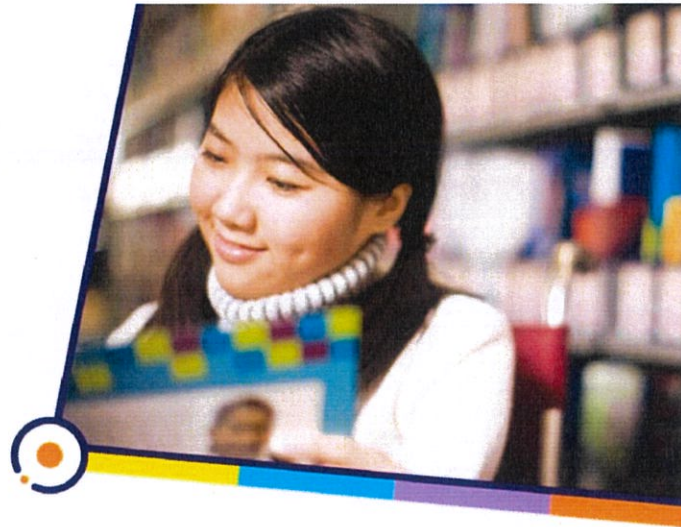




Scholarships for
Women in STEM

Apply for our
early academic
fellowship grants



#WomenInStem

#StemHasNoLimits

บริติช เคานซิล ร่วมกับ [University of Glasgow](#) และ [University of York](#) สหราชอาณาจักร มอบทุน Early Academic Fellowship ซึ่งเป็นทุนเต็มจำนวนครอบคลุมค่าใช้จ่ายทั้งหมด จำนวน 8 ทุน สำหรับผู้หญิงที่จบปริญญาเอกไม่เกิน 3 ปี มาร่วมทำงานวิจัยกับมหาวิทยาลัยของสหราชอาณาจักร เป็นเวลา 6-12 เดือน เพื่อต่อยอดความรู้และการทำงานด้าน STEM หรือ การศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์และคณิตศาสตร์ จากทุน Women in STEM

ปิดรับสมัคร 29 เมษายน 2565

ทุน Women in STEM Early Academic Fellowship ครอบคลุมค่าใช้จ่ายอะไรบ้าง

- ค่าเล่าเรียน ค่ากินอยู่ ค่าเดินทาง วิชาสหราชอาณาจักรและประกันสุขภาพ
- ค่าใช้จ่ายพิเศษเพิ่มเติมสำหรับผู้ได้รับทุนที่มีบุตร
- ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับภาษาอังกฤษ

คุณสมบัติเบื้องต้นสำหรับผู้สมัครทุน Women in STEM Early Academic Fellowship กับ University of Glasgow และ University of York

- เป็นผู้หญิงหรือได้รับการระบุว่าเป็นผู้หญิง
- ถือหนังสือเดินทาง และเป็นพลเมืองของประเทศดังต่อไปนี้
กัมพูชา, อินโดนีเซีย, ลาว, มาเลเซีย, พม่า, ฟิลิปปินส์, **ประเทศไทย** หรือ เวียดนาม
- จบการศึกษาในระดับปริญญาเอกมาไม่เกิน 3 ปี จากมหาวิทยาลัยที่ตั้งอยู่ในประเทศข้างต้น บริติช เคานซิลจะยังพิจารณาผู้สมัครที่ได้ส่งวิทยานิพนธ์แล้วแต่ยังรอสอบ viva voce examination และการให้ทุนจะเป็นไปตามการตกลงร่วมกันระหว่างบริติช เคานซิลและอาจารย์ที่ปรึกษา
- ไม่เคย ศึกษาในสหราชอาณาจักรในระดับปริญญาตรีขึ้นไปมาก่อน หรือไม่เคยอาศัยอยู่ในสหราชอาณาจักรและเพิ่งกลับมาเมื่อไม่นานมานี้

- มีระดับภาษาอังกฤษตรงตามมหาวิทยาลัยกำหนด
- สามารถแสดงความจำเป็นทางด้านทุนทรัพย์ในการไปศึกษาต่อในสหราชอาณาจักร
- มีความยินดีที่จะเดินทางกลับประเทศและอยู่ในประเทศไม่น้อยกว่า 2 ปี หลังทุนได้สิ้นสุดลง
- มีจดหมายตอบรับจากอาจารย์ที่ปรึกษาในมหาวิทยาลัยของสหราชอาณาจักรตามรายละเอียดด้านล่างนี้ ก่อนที่จะได้รับการพิจารณาทุน

East Asia

Eligible countries	List of UK Partner Institutions	Department	Key Skills & Techniques	Areas	Academic Supervisors	Links
Cambodia Indonesia Laos Malaysia Myanmar Philippines	University of Glasgow	The Institute of Biodiversity, Animal Health and Comparative Medicine	Simulation modelling Genomic, spatial, temporal epidemiology Bioinformatics Molecular Biology techniques Metabolomics	Ageing, Health and Welfare Animal Ecology and Environmental Change Infectious Disease	Prof. Daniel Hayden, Director of Research Institute	https://www.gla.ac.uk/researchinstitutes/bahcm/
Thailand Vietnam		Institute of Cardiovascular and Medical Sciences	Preclinical animals models of disease Genomics and proteomics Clinical data analysis Molecular Biology techniques Epidemiology	Cardiovascular Oncology Metabolic and Diabetes Stroke	Prof. Christian Delles, Director of Research Institute	https://www.gla.ac.uk/researchinstitutes/icams/

		Institute of Infection, Immunity and Inflammation	Preclinical animals models of disease Genomics and proteomics Clinical data analysis Molecular Biology techniques Cell culture	Bacteriology Parasitology Virology	Prof. Paul Garside, Director of Research Institute	https://www.gla.ac.uk/researchinstitutes/iii/
		Institute of Health and Wellbeing	Health outcomes Assessment Epidemiology Statistical modelling Clinical data analysis on complex interactions • Behavioural science and Health economics	Data Science Determinants of Health and Health Inequalities Solutions Focused Research	Prof. Jill Pell, Director of Research Institute	https://www.gla.ac.uk/researchinstitutes/healthwellbeing/
University of York		Department of Environment and Geography environment@york.ac.uk	Reconstructing sea level change Using microfossils to reconstruct vegetation and environmental changes	Climate Change, Environment and Risk Reduction	Open Call. Skills and techniques must be related to the research areas	https://www.york.ac.uk/environment/

			Coastal geomorphology Environmental archaeology Investigation of storms events	Delivering clean environments Creating a climate resilient world Creating sustainable and equitable good, energy and water systems Securing a biodiverse planet	championed by the host department.	
		Department of Chemistry (chem-research@york.ac.uk)	Synthetic chemistry of organic energy storage, light-emitting and spintronic materials Supramolecular aggregation and assembly of conductive organic thin films and crystalline materials Fundamental electrochemistry, spectroelectrochemistry and time-resolved phot spectroscopy of redox-active molecules	Molecular material chemistry Developing an understanding of IT-electronic geometrics in one, two and three dimensions within molecular and hybrid molecular materials	Dr Alyssa-Jennifer Avestro	https://www.york.ac.uk/chemistry/staff/academic/a-c/dr-avestro/

11

			Density functional theory (DFT) and time-dependent DFT computational modelling Fabrication and testing of rechargeable organic lithium-ion batteries	Energy transport storage and conversion devices		
		Centre for Energy Efficient Materials (ceem@yok.ac.uk)	Development optimisation or energy efficient materials for applications in energy conversion, information and communication technologies, solar energy, and catalysis Advanced materials synthesis: including physical deposition of materials, nanostructuring of materials, as well as a wide range of wet chemistry techniques Predictive materials modelling: including finite element and atomistic level methods as well as fully quantum mechanical approaches for predictive modelling of material structure and properties	Smart technologies The conversion of clean electrical energy Nanoscale materials to drive sustainable economic growth Carbon capture and utilisation Energy Transition	Open Call. Skills and techniques must be related to the research areas championed by the host department.	https://www.york.ac.uk/ceem/

12

			Advanced materials characterisation: including state-of-the-art microscopes that can resolve the structure of materials down to the atomic scale, methods to probe optical and electronic properties, and tools to resolve the chemical reactivity and photo-electrochemical properties of materials Collaborative working bringing together various powerful techniques above to develop innovative nanoscale materials to help drive sustainable economic growth			
		Department of Electronic Engineering (elec-deptmgr@york.ac.uk)	Good working knowledge of broad electrical engineering Being able to use simulation software (MATLAB) skilfully Experienced in developing academic strategies and responding critically to lectures	Renewable energy Agriculture Digital Transformation Clean water technologies	Open Call. Skills and techniques must be related to the research areas championed by the host department.	https://www.york.ac.uk/electronic-engineering/

13

			Vast experience of academic writing for a range of audiences Successful comprehension and skills for understanding academics texts and lectures			
--	--	--	--	--	--	--

รายละเอียดเพิ่มเติมและวิธีการสมัคร

ข้อมูลเกี่ยวกับทุน Women in STEM <https://www.britishcouncil.org/study-work-abroad/in-uk/scholarship-women-stem>

สามารถสมัครได้โดยตรงกับมหาวิทยาลัย

ข้อมูลและการสมัครกับ University of Glasgow: <https://bit.ly/3LGWyWg>

ข้อมูลและการสมัครกับ University of York: <https://bit.ly/3x4RsyX>

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม ติดต่อ

British Council Line Official Account @studyukthailand

โทร. 02-657-5678 กด 3 ติดต่อเกี่ยวกับการศึกษาต่อสหราชอาณาจักร

อีเมล studyuk.thailand@britishcouncil.org