวน 144 หลักสูตรและในระดับปริญญาโท จำนวน 120 หลักสูตร หลักสูตรที่ได้รับความนิยมมากที่สุดอยู่ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และการแพทย์ ปัจจุบันมหาวิทยาลัยมีนักศึกษาประมาณ 44,000 คน โดยร้อยละ 70 เป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี และมีนักศึกษาปริญญาเอกอีกจำนวน 2,300 คน มีอาจารย์ประจำและอาจารย์ไม่ประจำอีกราว 1,800 คน ในบรรดาอาจารย์มีจำนวนศาสตราจารย์ทั้งสิ้น 716 คน

## ราชวิทยาลัยเทคโนโลยีแห่งสวีเดน (KTH Royal Institute of Technology)

ราชวิทยาลัยเทคโนโลยีแห่งสวีเดน เป็นสถาบันด้านเทคโนโลยีที่มีความโดดเด่นในสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และวิศวกรรมศาสตร์ และเป็นมหาวิทยาลัยด้านเทคนิคที่ใหญ่ที่สุดของสวีเดน ซึ่งก่อตั้งมาตั้งแต่ปี ค.ศ. 1827 โดยปัจจุบันมีคณะทั้งหมด 5 คณะ



- คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และสิ่งแวดล้อมสรรค์
- คณะวิศวกรรมไฟฟ้าและวิทยาการคอมพิวเตอร์
- คณะวิศวกรรมศาสตร์
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาเคมี เทคโนโลยีชีวภาพ และสุขภาพ
- คณะวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการ

ราชวิทยาลัยฯ มักจะถูกจัดอยู่ใน 100 ลำดับแรกของมหาวิทยาลัยชั้นนำของโลกอยู่เสมอ สำหรับสาขาวิชาของราชวิทยาลัยฯ ที่ถูกจัดอันดับให้อยู่ในชั้นแนวหน้าของโลก ได้แก่ วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สถาปัตยกรรม วัสดุศาสตร์ วิศวกรรมเครื่องกล สถิติ คณิตศาสตร์ วิศวกรรมโยธาและโครงสร้าง วิทยาการคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ และ วิศวกรรมเคมี

นอกจากนี้ราชวิทยาลัยฯ ยังเป็นพันธมิตรร่วมกับสามมหาวิทยาลัยชั้นนำในประเทศไทย ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และมหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยในเดือนตุลาคม 2564 มีนักศึกษาปริญญาเอกชาวไทยจากราชวิทยาลัยฯ ได้รวมกลุ่มกับนักศึกษาไทยจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยมหิดลในการแข่งขันพัฒนาเทคโนโลยีอาหารสำหรับนักบินอวกาศของนาซา โดยนำเสนอเทคโนโลยีการผลิตอาหารด้วยเครื่องพิมพ์ 3 มิติ ซึ่งใช้วัตถุดิบจากระบบนิเวศขนาดเล็ก การเลี้ยงแมลง หนอน และมด และการปลูกพืชที่พึ่งพาอาศัยกันบนอวกาศภายใต้สภาพแวดล้อมที่ถูกควบคุมอย่างเป็นระบบให้สามารถผลิตอาหารที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูง เป็นแหล่งโปรตีน วิตามินและแร่ธาตุสูง สำหรับนักบินอวกาศได้เป็นระยะเวลาอันยาวนานได้



## มหาวิทยาลัยสต็อกโฮล์ม (Stockholm University)

มหาวิทยาลัยสต็อกโฮล์มเป็นมหาวิทยาลัยของรัฐตั้งอยู่ที่กรุงสต็อกโฮล์ม ประเทศสวีเดน เริ่มจากการก่อตั้งเป็นวิทยาลัยในปี ค.ศ. 1878 และได้รับการสถาปนาเป็นมหาวิทยาลัยในปี ค.ศ. 1960 และกลายเป็นมหาวิทยาลัยที่เก่าแก่เป็นอันดับที่ 4 ของประเทศสวีเดน โดยมีพันธกิจเพื่อการสอนและทำวิจัยเป็นหลักให้แก่สังคมในวงกว้าง

มหาวิทยาลัยเปิดสอนและทำวิจัยในสองกลุ่มหลัก คือ กลุ่มวิทยาศาสตร์ธรรมชาติและกลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ โดยแบ่งการสอนออกเป็น 4 คณะ (คณะนิติศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ คณะคณิตศาสตร์ และคณะวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ) 65 ภาควิชา รวมไปถึงสถาบันและศูนย์วิชาการต่าง ๆ ทางด้านมานุษยวิทยา วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ สังคมวิทยา และกฎหมาย โดยมีหลักสูตรระดับปริญญาตรีเต็มเวลามากกว่า 200 หลักสูตร หลักสูตรปริญญาโท 65 หลักสูตร และระดับปริญญาเอก โดยคณะวิทยาศาสตร์ของมหาวิทยาลัยสต็อกโฮล์มถือเป็นคณะวิทยาศาสตร์ที่ใหญ่ที่สุดในสวีเดน และมหาวิทยาลัยสต็อกโฮล์มยังเป็นหนึ่งในมหาวิทยาลัยขนาดใหญ่ที่สุดในสวีเดน โดยมีนักศึกษาปริญญาตรีกว่า 50,000 คน และนักศึกษาปริญญาโทกว่า 1,800 คน อีกทั้งมหาวิทยาลัยมักจะถูกจัดอยู่ใน 100 ลำดับแรกของมหาวิทยาลัยชั้นนำของโลกอยู่เสมอ

### ข้อมูลเป็นประโยชน์สำหรับนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติ

นักศึกษาต่างชาตินอกอียูที่ประสงค์จะเข้ามาศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาในสวีเดนระยะเวลาเกิน 3 เดือน จะต้องยื่นของถิ่นพำนักในสวีเดนจากสำนักงานตรวจคนเข้าเมือง (Swedish Migration Board) และจะต้องได้รับอนุมัติถิ่น



พำนักดังกล่าวก่อนเดินทางมาสวีเดน เงื่อนไขในการยื่นขอถิ่นพำนักเพื่อมาศึกษาต่อ เช่น ได้รับการตอบรับให้เข้ารับการศึกษจากสถาบันในสวีเดนแล้ว สามารถเลี้ยงดูตนเองได้ระหว่างอยู่ในสวีเดน และชำระค่าเทอมแล้ว เป็นต้น รัฐบาลสวีเดนเริ่มเก็บค่าเทอมนักศึกษาจากประเทศที่สามตั้งแต่ปี ค.ศ. 2011 โดยอนุญาตให้แต่ละสถาบันกำหนดค่าเทอมเองตามความเหมาะสม เช่น ค่าเทอมสำหรับสาขาวิชาด้านมนุษยศาสตร์/สังคมศาสตร์/นิติศาสตร์ โดยต้องจ่ายค่าสมัคร (application fee) จำนวน 900 โครนาสวีเดน และค่าเทอม (tuition fee) ประมาณ 80,000 – 140,000 โครนาสวีเดน ขึ้นอยู่กับสาขาวิชาที่เลือก ในขณะที่การศึกษาในระดับปริญญาเอกที่สวีเดนจะแตกต่างจากประเทศอื่น เนื่องจากมหาวิทยาลัยไม่เปิดรับสมัครเป็นสาขาวิชาในระดับปริญญาเอก (PhD Programme) แต่จะเปิดรับสมัครตำแหน่งปริญญาเอก (PhD positions) ซึ่งนักศึกษาจะทำงานวิจัยเพื่อประกอบการเขียนวิทยานิพนธ์ โดยจะไม่เสียค่าเล่าเรียน แต่ผู้ที่ได้รับคัดเลือกจะได้รับเงินเดือนจากมหาวิทยาลัย การศึกษาต่อในระดับปริญญาเอกที่สวีเดนจึงมีการแข่งขันกันสูง

ในส่วนของค่าครองชีพจะตกประมาณ 8,500 โครนาสวีเดน/เดือน (อัตราค่าครองชีพในกรุงสตอกโฮล์ม) อย่างไรก็ตาม นักศึกษาต่างชาติสามารถยื่นขอทุนการศึกษาได้จากมหาวิทยาลัยและหน่วยงานต่างๆ ของสวีเดน อาทิ Swedish Institute Scholarships for Global Professionals, Swedish Arbitration Association Scholarship, The Karolinska Institutet Global Master's Scholarships และ KTH Tuition Fee Waiver for Non-EU Students เป็นต้น



มหาวิทยาลัยในสวีเดนมีสาขาที่มีการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษรวมทั้งสิ้นกว่า 1,000 สาขา (degree programmes) แบ่งออกเป็นระดับปริญญาตรีประมาณ 100 สาขา และปริญญาโทประมาณ 900 สาขา แต่จะมีบางสาขาได้แก่ แพทย์ศาสตร์ ทันตแพทย์ศาสตร์ สัตวแพทย์ศาสตร์ พยาบาลศาสตร์ และครุศาสตร์ ที่ไม่มีการเปิดสอนเป็นภาษาอังกฤษ

เงื่อนไขในการเข้าเรียนในระดับต่างๆนั้นแตกต่างกัน ทั้งนี้จะต้องแสดงหลักฐานวุฒิการศึกษาจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล และกำหนดให้ผู้ที่เข้ารับการศึกษานในสวีเดนทุกคนมีความรู้ภาษาอังกฤษ (อย่างน้อยเทียบเท่ากับ Swedish upper secondary course English 6) สำหรับการศึกษาระดับปริญญาเอกในสวีเดนเปรียบได้กับการจ้างงานตำแหน่งหนึ่งในสถาบันนั้นๆ เนื่องจากจะไม่มีเปิดรับสมัครในลักษณะเดียวกับการรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีและโท แต่คณะต่างๆ จะเปิดรับสมัครนักศึกษาปริญญาเอกในฐานะลูกจ้าง ซึ่งจะได้รับเงินเดือนโดยเฉลี่ยประมาณ 30,000 โครนาสวีเดน/เดือน

### ที่มา:

[https://ec.europa.eu/growth/industry/policy/innovation/scoreboards\\_en](https://ec.europa.eu/growth/industry/policy/innovation/scoreboards_en)

[https://ec.europa.eu/growth/industry/policy/innovation/regional\\_en](https://ec.europa.eu/growth/industry/policy/innovation/regional_en)

<https://www.norden.org/en/info-norden/higher-education-sweden>

<https://studyinsweden.se/universities/>

<https://www.brusselstimes.com/news/belgium-all-news/174758/belgium-among-top-innovation-leaders-in-eu/>

<https://ki.se/en>

<https://www.lunduniversity.lu.se/>

<https://www.su.se/cmlink/stockholm-university>

<https://www.kth.se/en>

<https://www.uu.se/en>

[https://hmong.in.th/wiki/University\\_of\\_Lund](https://hmong.in.th/wiki/University_of_Lund)

<https://thaiembassy.se/th>

Office of Higher Education,  
Science, Research and Innovation,  
Royal Thai Embassy in Brussels  
(OHESI Brussels)

Royal Thai Embassy

412 Boulevard du Souverain

Brussels 1150 Belgium

Tel: +32 (0) 2 675 07 97

Fax: +32 (0) 2 662 08 58

Email:

[info@thaiscience.eu](mailto:info@thaiscience.eu)