

ส่วนราชการ สำนักงานเลขานุการกรม ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๖๖๔๑ ที่ ทส ๐๖๐๑.๒/ 2. ๙๖๑ วันที่ 🖟 ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการผ่านระบบออนไลน์ขององค์การเพิ่มผลผลิตแห่งเอเชีย (เอพีโอ)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผู้ตรวจราชการกรม ผู้อำนวยการสำนัก ผู้อำนวยการศูนย์ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ – ๑๑ ผู้อำนวยการกลุ่ม และผู้อำนวยการส่วนในสำนักงานเลขานุการกรม

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ ๐๒๒๕.๓/ว ๑๔๙๒ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๔ นำส่งหนังสือสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ ที่ สพช ๑๐๖๐๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๔ เรื่อง โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการผ่านระบบออนไลน์ขององค์การเพิ่มผลผลิตแห่ง เอเชีย (เอพีโอ) จำนวน ๒ โครงการ กำหนดวันอบรมวันที่ ๒๔ – ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ และวันที่ ๖ – ๘ ธันวาคม ๒๕๖๔ ตามลำดับ โดยไม่มีค่าใช้จ่าย หรือดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำที่ www.dwr.go.th หัวข้ออบรมสัมมนา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เลขานุการกรม

# ด่วนที่สด

137

ที่ หล อ๒๒๕.๓/ว ๑๔๙๒

ถึง กรมทุกกรม เกน

สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หน่วยงานรัฐวิสาหกิจและองค์การมหาชน ทุกหน่วยงาน







สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ ที่ สพช ๑๐๖๐๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๔ เรื่อง โครงการอบรม เชิงปฏิบัติการผ่านระบบออนไลน์ขององค์การเพิ่มผลผลิตแห่งเอเชีย (เอพีโอ) จำนวน ๒ โครงการ กำหนดวัน อบรมวันที่ ๒๔ - ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ และวันที่ ๖ - ๘ ธันวาคม ๒๕๖๔ ตามลำดับ โดยไม่มีค่าใช้จ่าย มาเพื่อพิจารณาและประชาสัมพันธ์บุคลากรในสังกัด ทั้งนี้ หากสนใจเข้าอบรม ให้หน่วยงานพิจารณาผู้มี คุณสมบัติตามที่ระบุไว้ใน Project Notification จำนวนโครงการละ ๑ ราย ส่งให้ สพบ. ภายในวันที่ ๒๗

ตุลาคม ๒๕๖๔ เพื่อจักได้ดำเนินการต่อไป รายละเอียดตามเอกสารแนบ เรียน อโปรดพิจารณาดำเนินการ สำนักงานปลัดกระทรวง หือโปรดทราบ ทรัพยากรธรรมขาติและสิ่งแวดล้อม ตลาคม ๒๕๖ บารัพยากรอา (นายภาคล ถาวรกฤชรัตน์) 🔲 ประชาสัมพันธ์ **ื้อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ** 🗹 คำเนินการ 🔲 เพียทราบ (นางสาวสินนภัสร์ กำเนิดสินธุ์สกล) สถาบันพัฒนาบุคลากรด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ส่วนพัฒนาบุคลากร තශයේ එයමුමු ට **เรียน** ○ ผอ.สสบ. ♥ ผอ.สบค. ○ ผอ.สค. โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๑๘๐ 🔾 ผอ.สชอ. 🔾 พอ.สพค. 🔘 ผอ.สยส. 🔾 ผอ.สปส. 🗌 เรียน 🔠 เพื่อทราน O ฝ.ทะเบียน ขน 🔾 ฝ.บริหาร 🔾 ฝ.สรรหา 🔲 อื่นๆ .... 🗌 เพื่อทราบ 🔲 ด้าเนินการ 🗌 เวียน (นายกิตติ จันทร์ส่อง) เลขานุการกรม (นายนพพร์ พึ่งทรัพย์) 2 5 M.A. 2564 **ู้อำนวยการส่วนบริหารทรัพยากรบุกส** 

เรื่องกลับ กสน.

m & m.A. baba



ที่ สพช 10606/2564



15 ตุลาคม 2564

เรื่อง โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการผ่านระบบออนไลน์ขององค์การเพิ่มผลผลิตแห่งเอเชีย (เอพีโอ)

เรียน ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย Project Notification

จำนวน 2 ชุด

ด้วยองค์การเพิ่มผลผลิตแห่งเอเชีย (Asian Productivity Organization - APO) ซึ่งประเทศ ไทยเป็นภาคีสมาชิกโดยสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ ได้แจ้งรายละเอียดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการผ่านระบบ ออนไลน์ขององค์การเพิ่มผลผลิตแห่งเอเชีย (เอพีโอ) โดยไม่มีค่าใช้จ่าย จำนวน 2 โครงการ ดังนี้

		โครงการ				กำหนดการวันที่	ปิดรับสมัคร
1.	21-CP-36-GE-WSP-A:	Workshop or	n the	Circular Ec	onomy	24-26 พฤศจิกายน 2564	3 พฤศจิกายน 2564
	for the SDGs						
2.	21-CL-09-GE-WSP-B:	Workshop	on	Nurturing	Social	6-8 ธันวาคม 2564	12 พฤศจิกายน 2564
PNA: Helpicolymphia	Enterprises		d056************************************	%-000-00-00-00-00-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0	86/3346-AGC-889 <sup>5</sup> 0/-AB96-3809444/38524/7906/5	80000000000000000000000000000000000000	004-000000 tuga-00000000 V

สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากท่านเห็นสมควรว่าโครงการ ดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาบุคลากรในหน่วยงานของท่าน ขอให้ท่านพิจารณาเสนอชื่อผู้ที่มี คุณสมบัติเหมาะสมตามที่ระบุไว้ใน Project Notification จำนวนโครงการละ 1 ท่านต่อหน่วยงานระดับกรม ขึ้นไป โดยให้ผู้สมัครดำเนินการตามรายละเอียดการสมัครดังแนบหรือลิงก์ข้อมูลด้านล่าง ภายในวันปิดรับ สมัครข้างต้น เพื่อที่สถาบันจะได้เสนอให้องค์การเพิ่มผลผลิตแห่งเอเชียพิจารณาต่อไป

หนังสือนี้ใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ซึ่งมีผลใช้บังคับได้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อธิศานต์ วายุภาพ) ผ้อำนวยการสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ

low w.

ส่วนความร่วมมือระหว่างประเทศ โทรศัพท์ 0-2619-5500 ต่อ 126 (อวยพร) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ <u>uayporn@ftpi.or.th</u>

ดาวน์โหลดใบสมัคร ได้ที่ หลักฐานประกอบการสมัคร https://www.ftpi.or.th/services/apo/application/qualification



# PROJECT NOTIFICATION

Ref. No.: 21-CP-36-GE-WSP-A-PN2100094-001

13 October 2021			
21-CP-36-GE-WSP-A			
Workshop on the Circular Economy for the SDGs			
24–26 November 2021 (three days)			
Republic of China			
Digital Multicountry			
China Productivity Center and APO Secretariat			
All Member Countries			
38			
12			
Government officials, policy research officers, senior representatives of industrial associations, productivity professionals, and SME representatives working on industrial policy, environmental protection, sustainability, green growth strategies for the SME and manufacturing sectors, climate change mitigation, innovation, technology upgradation, and resource conservation			
All nominations must be submitted through National Productivity Organizations of member countries			
10 November 2021 (to FTPI: 3 November 2021)			

# 1. Objectives

- Understand the circular economy as a sustainability concept to mitigate the adverse effects of climate change.
- b. Explore business growth opportunities through the adoption of circular economy approaches.
- c. Share innovative business models and technological experience to transform the existing linear economic model to the circular one.

# 2. Background

Since the First Industrial Revolution in the 18th century, technological advances, expansion of the scientific knowledge base, and innovations have guided us to the Fourth Industrial Revolution. Globalization and progress in manufacturing techniques have also opened new business avenues, thereby fostering economic growth across the world. Today, when we are facing the COVID-19 pandemic, digital tools and digitization have allowed businesses to stay afloat as widespread travel restrictions and strict social distancing norms are enforced to minimize physical contact.

However, since its inception, industrialization has mainly been based on a linear model of "take-make-waste." This has led to myriad issues directly impacting the environment negatively through waste generation, pollution, greenhouse gas emissions, and climate change. In addition, reliance on limited natural resources as raw material and energy sources, and the absence of end-of-life treatment technologies, have exacerbated the challenges faced by communities and enterprises alike. Businesses need to transform their processes from linear to circular to remain competitive and resilient against the adverse effects of climate change. The transition from the extractive linear model to a circular one also offers economic benefits and opportunities for sustained growth for businesses.

The international community is actively supporting and pursuing sustainable development in a concerted effort. The most prominent is the 2030 Agenda for Sustainable Development adopted by all UN members in 2015. At its core are the 17 UN SDGs, which call for urgent action to limit the global average temperature below preindustrial levels. The APO, besides developing and propagating the concept of Green Productivity (GP) for improving quality while enhancing productivity, environmental protection, and social well-being at the organizational level, has intensified efforts to promote the compatibility between GP and the circular economy concept. Some recent work includes a publication on Green Productivity for SDGs in 2020 and organizing a conference on Promoting the Circular Economy in Manufacturing through Green Productivity in 2021. This workshop is a continuation of those endeavors to support and realize sustainable development.

# 3. Scope, Methodology, and Certificate of Attendance

The duration of each day's sessions will be around three hours, comprising presentations by experts, group discussions, and other relevant learning methods. The indicative topics of the presentations are:

### Day 1:

- The GP concept, framework, and strategies
- · Integrating GP with the circular economy approach
- · Transforming business to the circular economy model

#### Day 2:

- · Optimizing resources through digitalization
- Promoting the circular economy among SMEs

#### Day 3:

- Updates by APO member countries on pursuing sustainability
- · Case studies and best practices

The detailed program and list of speakers will be provided two weeks prior to the sessions with announcement of the names of the selected participants.

The participants are required to attend all sessions. This full participation is a prerequisite for receiving the APO certificate of attendance.

# 4. Financial Arrangements

- a. The APO will meet the assignment costs for overseas resource persons.
- b. The host country will meet the costs for a virtual site visit(s), either broadcast live or recorded as applicable.

# 5. Implementation Procedures

Please refer to the implementation procedures for APO digital multicountry projects circulated with this document.

-fermand

Dr. AKP Mochtan Secretary-General



# PROJECT NOTIFICATION

Ref. No.: 21-CL-09-GE-WSP-B-PN2100088-001

<del></del>				
Date of Issue	13 October 2021			
Project Code	21-CL-09-GE-WSP-B			
Title	Workshop on Nurturing Social Enterprises			
Timing and Duration	6-8 December 2021 (three days)			
Hosting Country(ies)	APO Secretariat			
Modality	Digital Multicountry			
Implementing Organization(s)	APO Secretariat			
Participating Country(ies)	All Member Countries			
Overseas Participants	40			
Local Participants	Not Applicable			
Qualifications of Participants	Government officials, policymakers, managers, and specialists involved in social enterprise development and planning or SME support programs; and entrepreneurs, businesspeople, and investors in social enterprises.			
Nomination of Participants	All nominations must be submitted through National Productivity Organizations of member countries			
Closing Date for Nominations	19 November 2021 (to FTPI: 12 November 2021)			

# 1. Objectives

- a. Promote social enterprises and social innovation in the service industry.
- b. Understand the key factors for developing social organizations.
- c. Gain insight into current social issues, how to devise solutions, and how to measure the impact of social enterprises.

## 2. Background

The World Economic Forum in 2018 reported that social entrepreneurs around the world have been unparalleled catalysts for change. They use market-driven strategies to tackle critical social issues in new ways. Decades before the UN SDGs were set, social entrepreneurs were promoting a broad range of solutions focused on sustainable development through nonprofit, for-profit, and hybrid enterprises.

According to an article published by Forbes in 2018, businesses today are embracing a new paradigm for management, which views a business not only as a "company" but also as an "institution" integrated into the social fabric. Sixty-five percent of companies surveyed by Forbes rated "inclusive growth" as one of their top three goals, eclipsing strategies like "growing market share" or "being the category leader." "Citizenship and social impact" were rated as critical or important by 77% of the respondents, and this topic was rated the "least ready" issue among the executives surveyed.

A catalyst for the spread of social entrepreneurship globally was the "creating shared value" (CSV) concept developed by Harvard University Professor Michael Porter. His central idea is that companies aiming to improve society are more sustainable and profitable in the long term than those focused on creating profits for shareholders alone. An article in Nikkei Asia (2017) noted that there were signs that the CSV concept was spreading in Asia, albeit from a small base. Some 75 companies in the Asia-Pacific region responded to the Business Call to Action, a UN initiative launched in 2008 that challenged companies to develop inclusive business models. That global alliance has grown to more than 200 companies.

This is becoming the norm in the for-profit organization world. It is now more critical to identify social challenges and try to find solutions for them while improving stakeholders' lives and benefits. Private companies and public organizations cannot prosper without considering the well-being of stakeholders. Consequently, entrepreneurs and businesspeople as well as policymakers need to take into account how their activities can help to address social issues in sustainable ways. The APO has been promoting social enterprises through e-learning courses such as the Self-learning e-Course on Development of Social Enterprises for Agribusiness in the belief that they can resolve issues while benefiting society as a whole as well as individual enterprises.

#### Scope, Methodology, and Certificate of Attendance

The duration of each day's sessions will be around three hours comprising presentations by experts, group discussions, and other relevant learning methods. The indicative topics of the presentations are:

#### Day 1:

- · Business models for social entrepreneurship
- How a social enterprise sustains fishery in Indonesia
- Social enterprise example in Japan

# Day 2:

- How a social enterprise bakery supports youth in Rwanda, East Africa
- · Funding, organizational form, social impact, and challenges of social enterprises
- Example of a social enterprise in ASEAN; Recycling business in collaboration with government

# Day 3:

- Solar cow project in Africa
- Criticism, challenges, and opportunities for social entrepreneurship

Social enterprise example in Latin America: Microcredit system for women's empowerment

The detailed program and list of speakers will be provided two weeks prior to the sessions with announcement of the names of the selected participants.

The participants are required to attend all sessions. This full participation is a prerequisite for receiving the APO certificate of attendance.

# 4. Financial Arrangements

The APO will meet the assignment costs for overseas and local resource persons, and for a virtual site visit(s), either broadcast live or recorded as applicable.

# 5. Implementation Procedures

Please refer to the implementation procedures for APO digital multicountry projects circulated with this document.

-fermand

Dr. AKP Mochtan Secretary-General