

ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย

เลขที่ 328 ชั้น 3 อาคารสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพ 10400

Council of University Presidents of Thailand 328, 3rd Floor, Office of The Higher Education Commission Bld., Sri-Ayutthaya Road, Thung Phaya Thai, Ratchathewi, Bangkok 10400 Tel. (662) 126-5111 E-mail : Contacts@cupt.net Website : www.cupt.net

ที่ ทปอ. ๖๕/ว๐๒๔๙

อ๙ เมษายน อ๔๖๕

- เรื่อง ขอความอนุเคราะห์กระจายข่าวทุนวิจัยที่สหราชอาณาจักรจากบริติช เคานซิล Women in STEM สำหรับสตรีที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- เรียน อธิการบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือบริติช เคานซิล ประเทศไทย

ตามหนังสือที่อ้างถึง ด้วยบริติช เคานซิล ประเทศไทย ดำเนินการการจัดสัมมนาออนไลน์พิเศษ เจาะลึกเกี่ยวกับทุน Women in STEM สำหรับสตรีที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี สำหรับไปศึกษาต่อในสหราชอาณาจักร เพื่อเป็นประโยชน์สำหรับผู้ที่กำลังมองหา ทุนการศึกษาเพื่อไปศึกษาต่อในสหราชอาณาจักร นั้น

ในการนี้ ทปอ. ใคร่ขอแจ้งเวียนมหาวิทยาลัย/สถาบันสมาชิก ทปอ. เพื่อเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องสนใจ โดยมีรายละเอียดตามแนบหรือที่ Facebook ของ บริติช เคาน ซิล <u>https://www.facebook.com/BritishCouncilThailand/photos/a.108389199231451/720640</u> 0236096943/ รับสมัครตั้งแต่วันนี้ ปิดรับสมัครวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๕ อ่านรายละเอียดเพิ่มเติม

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

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

สามารถติดต่อสอบถามได้ที่ คุณอุไรวรรณ สะโมลี โทรศัพท์ ๐๒-๖๕๗ ๕๖๓๘ มือถือ ๐๘๑ ๘๖๘ ๓๘๗๕ E-mail: <u>Uraiwan.Samolee@britishcouncil.or.th</u>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องสนใจต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เผชิญชัยภัต ไชยสิทธิ์) เลขาธิการที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย

ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย โทรศัพท์ ๐๒-๑๒๖-๕๑๑๑ กด ๒ หรือ ๐๖๔-๗๕๑-๘๑๗๐ E-mail : <u>contacts@cupt.net</u>



BC Foundation, 254 Wittavakit Building Soi Chulalongkorn 64, Siam Square Phaya Thai Road, Khwaeng Wangmai Khet Pathumwan, Bangkok 10330, Thailand

T +66 (0)2 657 5678

มูลนิธิบีซี 254 อาคารวิทยกิตต์ ชอยจุฬาลงกรณ์ 64 สยามสแควร์ ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 ประเทศไทย

T +66 (0)2 657 5678

www.britishcouncil.or.th

Prof. Bundhit Eua-arporn, Ph.D.	
Chair, Council of University President of	of Thaila

f Halary	noŝom	4166 at 1995.
[สารที่ว่า	269)
2.00.01.118u	.18	101-0-65
l smuizoaru,	Sport of	B .

Re: British Council Women in STEM Early Academic Fellowships open for applications now until 29 April 2022

Dear Prof. Bundhit Eua-arporn,

British Council has partnered with University of Glasgow and University of York to offer up to eight fully funded placements for recent female PhD graduates from Thailand and other countries in Southeast Asia. These innovative Fellowships aim to address the under-representation of women in STEM and will support recent PhD graduates to undertake a visiting research placement of 6-12 months at a UK university. The fellowships are opened to women who were recently awarded their PhDs 0-3 years ago. The Fellowship is part of the British Council Women in STEM scholarship programme, fully funded scholarships, in partnership with 26 UK universities with the aim of benefiting women from the Americas, South Asia, South East Asia, Egypt, Turkey and Ukraine. We are looking for women with a background in STEM, who can demonstrate their need for financial support and who wish to inspire future generations of women to pursue careers in STEM.

Details of the fellowships are attached. I would be grateful if you could help disseminate the information about the fellowships to universities, students in your network, and relevant organisations. I hope the fellowship schemes will help create opportunities for Thai students to exchange ideas and deepen their fields of research at world-class UK institutions as well as benefit from the multicultural and life-changing experience of living and studying abroad.

If you have any queries regarding the fellowship, please contact my colleague, Uraiwan Samolee, Head of International Education Services, at the number 081-868-3875 or e-mail: uraiwan.samolee@britishcouncil.or.th

Best wishes.

Helga Stellmacher **Country Director** British Council Thailand

เช่ (อุภชุษ her เมื่อไป เจ แล้ว เว้ อง Thailand กาบ อุณม สร้างทางงาง (รองศาสตราจารย์เพ็ญรัตน์ หงษ์วิทยากร) <u>รองเลขาธิการที่ประชมอธิการบดีแห่งประเทศไทย</u>

and the Day b

ผืชวยศาสตราจารย ดร.เผชญชัยภัต ไชยสิทธิ์)

เลขาธิการที่ประชมอธิการบดีแห่งประเทศไทย BC Foundation (Gor Tor 3051) is a non-profit entity registered under Thai law. The British Council is the United Kingdom's international organisation for cultural relations and educational opportunities.



#WomenInStem #StemHasNoLimits

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

ปิดรับสมัคร 29 เมษายน 2565

<u>ทุน Women in STEM Early Academic Fellowship ครอบคลุมค่าใช้จ่ายอะไรบ้าง</u>

- ค่าเล่าเรียน ค่ากินอยู่ ค่าเดินทาง วีซ่าสหราชอาณาจักรและประกันสุขภาพ
- ค่าใช้จ่ายพิเศษเพิ่มเติมสำหรับผู้ได้รับทุนที่มีบุตร
- ค่าใช่จ่ายเกี่ยวกับภาษาอังกฤษ

คุณสมบัติเบื้องด้นสำหรับผู้สมัครทุน <u>Women in STEM Early Academic Fellowship กับ University of</u> <u>Glasgow และ University of York</u>

- เป็นผู้หญิงหรือได้รับการระบุว่าเป็นผู้หญิง
- ถือหนังสือเดินทาง และ เป็นพลเมืองของประเทศดังต่อไปนี้ กัมพูชา, อินโดนีเซีย, ลาว, มาเลเซีย, พม่า, ฟิลิปปินส์, <u>ประเทศไทย</u> หรือ เวียดนาม
- จบการศึกษาในระดับปริญญาเอกมาไม่เกิน 3 ปี จากมหาวิทยาลัยที่ตั้งอยู่ในประเทศข้างต้น บริติช เคานซิลจะยังพิจารณาผู้สมัครที่ได้ส่งวิทยานิพนธ์แล้วแต่ยังรอสอบ viva voce examination และ การให้ทุนจะเป็นไปตามการตกลงร่วมกันระหว่างบริติช เคานซิลและอาจารย์ที่ปรึกษา
- <u>ไม่เคย</u> ศึกษาในสหราชอาณาจักรในระดับปริญญาตรีขึ้นไปมาก่อน หรือไม่เคยอาศัยอยู่ในสหราช อาณาจักรและเพิ่งกลับมาเมื่อไม่นานมานี้

- มีระดับภาษาอังกฤษตรงตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- สามารถแสดงความจำเป็นทางด้านทุนทรัพย์ในการไปศึกษาต่อในสหราชอาณาจักร
- มีความยินดีที่จะเดินทางกลับประเทศและอยู่ในประเทศไม่น้อยกว่า 2 ปี หลังทุนได้สิ้นสุดลง
- มีจุดหมายตอบรับจากอาจารย์ที่ปรึกษาในมหาวิทยาลัยของสหราชอาณาจักรตามรายละเอียด ด้านล่างนี้ ก่อนที่จะได้รับการพิจารณาทุน

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

9

East Asia

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

10

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

Centre for Energy Efficient Materials (ceem@vok.ac.uk)	Density functional theory (DFT) and time- dependent DFT computational modelling Fabrication and testing of rechargeable organic lithium-ion batteries 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	Energy transport storage and conversion devices 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/
--	---	--	--	------------------------------

	Department of Electronic Engineering (<u>elec-</u>	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 Good working knowledge of broad	Renewable energy	Open Call. Skills and	https://www.york.ac.uk/electronic-engineering/
		bringing together			
1 1					
					https://www.york.ac.uk/electronic-engineering/
			energy		
	deptmgr@york.ac.uk)	electrical engineering	A	techniques	
1 1		Oning able to use	Agriculture	must be related to	
1		Being able to use simulation software	Digital	the research	
		(MATLAB) skilfully	Transformation	areas	
		(WHAT LPAD) SKITUTY	mansformation	championed	
		Experienced in	Clean water	by the host	
		developing academic	technologies	department.	
		strategies and	Dier		
		responding critically to			
1 1		lectures			
1 1					

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

13

<u>รายละเอียดเพิ่มเติมและวิธีการสมัคร</u>

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

สามารถสมัครได้โดยตรงกับมหาวิทยาลัย

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

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

<u>สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม ติดต่อ</u>

British Council Line Official Account @studyukthailand

โทร. 02-657-5678 กด 3 ติดต่อเกี่ยวกับการศึกษาต่อสหราชอาณาจักร

อีเมล์ studyuk.thailand@britishcouncil.org