

## 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 วีซ่าสหราชอาณาจักรและประกันสุขภาพ
- ค่าใช้จ่ายพิเศษเพิ่มเติมสำหรับผู้ได้รับทุนที่มีบุตร
- ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับภาษาอังกฤษ

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

- เป็นผู้หญิงหรือได้รับการระบุว่าเป็นผู้หญิง
- ถือหนังสือเดินทาง และ เป็นพลเมืองของประเทศดังต่อไปนี้  
กัมพูชา, อินโดนีเซีย, ลาว, มาเลเซีย, พม่า, ฟิลิปปินส์, **ประเทศไทย** หรือ เวียดนาม
- จบการศึกษาในระดับปริญญาเอกมาไม่เกิน 3 ปี จากมหาวิทยาลัยที่ตั้งอยู่ในประเทศข้างต้น บริติช เคานซิลจะยังพิจารณาผู้สมัครที่ได้ส่งวิทยานิพนธ์แล้วแต่ยังรอสอบ viva voce examination และการให้ทุนจะเป็นไปตามการตกลงร่วมกันระหว่างบริติช เคานซิลและอาจารย์ที่ปรึกษา
- ไม่เคย ศึกษาในสหราชอาณาจักรในระดับปริญญาตรีขึ้นไปมาก่อน หรือไม่เคยอาศัยอยู่ในสหราชอาณาจักรและเพิ่งกลับมาเมื่อไม่นานมานี้
- มีระดับภาษาอังกฤษตรงตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- 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<br>Indonesia<br>Laos<br>Malaysia<br>Myanmar<br>Philippines | University of Glasgow           | The Institute of Biodiversity, Animal Health and Comparative Medicine | Simulation modelling<br><br>Genomic, spatial, temporal epidemiology<br><br>Bioinformatics<br><br>Molecular Biology techniques<br><br>Metabolomics          | Ageing, Health and Welfare<br><br>Animal Ecology and Environmental Change<br><br>Infectious Disease | Prof. Daniel Hayden,<br>Director of Research Institute    | <a href="https://www.gla.ac.uk/researchinstitutes/bahcm/">https://www.gla.ac.uk/researchinstitutes/bahcm/</a> |
| Thailand<br>Vietnam   |                                 | Institute of Cardiovascular and Medical Sciences                      | Preclinical animals models of disease<br><br>Genomics and proteomics<br><br>Clinical data analysis<br><br>Molecular Biology techniques<br><br>Epidemiology | Cardiovascular Oncology<br><br>Metabolic and Diabetes<br><br>Stroke                                 | Prof. Christian Delles,<br>Director of Research Institute | <a href="https://www.gla.ac.uk/researchinstitutes/icams/">https://www.gla.ac.uk/researchinstitutes/icams/</a> |

|  |                    |  |   |   |   |  |
|--|--------------------|--|---|---|---|--|
|  |                    | Institute of Infection, Immunity and Inflammation  | <p>Preclinical animals models of disease</p> <p>Genomics and proteomics</p> <p>Clinical data analysis</p> <p>Molecular Biology techniques</p> <p>Cell culture</p>   | <p>Bacteriology</p> <p>Parasitology</p> <p>Virology</p>   | <p>Prof. Paul Garside, Director of Research Institute</p>                     | <p><a href="https://www.gla.ac.uk/researchinstitutes/iii/">https://www.gla.ac.uk/researchinstitutes/iii/</a></p>                         |
|  |                    | Institute of Health and Wellbeing  | <p>Health outcomes Assessment</p> <p>Epidemiology</p> <p>Statistical modelling</p> <p>Clinical data analysis on complex interactions</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Behavioural science and Health economics</li> </ul> | <p>Data Science</p> <p>Determinants of Health and Health Inequalities</p> <p>Solutions Focused Research</p> | <p>Prof. Jill Pell, Director of Research Institute</p>                        | <p><a href="https://www.gla.ac.uk/researchinstitutes/healthwellbeing/">https://www.gla.ac.uk/researchinstitutes/healthwellbeing/</a></p> |
|  | University of York | <p>Department of Environment and Geography</p> <p><a href="mailto:environment@york.ac.uk">environment@york.ac.uk</a></p> | <p>Reconstructing sea level change</p> <p>Using microfossils to reconstruct vegetation and environmental changes</p>  | <p>Climate Change, Environment and Risk Reduction</p>   | <p>Open Call. Skills and techniques must be related to the research areas</p> | <p><a href="https://www.york.ac.uk/environment/">https://www.york.ac.uk/environment/</a></p>   |

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

11

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

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<br><br>Collaborative working bringing together various powerful techniques above to develop innovative nanoscale materials to help drive sustainable economic growth |   |   |   |
|  |  | Department of Electronic Engineering ( <a href="mailto:elec-deptmgr@york.ac.uk">elec-deptmgr@york.ac.uk</a> ) | Good working knowledge of broad electrical engineering<br><br>Being able to use simulation software (MATLAB) skilfully<br><br>Experienced in developing academic strategies and responding critically to lectures   | Renewable energy<br><br>Agriculture<br><br>Digital Transformation<br><br>Clean water technologies | Open Call. Skills and techniques must be related to the research areas championed by the host department. | <a href="https://www.york.ac.uk/electronic-engineering/">https://www.york.ac.uk/electronic-engineering/</a> |

13

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

### **รายละเอียดเพิ่มเติมและวิธีการสมัคร**

ข้อมูลเกี่ยวกับทุน Women in STEM Early Academic Fellowship Grants

<https://www.britishcouncil.or.th/ทุน-women-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](mailto:studyuk.thailand@britishcouncil.org)