



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองกลาง งานประชุม โทร. ๓๐๓๖ - ๓๐๓๗

ที่ อว ๖๙.๒.๑.๒/ ๒๕๖

วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

เรียน คณบดีทุกคณะ-วิทยาลัย/ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ/คณบดีวิทยาลัยนานาชาติ

ตามที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้เข้าร่วมเป็นหนึ่งในผู้ร่วมดำเนินโครงการ Postgraduate Micro-Credentials in Food Security and Climate Change (PMC FSCC) ซึ่งจัดโดย Southeast Asian Regional Center for Graduate Study and Research in Agriculture (SEARCA) ร่วมกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และมหาวิทยาลัยนานาชาติ เช่น Bogor Agricultural University, Gadjah Mada University, Universiti Putra Malaysia, University of the Philippines System, Universitas Brawidjaja, Central Luzon State University, Visayas State University, Universiti Malaysia Sabah, Georg-August-Universitat Gottingen Stiftung Offentlichen Rechts และ Universitaet Fuer Bodenkultur Wien ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนจาก Erasmus โดยมีจุดประสงค์เพื่อร่วมกันจัดทำหลักสูตรระยะสั้นด้าน Food Security และ Climate Change สำหรับนักศึกษาและบุคคลทั่วไปเพื่อเป็นการ upskill และ reskill โดยสามารถสะสมในระบบคลังหน่วยกิต (Credit bank) ได้นั้น และมหาวิทยาลัยได้ส่งผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการตั้งแต่เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ - เดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ไปแล้วนั้น

Dr. Prakash Murgappa Bhuyar ผู้ช่วยคณบดีวิทยาลัยนานาชาติ ได้นำเสนอรายละเอียดโครงการดังกล่าวต่อคณะกรรมการที่ประชุมรองอธิการบดีและผู้ช่วยอธิการบดี ในการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ โดยที่ประชุมได้เห็นชอบในหลักการ และให้เสนอคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณา ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ นั้น

คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ พิจารณาแล้วมีมติ ดังนี้

๑. ให้วิทยาลัยนานาชาติเป็นหน่วยงานรับผิดชอบร่วมกับสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ในการประสานงานโครงการอบรมหลักสูตรดังกล่าว

๒. ให้ทุกคณะ-วิทยาลัย พิจารณารายชื่อนักศึกษาในคณะ-วิทยาลัย และส่งให้สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการรวบรวมรายชื่อ เพื่อพิจารณาคัดกรองผู้มีคุณสมบัติเหมาะสม ทั้งนี้ ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายในวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๘ และให้ประสานกับวิทยาลัยนานาชาติ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

(รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง)

รองอธิการบดี

กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการบริหารฯ

Project Report on Post-Graduate Micro-Credentials (PMC-FSCC)

Presented by

Dr. Prakash Murgeppa Bhuyar
(PMC-FSCC Project Leader)



What are micro-credentials?

01

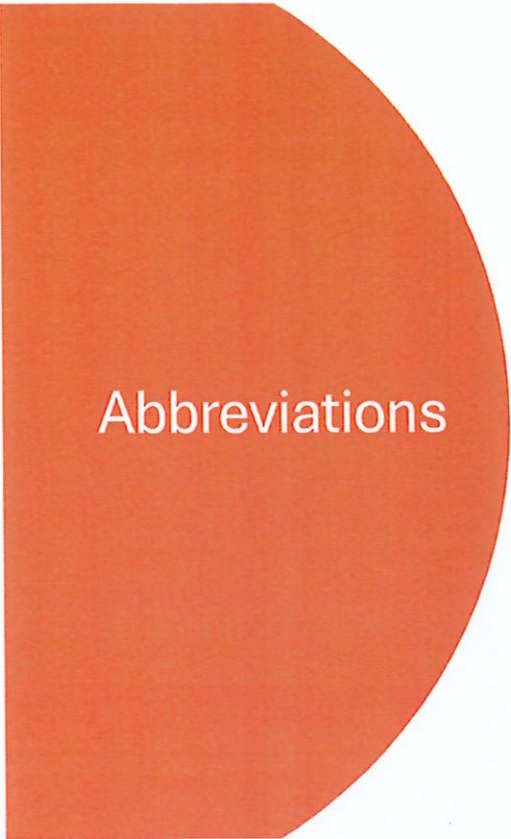
Short courses that represent a mastery of learning outcomes

02

Proofs of learning awarded after the completion of a set of competencies

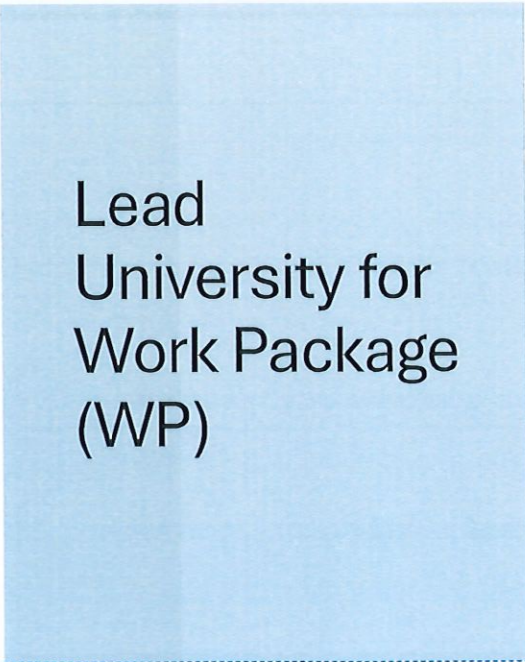
03

Modules of learning designed for learners to master competencies over a shorter period of time



Abbreviations

- PMC - Postgraduate Microcredentials
 - WP - Work Packages
 - MCs - Microcredentials
 - LLOs - Lesson learning outcomes
 - MLOs - Module learning outcomes
- 



Lead
University for
Work Package
(WP)

WP 1: KU (Sub-MJU)

WP 2: UPLB

WP 3: UGM (Sub-MJU)

WP 4: UPM

WP 5: IPB

Recap of PMC FSCC

WORKSHOP 1

Name: Kickoff Meeting for PMC-FSCC

Date: 31 Jan- 1 Feb 2024

Location: Kasetsart University, Thailand

Conclusion: Working definitions for project context.

Representatives from MJU: Dr. Nirote Sinnarong and Dr. Kanchana Nakprasom



WORKSHOP 2

Name: Workshop on learning needs and course outcomes for PMC FSCC (need assessments)

Date: 18-20 March 2024

Location: University of the Philippines Los Baños (UPLB), Philippines

Conclusion: 5 MCs are finalized.

Representatives from MJU: Dr. Prakash Murgeppa Bhuyar



WORKSHOP 3

Name: Module development training for PMC FSCC

Date: April 22-26, 2024

Location: Kasetsart University, Thailand

Conclusion: MC's course outline includes MLO, LLO, and Assessment.

Representatives from MJU: Dr. Prakash Murgeppa Bhuyar and Dr. Krittiya Tongkoom

Modules

1. Food Security amidst climate change

2. Carbon Neutrality for a sustainable food system (KU-MJU)

3. Risk assessment in food security and climate change

4. Spatio-temporal analytics in food security and climate change

5. Environmental leadership and communication skills



WORKSHOP 4

Name: Micro-Credentials University Policy and Quality Plan Workshop

Date: May 6-7, 2024

Location: SEARCA Headquarters, Philippines

Conclusion: Policy harmonization plan submitted.

Representatives from MJU: Dr. Prakash Murgeppa Bhuyar and Dr. Chaiyot Sumritsakun



WORKSHOP 5

Name: Developing Guidelines for the Monitoring, Review, and Evaluation of Micro-Credentials

Date: October 14-15, 2024

Location: Ibis, Pattaya, Thailand

Conclusion: The guidelines draft is outlined.

Representatives from MJU: Dr. Prakash Murgeppa Bhuyar and Dr. Kriangsak Sri-ngernyuang



WORKSHOP 6

Name: Workshop on Quality Assurance
Guideline for Microcredentials

Date: October 28-29, 2024

Location: Bali, Indonesia (Host UGM)

Conclusion: The QA guidelines report drafted and
submitted.

Representatives from MJU: Dr. Prakash Murgeppa
Bhuyar and Dr. Chaiyot Sumritsakun



Representatives from MJU: Dr. Krittiya Tongkoom and Dr. Kriangsak Sri-ngernyuang



WORKSHOP 8

Name: Module Guides/ Material Development and Facilitation

Date: Jan 14-16, 2025

Location: University of the Philippines Los Baños (UPLB), Philippines

Conclusion: Video and module material developed.

Representatives from MJU: Dr. Prakash Murgeppa Bhuyar and Dr. Krittiya Tongkoom



WORKSHOP 9

Name: Implementation guidelines for monitoring, review and evaluation of Micro-credentials

Date: Jan 20-21, 2025

Location: USM, Sabah, Malaysia

Conclusion: Draft report prepared.

Representatives from MJU: Dr. Prakash Murgeppa Bhuyar and Dr. Kriangsak Sri-ngernnyuang



WORKSHOP 10

Name: First PMC FSCC Int'l Conference Spotlights Micro-Credentials and Innovation in Advancing Food Security and Climate Resilience

Date: Feb 10-12, 2025

Location: Amari, Pattaya, Thailand

Conclusion: Conference completed.

Representatives from MJU: Dr. Prakash Murgeppa Bhuyar, Dr. Rapeephun Dangtungee, and Dr. Weerapon Thongma





MOU Signing

Representatives from PMC FSCC project partner institutions VSU, CLSU, IPB University, UGM, SEARCA, KU, Maejo University, UB, UPM, UPLB, and UMS

Pilot Testing on LMS
(March to April 2025)

Learning Guide and
Material Developed

MJU: Part of Module 2
Lesson 2

Current
Status

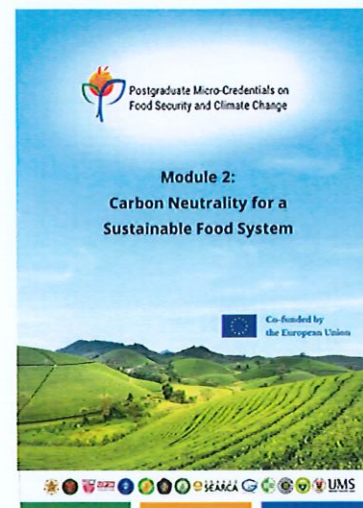
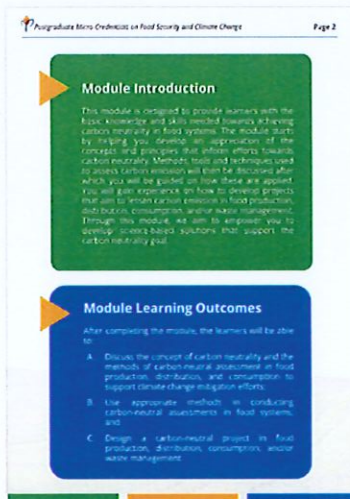
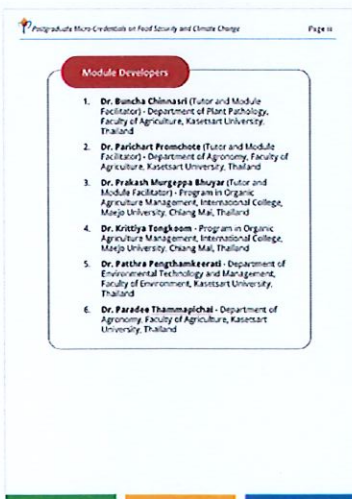
Pilot Testing

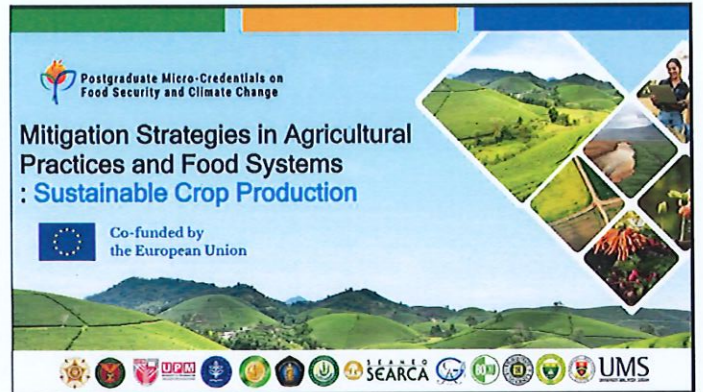
March to April 2025: Each University 5 Students

2nd Pilot Testing

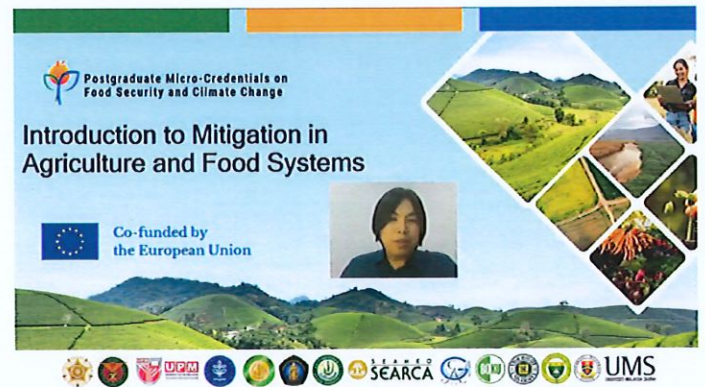
Delivery to the world

Learning Guide





<https://drive.google.com/drive/folders/1ruA9XM6nej1AHiygl3uuV5RsTJBRT5t>



Support from
MJU

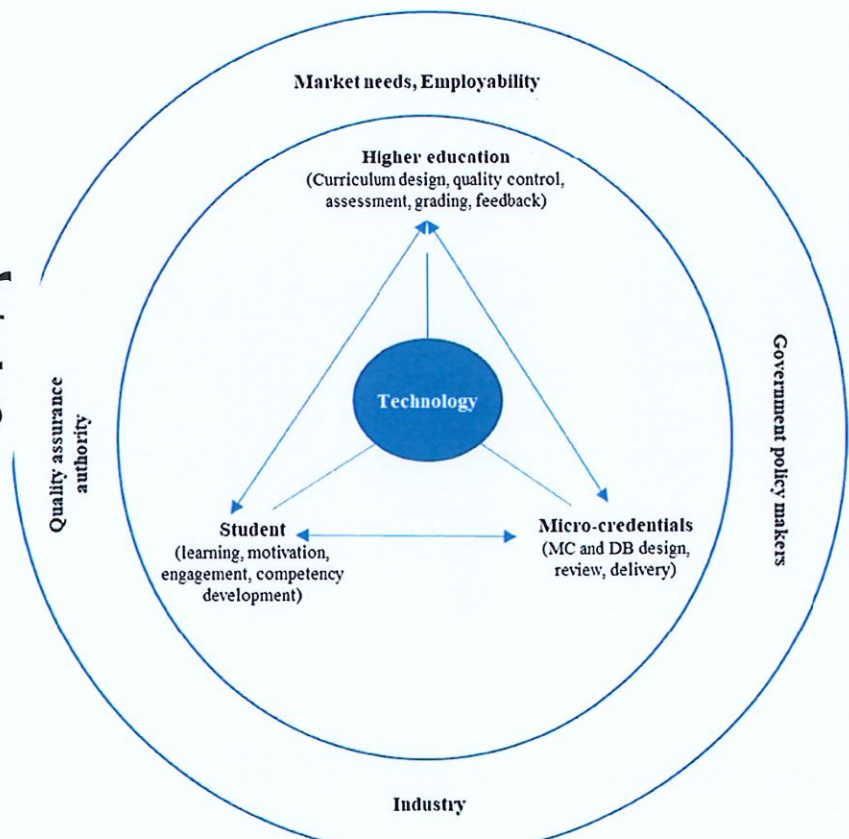
Students: Bachelor degree holders
or Final year Bachelor students

Number: 1 to 3 Students per
module

Min 5 to Max 15 Students

Modules: 5 Modules

A conceptual framework for implementing MCs in HE



- Ahsan, K., Akbar, S., Kam, B. *et al.* Implementation of micro-credentials in higher education: A systematic literature review. *Educ Inf Technol* 28, 13505–13540 (2023).

Thank you
