

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเลขานุการกรม ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๖๖๔๑
ที่ ทส ๐๖๐๑.๒/ ๑, ๙๐๕ วันที่ 🗸 กันยาน ๒๕๖๔

เรื่อง ทุนฝึกอบรมออนไลน์หลักสูตร Sustainable Integrated Water Resources and Stormwater Management เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ หัวหน้าผู้ตรวจราชการกรม ผู้อำนวยการสำนัก ผู้อำนวยการศูนย์ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ – ๑๑ ผู้อำนวยการกลุ่ม และผู้อำนวยการส่วนในสำนักงานเลขานุการกรม

ด้วยกรมความร่วมมือระหว่างประเทศ มีหนังสือ ที่ กต ๑๖๐๒.๓/๒๘๕๘ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๔ แจ้งเรื่องด้วยรัฐบาลสิงคโปร์ร่วมกับยูนิเซฟเสนอให้ทุนแก่รัฐบาลไทย เพื่อส่งเจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์หลักสูตร Sustainable Integrated Water Resources and Stormwater Management ภายใต้ Singapore Cooperation Programme และ United Nations Children's Fund (UNICEF) East Asia And Pacific Regional Office ระหว่างวันที่ ๘ – ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ หรือดูรายละเอียด เพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำที่ www.dwr.go.th หัวข้ออบรมสัมมนา

ในการนี้ หากประสงค์จะสมัครเข้ารับทุนฝึกอบรมหลักสูตรดังกล่าว โปรดส่งใบสมัครรับทุน พร้อมเอกสารต่างๆ ไปที่ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล สำนักงานเลขานุการกรม ภายในวันจันทร์ที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๔ เพื่อจะได้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายกิตติ จันทร์ส่อง) เลขานุการกรม





ส่วนบริหารทรัพยากรบุพพล 5329



กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น ๘ ทิศใต้ ถนนแจ้งวัฒนะ กทม. ๑๐๒๑๐

😕 กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ทุนฝึกอบรมออนไลน์หลักสูตร Sustainable Integrated Water Resources and Stormwater Management

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สิ่งที่สังมาด้วย

- ๑. รายละเอียดหลักสูตร
- ๒. รายละเอียดเกี่ยวกับการสมัครขอรับทุน
- ๓. รายละเอียดเกี่ยวกับผู้สมัครรับทุน

ด้วยรัฐบาลสิงคโปร์ร่วมกับยูนิเซฟเสนอให้ทุนแก่รัฐบาลไทย เพื่อส่งเจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรม ออนไลน์หลักสูตร Sustainable Integrated Water Resources and Stormwater Management ภายใต้ Singapore Cooperation Programme และ United Nations Children's Fund (UNICEF) East Asia And Pacific Regional Office ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

กรมความร่วมมือระหว่างประเทศพิจารณาแล้วเห็นว่า การฝึกอบรมออนไลน์ดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อ บุคลากรในหน่วยงานของท่าน ดังนั้น จึงขอความร่วมมือพิจารณาเสนอชื่อข้าราชการระดับชำนาญการขึ้นไปหรือ เทียบเท่า (เจ้าหน้าที่ระดับกลางถึงอาวุโส) รับผิดชอบด้านการจัดการทรัพยากรน้ำและน้ำฝน มีความรู้ภาษาอังกฤษดี ทั้งทักษะการเขียนและการพูด รวมถึงสามารถเข้าร่วมได้ตลอดทั้งหลักสูตร จำนวน ๑ ราย เป็นผู้สมัครรับทุนดังกล่าว โดยขอให้ผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อจัดทำรายละเอียดเกี่ยวกับผู้สมัครรับทุน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 🔊 และ ๓ และจัดทำใบสมัคร รับทุนรัฐบาลสิงคโปร์ออนไลน์ โดยดาวน์โหลดใบสมัครรับทุนที่ https://eo.gov.sg/unicef2021 นอกจากนี้ ขอให้ ผู้สมัครส่งเอกสารทั้งหมด พร้อมทั้งผลการทดสอบภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่ง อาทิ IELTS TOEFL TOEIC หรือ DIFA TES (หากมี) ไปที่กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ ภายในวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๔ เพื่อกรมความร่วมมือ-ระหว่างประเทศ จะได้ดำเนินการในส่วนของการรับรองการเสนอชื่อผู้สมัครอย่างเป็นทางการ ทั้งในระบบออนไลน์

	และเป็นลายลักษณ์อักษรไปยังรัฐบาลสิงคโปร์ต่อไป	5 6 6 /=	
	จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา	ขอแสดงความบับถือ - พิธาภา	SW.
ije.	น 🔾 ผอ.สธบ. 🗸 ผอ.สบค. 🔾 ผอ.สค.	and I want	
	🔾 ผอ.สชอ. 🔾 ผอ.สพด. 🔾 ผอ.สยส.	ขอแสดงความนับถือ	
	O ผอ.สปส.	V 11	
	🗆 เรียน 🕒 เพื่อทราบ	la D	>
	🗆 ถือปฏิบัติ 🗖 พิจารณาดำเนินการ	0.0	El. baba
	🗆 อื่นก	(นางอรริชต์ เจริกโต)	
	กองความร่วมมือด้านทุน	บดีกรมความร่วมมือระหว่างประเทศ (นายภาคล ถาวร รัยบ (มีบริษาการ) อธิบดีกรมทรัพย์ อธิบดีกรมทรัพย์	เกฤฑรตบุ ยากรน์จ
	โทร. ๐ ๒๒๐๓ ๕๐๐๐ ต่อ ๔๓๑๐๗ (สพิชฌาย์)	🎉 นี้.พัฒนา 🔘 ผู้โครงสร้าง 🔘 ผู้.สวัสดีกาะ	
	า (นายกิตติ จันทร์สอง)	🗌 เวียน 🔲 เพื่อทราบ 🔟 ดำเนินการ	,
	ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban 1600@mfa.go.th แ	ละ sakka คี่เปลือบphun88@gmail.com	2026
เรื่องกลับ	7) (18) / 254	(นายนพพร์ พึ่งทรัพย์)	
วันที่ 2º	na sa	(นายนพพร พงทรพย) มีอำนวยการ ส่วนบริหารทรัพยากรบุ คศ ร	
ומפתו	5.23	o in forth section is the following	

म व गांश मद्रित

เรียน 🛇 อรณิชชา พิลาคา 🔾 พรชณัทศมน จิตอาคะ
🔲 เวียน 👚 🗎 ประชาสัมพันธ์
🗹 ดำเนินการ 🔲 เพียทราช
🔲 อื่นๆ
Brand of
(นางสาวลินนภัสร์ กำเนิดสินรุ์สกุล)
นักทรัพยากุรบุคคลชำนาญฎาร
1049/2/36
1045/2/36







SUSTAINABLE INTEGRATED WATER RESOURCES AND STORMWATER MANAGEMENT

8 TO 19 NOVEMBER 2021 VIRTUAL FORMAT

Jointly sponsored by the

SINGAPORE COOPERATION PROGRAMME

and the

UNITED NATIONS CHILDREN'S FUND EAST ASIA AND PACIFIC REGIONAL OFFICE

under the

SINGAPORE-UNICEF JOINT TRAINING PROGRAMME

to be conducted by

PUB, SINGAPORE'S NATIONAL WATER AGENCY -SINGAPORE WATER ACADEMY

and

UNICEF

Singapore Cooperation Programme

Singapore has provided technical assistance to other developing countries since the 1960s. As a country whose only resource is its people. Singapore believes that human resource development is vital for economic and social progress. Singapore itself has benefited from training provided by other countries and international organisations.

In 1992, the Singapore Cooperation Programme (SCP) was established to bring together under one various technical framework the programmes offered by Singapore. Through the SCP, the range and number of training programmes were to share Singapore's development increased experience with other developing countries.

To date, over 132,000 officials from more than 180 countries and territories have participated in our courses and study visits. The SCP is managed by the Technical Cooperation Directorate of the Ministry of Foreign Affairs, Singapore.

UNICEF

UNICEF works in over 190 countries and territories to save children's lives, to defend their rights, and to help them fulfil their potential, from early childhood through adolescence. UNICEF has spent 70 years working to improve the lives of children and their families. Safe water, improved sanitation and good hygiene (WASH) is a foundation for development towards health, equity, gender equality and education and is at the center of the 2030 agenda for Sustainable Development.

Goal 6 of the Sustainable Development Goals (SDGs) aims to "ensure availability and sustainable management of water and sanitation for all". UNICEF works within the framework of this new development agenda to support governments in achieving these goals. Water is a precondition to life on Earth and is essential for sustainable development. Safe drinking water and sanitation are human rights and critical for socioeconomic development, food security and healthy ecosystems.









SINGAPORE COOPERATION PROGRAMME GENERAL INFORMATION BROCHURE

However, the global climate change crisis is increasing variability in the water cycle. This translates into negative impacts on drinking water availability and quality, and also in negative performance of sanitation and hygiene services, with challenges to physical accessibility and impacts on affordability. Concerns for water supply include damage to infrastructure from flooding, loss of water sources due to declining rainfall and increasing demand, and changes in the quality of drinking water sources and within distribution of water. Sanitation concerns include damage and loss of services from floods and reduced carrying capacity of waters receiving wastewater.

SDG 13 aims to "take urgent action to combat climate change," representing an important milestone which was not addressed in the previous Millennium Development Goals. It includes increasing adaptation and resilience at both the national and community levels and building capacity at all levels to respond to the impacts of Climate Change. Because the impacts of Climate Change are most commonly experienced through the medium of water, the adaptation measures required target many aspects of the Water, Sanitation and Hygiene (WASH) sector

Key actions to reduce climate risks include the integration of measures of climate resilience into water safety plans, as well as improved accounting and management of water resources. To address these growing threats to the WASH system due to changing climate, UNICEF adopts a resilient approach in its WASH programming across the countries helping governments and partners to better design and implement a Climate Resilient WASH Programme. For more information on UNICEF, please visit https://www.unicef.org

PUB, Singapore's National Water Agency

PUB is the national water agency, and manages Singapore's water supply, water catchment and used water in an integrated way. PUB has ensured a diversified and sustainable supply of water for Singapore with the Four National Taps — local catchment water, imported water, high-grade reclaimed water known as NEWater, and desalinated water. Its approach to water management can be distilled into three key strategies: collect every drop of water, reuse water endlessly, and desalinate more seawater.

For more information on PUB, please visit https://www.pub.gov.sg

Singapore Water Academy

To enhance capability development, PUB has set up the Singapore Water Academy, a practitionerfocused institution in urban water management.

Besides providing training for PUB staff, the Academy also trains the industry to strengthen current competencies and develop future capabilities. It also welcomes international participants to its programmes, which address engineering and operations, and business leadership & governance.

Climate Action Package

The course is part of Singapore's Climate Action Package, a suite of courses launched in 2018 to support the efforts of other developing countries in building climate resilience and achieving their climate pledges.

Course Objective

Conducted in collaboration with UNICEF, this course discusses approaches to integrated water resources and stormwater management to deal with the extreme weather conditions brought on by climate change.

Course Outline

The course would cover topics such as:

- Singapore's approach and strategies towards enhance climate resilience;
- Coastal protection for climate resilience;
- Water sustainability and circular economy in Singapore;
- Stormwater management strategies;
- Active, Beautiful and Clean Waters (ABC Waters) Programme;
- · PPP approach for water in Singapore;
- Climate resilient for water, sanitation and hygiene (WASH) Framework.
- Risk Assessment Tools for Climate Change impacts to Water and Sanitation systems
- Appraising and identifying appropriate Climate resilient options and solutions for resilient WASH systems









Methodology

The course will be conducted in English through a mix of lectures, discussions, and practical exercises with the aim of maximising engagement and exchange of experience among participants. Zoom platform will be used for online lectures and discussions (polls, chat, and Q&A). Videos and learning materials will be assessed via mobile learning platform for self-study. Participants will also have adequate opportunity to share their experiences, learning points and challenges in an online discussion forum.

Regulations

Participants are required to comply with the following:

- Strictly observe course schedule and not miss training sessions, and;
- Carry out instructions and abide by conditions as may be stipulated by the nominating Authority or Government, the Government of Singapore, UNICEF and SgWA, with respect to the course.

Course Duration

The webinars will be held on 8 to 11, 15 to 19 November 2021, from 14:00 – 17:30 (Singapore time; UTC+08:00) on each of these days. Please see Annex for the draft programme (subject to changes).

Application Information

Applicants should be:

- Nominated by their Government;
- Mid- to senior-level government officials involved in integrated water resources and stormwater management;
- Able to attend all the synchronous e-learning sessions. Applicants will require an internetenabled device with Zoom installed, and an internet-enabled device with functioning webcam, microphone and audio;
- Proficient in both spoken and written English as the course is conducted fully in English without translation; and
- · In good health.

Terms of Award

The course is jointly sponsored by the Government of Singapore and the UNICEF under the Singapore-UNICEF Joint Training Programme.

Application Procedure

(Closing date for nomination: 15 October 2021)

The Government of Singapore and UNICEF are pleased to invite the respective National Focal Point for Technical Assistance to nominate <u>one (1)</u> suitable applicant. Selection of candidates will be based on merit. Should there be more applicants than training places, the Government of Singapore seeks the understanding of the respective National Focal Point for Technical Assistance in the event that its nominee(s) is not selected.

All nominees are to submit their applications online at https://go.gov.sg/unicef2021 by Friday, 15
October 2021. All application forms must also be endorsed by the respective Ministry of Foreign Affairs or National Focal Point for Technical Assistance via email links. Instructions and FAQs for Applicants and NFPs can be found at the links below:

- Applicants: https://go.gov.sg/start-guide
- NFPs: https://go.gov.sg/start-nfp

Note:

- Participants who attend 66% of 'live' e-learning sessions, will receive an electronic certificate of completion from the SCP.
- Applicants should refrain from making telephone and email inquiries on the status of their applications.
- The Ministry of Foreign Affairs, Singapore will inform all applicants of the outcome of their applications. The NFP will also be informed directly or through Singapore's diplomatic representations in the nominating country.

Follow us at:

- SCP Website: www.scp.gov.sg
- Facebook: www.facebook.com/SCPFriends









SINGAPORE COOPERATION PROGRAMME GENERAL INFORMATION BROCHURE

Annex

DRAFT PROGRAMME (AS OF 13 SEPTEMBER 2021)

14:00			Singapore – UNICEF CAP Partnership,	8-11, 15-18 November 21 (Virtual Pr	ogramme)	
14:15 SGT Welcome & Opening — Welcome & Opening Remarks and Photo Session via online platform 14:15 — 15:00 SGT Familiarising and Navigating Through SgWA Mobile Learning Platform Mr Yap Wai Kit, Sr. Training Specialist, Singapore Water Academy, PUB Self-introduction by Participants Session 1.1c: (PUB Module) The Singapore Green Plan 2030 Ministry of Sustainability and Climate Resilience Dr Elaine Quek, Deputy Director, Policy & Planning Department, PUB Session 1.2b: (PUB Module) Trea Break Tea Break Session 1.2c: (PUB Module) The Singapore All Hailer Agency of Day 3 Session 3.1a: Recap of Day 2 Session 3.1b: (PUB Module) Singapore's Approach to Singapore Water Resources Management Mr Tan Nguan Sen, Senior Consultant, PUB Session 1.1c: (PUB Module) The Singapore of Participants Session 1.1c: (PUB Module) The Singapore Tea Break Session 4.2: (UNICEF Module) Infroduction to Climate Resilience Open Training Operations Division, Catchment and Wallerways Department, PUB Session 1.2b: (PUB Module) Towards Water Sustainability and Climate Resilience Coastal Protection Mr Chang Chiant Wu, Senior Consultant, PUB Session 2.1c: (PUB Module) Towards Water Sustainability and Climate Resilience Coastal Protection Mr Chang Chiant Wu, Senior Consultant, PUB Session 3.1b: (PUB Module) Towards Water Sustainability and Climate Resilience—Coastal Protection Mr Chang Chiant Wu, Senior Consultant, PUB Session 3.1b: (PUB Module) The Singapore Agricultura Economy Cas Susty of Tuas Nexus Mr Mark Wong, Chile Engineer, Deportment, PUB Separtment, PUB Separtment, PUB Separtment, PUB Site Briefing) Mr Chang Chiant Wu, Senior Consultant, PUB Site Briefing) Mr Chang Chiant Wu, Senior Consultant Advalerways And Chiang Resilience—Coastal Protection Mr Chang Chiant Wu, Senior Consultant, PUB Separtment, PUB Separtme		Day 1 (8 Nov) Monday	Day 2 (9 Nov) Tuesday	Day 3 (10 Nov) Wednesday	Day 4 (11 Nov) Thursday	Day 5 (12 Nov) Friday
15:00 SGT Familiarising and Navigating Through SgWA Mobile Learning Platform Mr Yap Wai Kit, Sr. Training Specialist, Singapore Water Academy, PUB 15:00 – Session 1.1c: (PUB Module) The Singapore Green Plan 2030 Ministry of Sustainability and the Environment (MSE), Singapore Sestion 1.2b: (PUB Module) T1:30 SGT 16:00 – 17:30 SGT Tea Break Tea Break Session 1.2b: (PUB Module) PUB's Approach and Strategies towards Water Sustainability and Climate Resilience Department. PUB Session 2.1c: (PUB Module) Towards Water Sustainability and Climate Resilience Department, PUB Session 2.1b: (PUB Module) Towards Water Sustainability and Climate Resilience Consultant, PUB Session 3.2b: (PUB Module) Towards Water Sustainability and Climate Resilience Consultant, PUB Session 3.2b: (PUB Module) Towards Water Sustainability and Climate Resilience Consultant, PUB Session 3.2b: (PUB Module) Towards Water Sustainability and Climate Resilience Consultant, PUB Session 3.2b: (PUB Module) Towards Water Sustainability and Climate Resilience Consultant, PUB Session 3.2b: (PUB Module) Towards Water Sustainability and Climate Resilience Consultant, PUB Session 3.2b: (PUB Module) Towards Water Sustainability and Climate Resilience Consultant, PUB Session 3.2b: (PUB Site Briefing) Stamford Detention Tank Minhammad Zaki Bin Mohamedera, Senior Engineer, Department, PUB Session 3.2b: (PUB Module) Towards Water Sustainability and Climate Resilience Consultant, PUB Session 3.2b: (PUB Site Briefing) Stamford Detention Tank Minhammad Zaki Bin Mohamedera, Senior Engineer, Department, PUB Session 3.2b: (PUB Site Briefing) Marina Barrage Mr Khairi Anwar Bin Makktom, Principal Engineer, Reservoir Management Division, Catchment and Waterways	14:00 -	Welcome, Opening - Welcome & Opening Remarks and Photo	Session 2.1a: Recap of Day 1	Session 3.1a: Recap of Day 2	Session 4.1a: Recap of Day 3	
15:00 - 15:45 SGT The Singapore Green Plan 2030 Ministry of Sustainability and the Environment (MSE), Singapore Tea Break Tea Break Tea Break Tea Break Session 1.2b: (PUB Module) PUB's Approach and Strategies towards Water Sustainability and Climate Resilience Department, PUB Session 2.1c: (PUB Module) Towards Water Sustainability and Climate Resilience Consultant, PUB Session 2.1b: (PUB Module) Towards Water Sustainability and Climate Resilience Consultant, PUB Session 2.1b: (PUB Module) Towards Water Sustainability and Climate Resilience Consultant, PUB Session 2.1b: (PUB Module) Towards Water Sustainability and Climate Resilience Consultant, PUB Session 2.1b: (PUB Module) Towards Water Sustainability and Climate Resilience Consultant, PUB Session 2.1b: (PUB Module) Towards Water Sustainability and Climate Resilience Consultant, PUB Session 2.1b: (PUB Module) Towards Water Sustainability and Climate Resilience Consultant, PUB Session 2.1b: (PUB Module) Towards Water Sustainability and Climate Resilience Consultant, PUB Session 2.1b: (PUB Module) Towards Water Sustainability and Climate Resilience Consultant, PUB Session 2.1b: (PUB Module) Towards Water Sustainability and Climate Resilience Consultant, PUB Session 2.1b: (PUB Module) Towards Water Sustainability and Climate Resilience Consultant, PUB Session 2.1b: (PUB Module) Towards Water Sustainability and Climate Resilience Consultant, PUB Maria Barrage Maria B		Familiarising and Navigating Through SgWA Mobile Learning Platform Mr Yap Wai Kit, Sr. Training Specialist, Singapore Water Academy, PUB	From Scarcity to Sustainability: Integrated Water Resources Management in Singapore Mr Chan Yoon Kum, Senior	Singapore's Approach to Sustainable Stormwater Management Mr Tan Nguan Sen, Senior	Active, Beautiful and Clean (ABC) Waters Programme Ms Cheng Geok Ling, Deputy Director,	
16:00 – 17:30 SGT Session 1.2b: (PUB Module) PUB's Approach and Strategies towards Water Sustainability and Climate Resilience Dr Elaine Quek. Deputy Director, Policy & Planning Department, PUB Session 2.1c: (PUB Module) Implementing Circular Economy-Case Study of Tuas Nexus Mr Mark Wong, Chief Engineer, Deep Tunnel Sewerage System 2 Department, PUB Session 2.1b: (PUB Module) Towards Water Sustainability and Climate Resilience — Coastal Protection Mr Chang Chian Wui, Senior Consultant, PUB Session 3.2a: (PUB Site Briefing) Stamford Detention Tank Mr Muhammad Zaki Bin Mohamedzen, Senior Engineer, Drainage Operations Division, Catchment and Waterways Department, PUB Session 3.2b: (PUB Site Briefing) Marina Barrage Mr Khairil Anwar Bin Makktom, Principal Engineer, Reservoir Management Division, Catchment and Waterways		Session 1.1c: (PUB Module) The Singapore Green Plan 2030 Ministry of Sustainability and the Environment			ABC Waters projects along Kallang River Ms Liu Huei Lyn, Sr. Landscape Architect,	
17:30 SGT PUB's Approach and Strategies towards Water Sustainability and Climate Resilience Department, PUB Implementing Circular Economy - Case Study of Tuas Nexus Mr Mark Wong, Chief Engineer, Deep Tunnel Sewerage System 2 Department, PUB Session 2.1b: (PUB Module) Towards Water Sustainability and Climate Resilience — Coastal Protection Mr Chang Chian Wui, Senior Consultant, PUB Implementing Circular Economy - Case Study of Tuas Nexus Mr Mark Wong, Chief Engineer, Deep Tunnel Sewerage System 2 Department and Waterways Department. PUB Session 2.1b: (PUB Module) Towards Water Sustainability and Climate Resilience — Coastal Protection Mr Chang Chian Wui, Senior Consultant, PUB Introduction to Climate Resilient WASH and a Strategic Framework Mr Muhammad Zaki Bin Mohamedzen, Senior Engineer, Department, PUB Session 2.1b: (PUB Module) Session 3.2b: (PUB Site Briefing) Marina Barrage Marina Barrage Mr Khairil Anwar Bin Makktom, Principal Engineer, Reservoir Management Division, Catchment and Waterways		Ton Break	Tea Break	Tea Break	Tea Break	Rest Day
Session 2.1b: (PUB Module) Towards Water Sustainability and Climate Resilience – Coastal Protection Mr Chang Chian Wui, Senior Consultant, PUB Session 3.2b: (PUB Site Briefing) Marina Barrage Mr Khairil Anwar Bin Makktom, Principal Engineer, Reservoir Management Division, Catchment and Waterways		PUB's Approach and Strategies towards Water Sustainability and Climate Resilience Dr Elaine Quek, Deputy Director, Policy & Planning	Implementing Circular Economy - Case Study of Tuas Nexus Mr Mark Wong, Chief Engineer, Deep Tunnel Sewerage System 2	Briefing) Stamford Detention Tank Mr Muhammad Zaki Bin Mohamedzen, Senior Engineer, Drainage Operations Division, Catchment and Waterways	Introduction to Climate Resilient WASH and a Strategic Framework Ms Silvia Gaya, Senior Adviser, Water and	
Catchment and Waterways			Towards Water Sustainability and Climate Resilience – Coastal Protection Mr Chang Chian Wui, Senior	Session 3.2b: (PUB Site Briefing) Marina Barrage Mr Khairil Anwar Bin Makktom, Principal Engineer, Reservoir		
17:30 SGT End of Day 1 Programme End of Day 2 Programme End of Day 3 Programme End of Day 4 Programme			1.5	Catchment and Waterways Department, PUB	Cod of Day 4 Drogramme	







SINGAPORE COOPERATION PROGRAMME GENERAL INFORMATION BROCHURE

		Singapore – UNICEF CAP Partner	ship, 8-11, 15-18 November 21 (Virt	tual Programme)	
Start 14:00 SGT	Day 5 (15 Nov) Monday	Day 6 (16 Nov) Tuesday	Day 7 (17 Nov) Wednesday	Day 8 (18 Nov) Thursday	Day 9 (19 Nov) Friday
14:00-14:15 SGT	Session 5.1a: Recap of Day 4	Session 6.1a: Recap of Day 5	Session 7.1a: Recap of Day 6	Session 8.1a: Recap of Day 7	Session 9.1a: Recap of Day 8
14:15-15:45 SGT	Session: (UNICEF Module) Climate Risk Analysis for WASH Ms Silvia Gaya, Senior Adviser, Water and Environment. UNICEF NY, USA Mr Jose Gesti Antonio Canuto, Principal Adviser, Climate, GWP	Session: (UNICEF Module) Delivering Solutions Ms Silvia Gaya, Senior Adviser. Water and Environment, UNICEF NY, USA Mr Jose Gesti Antonio Canuto, Principal Adviser (Climate) GWP	Session: (UNICEF Module) WASH & Climate Financing Ms Silvia Gaya, Senior Adviser, Water and Environment, UNICEF NY, USA Mr Jose Gesti Antonio Canuto, Principal Adviser, Climate, GWP	Session: (PUB Module) Industry sharing Ms Winnie Tan. Senior Asst. Director, Industry and Technology Collaboration Department, PUB	Session 9.1b: (Joint Module) Facilitated Group Work for Action Planning Mr Evanste Kouassi- Komlan. Regional Adviser WASH, UNICEF Ms Silvia Gaya, Senior Adviser, Water and Environment, UNICEF NY, USA Mr Jose Gesti Antonio Canuto, Principal Adviser, Climate, GWP
15;45-16:00 SGT	Tea Break	Toa Break	Tea Break	Tee Break	Tea Break
16:00-17:30 SGT	Session: (UNICEF Module) Identifying and Appraising Options Ms Silvia Gaya, Senior Adviser. Water and Environment, UNICEF NY, USA Mr Jose Gesti Antonio Canuto, Principal Adviser, Climate, GWP	Session: (PUB Module) PPP Approach for Water Infrastructure Projects Mr Ong Key Wee, Head, Public Private Partnership Management, PUB Session 5.2b: (PUB Site Briefing) Marina East Desalination Plant (MEDP) Mr Jason Wong, Head (Water Plants), Water Services, Keppel Seghers Engineering Singapore Pte Ltd	Session: (UNICEF Module) Monitoring Ms Silvia Gaya, Senior Adviser, Water and Environment, UNICEF NY, USA Mr Jose Gesti Antonio Canuto, Principal Adviser, Climate, GWP	Session: (Joint Module) Facilitated Group Work for Action Planning Mr Evariste Kouassi- Komlan, Regional Adviser WASH, UNICEF Ms Silvia Gaya, Senior Adviser, Water and Environment, UNICEF NY, USA Mr Jose Gesti Antonio Canuto, Principal Adviser, Climate, GWP	Session 9.2a: (Joint Module) Sharing and Presentations for Action Planning Closing remarks Session 9.2b: Closing and Photo Session via Online Platform
17:30 SGT	End of Day 5 Programme	End of Day 6 Programme	End of Day 7 Programme	End of Day & Programme	End of MFA-UNICEF CAP Programme

<u>รายละเอียดเกี่ยวกับการสมัครขอรับทุน</u>

ชื่อหลักสูตร Sustainable Integrated Water Resources and Stormwater Management

วิธีการเสนอชื่อผู้สมัครขอรับทุน คุณสมบัติของผู้สมัครขอรับทุน หลักเกณฑ์การคัดเลือก ผู้สมัครขอรับทุน และผลการพิจารณาให้ทุน จะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการ ดังนี้

จ. วิธีการเสนอชื่อผู้สมัครขอรับทน

๑.๑ หน่วยงานที่ได้รับการจัดสรรจะต้องมีหนังสือเสนอชื่อผู้สมัครขอรับทุน พร้อมทั้งส่งแบบพิมพ์รายละเอียด เกี่ยวกับผู้สมัครรับทุน (แบบพิมพ์ทุน ๑) ที่ติดรูปถ่ายขนาด ๑ นิ้ว หรือ ๒ นิ้ว จำนวน ๑ รูป ไปยัง

กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ ภายในวันที่ ๘ **ตุลาคม ๒๕๖๔**

ในกรณีที่จำเป็นให้แจ้งรายชื่อและรายละเอียดของผู้สมัครขอรับทุนได้ทางโทรศัพท์ และ / หรือ โทรสารเป็นการล่วงหน้า

๑.๒ จำนวนผู้สมัครขอรับทุนที่ได้รับการเสนอชื่อจะต้อง**ไม่เกิน ๑** ราย ในกรณีที่หน่วยงานเสนอชื่อ ผู้สมัครขอรับทุนมากกว่าจำนวนที่ได้กำหนดไว้ข้างต้น กรมความร่วมมือ จะพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่ได้รับ การเสนอชื่อเรียงตามลำดับ ที่ปรากฏในหนังสือเสนอชื่อจากหน่วยงานตามจำนวนที่กำหนดไว้ข้างต้นเท่านั้น บุคคลที่ปรากฏชื่ออยู่ในลำดับหลังซึ่งเกินจำนวนที่กำหนดไว้ กรมความร่วมมือฯ ไม่อาจพิจารณาให้เป็น ผู้สมัครขอรับทุนได้

๒. คุณสมบัติของผู้สมัครขอรับทุน

๒.๑ ก. สำหรับผู้ที่เป็นข้าราชการ

- ผู้สมัครขอรับทุนจะต้องเป็นข้าราชการพลเรือนตั้งแต่ระดับชำนาญการขึ้นไปหรือเทียบเท่า หรือมีคุณสมบัติ อื่น ๆ ตามที่กำหนดไว้ใน่ระเบียบว่าด้วยการให้ข้าราชการไปศึกษา ฝึกอบรม และดูงาน ณ ต่างประเทศ (กขต.)
- จะต้องได้รับการบรรจุเป็นข้าราชการหรือโอนมาปฏิบัติงานในหน่วยงานที่เสนอชื่อสมัครรับทุนแล้วไม่ น้อยกว่า ๑ ปี <u>นับถึงวันปิดรับสมัครของกรมความร่วมมือฯ</u>

ข. สำหรับพนักงานรัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชน และหน่วยงานเอกชน

- จะต้องปฏิบัติงานหรือโอนมาปฏิบัติงานในหน่วยงานที่เสนอชื่อสมัครรับทุนแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี <u>นับถึง</u> วันปิดรับสมัครของกรมความร่วมมือฯ
- ๒.๒ ไม่อยู่ในระหว่างการสมัครขอรับทุนอื่นที่อยู่ในความดูแลของกรมความร่วมมือฯ {ทุนประเภท ๑ (ข)}
- ๒.๓ ผู้สมัครขอรับทุนจะต้องมีอายุไม่เกิน ๕๕ ปี หรือตามที่หลักสูตรกำหนด
- ๒.๔ กรณีเคยได้รับทุนประเภท ๑ (ข) ไปศึกษา ณ ต่างประเทศ จะต้องกลับมาปฏิบัติงานแล้วไม่ต่ำกว่า ๒ ปี (ยกเว้นอาจารย์ ในมหาวิทยาลัย หรือสถาบันการศึกษาที่เทียบเท่ามหาวิทยาลัย ต้องกลับมาปฏิบัติงานแล้วไม่ต่ำกว่า ๑ ปี) และในกรณี ที่เคยได้รับทุนไปฝึกอบรม จะต้องกลับมาปฏิบัติงานแล้วไม่ต่ำกว่า ๑ ปี และในกรณีที่เคยได้รับ ทุนสัมมนา / ดูงาน ที่มี ระยะเวลาเกินกว่า ๑ เดือน จะต้องกลับมาปฏิบัติงานแล้วไม่ต่ำกว่า ๑ ปี นับถึงวันปิดรับ สมัครของกรมความร่วมมือฯ
 - ๒.๕ มีความรู้ภาษาอังกฤษดี
 - ๒.๖ สามารถเข้าร่วมอบรม "live" ผ่าน Zoom Meeting ได้ตลอดหลักสูตร

- ๒.๕ กรณีเคยสละสิทธิ์การสมัครรับทุนที่ดำเนินการผ่านกรมความร่วมมือฯ จะต้องสละสิทธิ์มาแล้วไม่ต่ำกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ที่ยินยอมให้สละสิทธิ์ถึงวันปิดรับสมัครของกรมความร่วมมือฯ
- ๒.๖ กรณีที่เคยได้รับทุนและได้ยุติการรับทุนก่อนที่จะสำเร็จหลักสูตร โดยไม่มีเหตุผลอันสมควรและไม่ได้รับ อนุญาตจาก กรมความร่วมมือฯและส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง จะไม่มีสิทธิ์สมัครรับทุนใด ๆ เป็นเวลา ๒ ปี นับแต่วันที่ผู้รับทุนได้ยุติการรับทุน ถึงวันปิดรับสมัครของกรมความร่วมมือฯ และในกรณีที่แหล่งทุนแจ้งยุติE การให้ทุนศึกษา ฝึกอบรม ดูงาน/สัมมนา หรือปฏิบัติการวิจัย จะไม่มีสิทธิสมัครรับทุนใด ๆ เป็นเวลา ๕ ปี นับจากวันที่กรมความร่วมมือฯแจ้งหน่วยงาน ที่ผู้รับทุนสังกัด

๒.๗ ต้องมีคุณสมบัติตามที่รัฐบาลและสถาบันของต่างประเทศกำหนดไว้ในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

๒.๘ กรณีที่แหล่งผู้ให้ทุนกำหนดระดับของผู้สมัครรับทุนไว้ ให้ถือเกณฑ์เปรียบเทียบระดับ ดังนี้

- ระดับต้น (Junior Level) เทียบเท่าข้าราชการระดับปฏิบัติการ - ระดับกลาง (Middle Level) เทียบเท่าข้าราชการระดับชำนาญการ

- ระดับอาวุโส (Senior Level) เทียบเท่าข้าราชการระดับชำนาญการพิเศษ

- ระดับบริหาร (Executive Level) เทียบเท่าข้าราชการระดับเชี่ยวชาญ

๓. หลักเกณฑ์การคัดเลือกผู้สมัครขอรับทุน

๓.๑ จำนวนผู้สมัครที่จะได้รับการเสนอชื่อให้แหล่งทุนพิจารณาในขั้นสุดท้ายสำหรับหลักสูตรนี้ มีจำนวน ไม่เกิน <u>๔</u> ราย

๔. <u>ผลการพิจารณาให้ทูน</u>

เมื่อกรมความร่วมมือฯได้เสนอชื่อและใบสมัครของผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไปยังแหล่งผู้ให้ทุนแล้ว ผลการพิจารณา คัดเลือกผู้สมัครเข้ารับทุนในขั้นสูดท้ายขึ้นอยู่กับดูลยพินิจของแหล่งผู้ให้ทุน แบบพิมพ์ทุน ๑ กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ

รายละเอียดเกี่ยวกับผู้สมัครรับทุน

-	4 7
ติดร	ปถาย
FIFT	D#: 1C

(โปรคกรอกรายละเอียด	ให้ละเอียดและตัวบรรจง)
ส่วนที่ ๑: แหล่งผู้ให้ทุน/หลักสูตร (นำส่งเพียง <u>คน</u>	<u></u>
แหล่งผู้ให้ทุน	สำหรับเจ้าหน้าที่กรมความร่วมมือ
ชื่อหลักสูตร/สาขาวิชา/ระยะเวลา	ระหว่างประเทศ
	ได้ตรวจสอบคุณสมบัติขั้นด้นแล้ว
	🗌 มีคุณสมบัติถูกต้องตามที่กรมฯ
ณ ประเทศ	และแหล่งทุนกำหนค
ส่วนที่ ๒: สังกัดของผู้สมัครรับทุน	
ชื่อหน่วยงาน (ภาษาไทย)	
(ภาษาอังกฤษ)	
ที่อยู่ที่ติคต่อได้	
แผนก/ฝ่าย/กอง	
โทรศัพท์โทรสาร	
โทรศัพท์มือถือ E-mail Address	
บุคคลที่ผู้สมัครประสงค์จะให้ติดต่อในกรณีเร่งค่วน : ชื่อ	โทรศัพท์
ส่วนที่ ๓: ประวัติส่วนบุคคลและการศึกษา	
ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว)	นามสกุล
Name (Mr./Mrs./Miss).	Surname
ชื่อ/นามสกุลเดิม (ในกรณีที่มีการเปลี่ยนชื่อ/นามสกุล)	
นาย/นาง/นางสาว	มามสกุล
Name (Mr./Mrs./Miss).	
อายุปีเคือน (เกิดวันที่เคื	อน)
สถานภาพสมรส: 🗌 โสค 🔲 สมรส 🗎 อื่น ๆ	
วุฒิการศึกษา/สาขา	
สถาบัน/ประเทศ	
คะแนนรวมซึ่งได้รับจากการศึกษาระดับปริญญาตรี (เฉพาะผู้ขอ	รับทุนการศึกษา)

,			
1 4		ไระวัติกา	0.4
2/20100	J. a	E 2 2 2 2 2 2	
HARI	œ: 1	ו וזוטג בגו	אוונונגנו

		ชึกษา 🗌 ฝึกอบรม 🗆 สัมมน	
		ประเทศ. ศึกษา 🗆 ฝึกอบรม 🗀 สัมมา	un 🗆 a ense 🗆 element
- '		นบบ เบ ผบขบาน เสนนบ	· ,
ระหว่างวันที่		ณ ประเทศ.	
7	av. at		
อกเหนอจากการสมครร] ไม่อยู่ระหว่างการสมัก		าการสมัครรับทุนจากองค์ก	าร/รฐบาลอันหรือ ไม
•	•		
า อดีระบรศบเรยหมู			
นที่ ๕: ประวัติการทำง	าน (อดีตและปัจจุบัน)		
ตำแหน่ง	ระยะเวลา (วัน/เคือน/ปี)	หน่วยงาน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
			4
			, i