

ด่วนที่สุด

ที่ ศธ ๐๔๐๑๐ / ว ๑๓๑๔



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง การรับสมัครผู้เข้าร่วมอบรมทุนฝึกอบรมของศูนย์ SEAMEO QITEP in Mathematics ประจำปี ๒๕๖๘
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

- | | |
|--|-------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดการสมัคร | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒. ใบสมัครผู้เข้าร่วมอบรมฯ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓. เอกสารประชาสัมพันธ์ | จำนวน ๑ ชุด |

ด้วยสำนักความสัมพันธ์ต่างประเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ขอความอนุเคราะห์ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานประชาสัมพันธ์การรับสมัครผู้เข้าร่วมอบรมทุนฝึกอบรมของศูนย์ระดับภูมิภาคว่าด้วยการพัฒนาคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษาด้านคณิตศาสตร์ของซีมีโอ (SEAMEO Regional Centre for Quality Improvement of Teachers and Education Personnel in Mathematics: SEAMEO QITEP in Mathematics – ซีมีโอซีทีเอพีด้านคณิตศาสตร์) ณ สาธารณรัฐอินโดนีเซีย ประจำปี ๒๕๖๘ จำนวน ๒ หลักสูตร ดังนี้

๑. หลักสูตร Joyful Learning in Mathematics Education จำนวน ๑ ทุน อบรมระหว่างวันที่ ๒๓ กรกฎาคม – ๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ ณ ศูนย์ SEAMEO QITEP in Mathematics ซึ่งผู้เข้าอบรมควรเป็นครูคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา จำนวน ๑ คน

๒. หลักสูตร Clinical Supervision in Mathematics Education จำนวน ๑ ทุน อบรมระหว่างวันที่ ๘ – ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ ในรูปแบบออนไลน์ ซึ่งผู้เข้าอบรมควรเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือศึกษานิเทศก์ จำนวน ๑ คน

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขอให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประชาสัมพันธ์ให้ผู้สนใจที่มีคุณสมบัติเหมาะสมสมัครเข้าร่วมอบรมดังกล่าว รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมส่งใบสมัครและเอกสารเพิ่มเติมทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ giftedobec 2025@gmail.com โดยหลักสูตรที่ ๑ ภายในวันศุกร์ที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘ และหลักสูตรที่ ๒ ภายในวันจันทร์ที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘ เพื่อพิจารณาคัดเลือกผู้เข้าร่วมอบรมทุนฝึกอบรมของศูนย์ SEAMEO QITEP in Mathematics ประจำปี ๒๕๖๘ ต่อไป ทั้งนี้ หลักสูตร Joyful Learning in Mathematics Education ได้ประสานงานกับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางเกศทิพย์ ศุภวานิช)

รองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๕๗๗๒

“เรียนดี มีความสุข”

รายละเอียดการสมัคร

๑. ข้อมูลพื้นฐาน ทุนฝึกอบรมของศูนย์ SEAMEO QITEP in Mathematics ประจำปี ๒๕๖๘

ศูนย์ระดับภูมิภาคว่าด้วยการพัฒนาคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษาด้านคณิตศาสตร์ของซีมีโอ (SEAMEO Regional Centre for Quality Improvement of Teachers and Education Personnel in Mathematics: SEAMEO QITEP in Mathematics - ซีมีโอซีทีพีด้านคณิตศาสตร์) เมือง Yogyakarta สาธารณรัฐอินโดนีเซีย ได้แจ้งให้ทุนฝึกอบรมแก่ประเทศไทย ประจำปี ๒๕๖๘ ดังนี้

๑. หลักสูตร Joyful Learning in Mathematics Education จำนวน ๑ ทุน อบรมระหว่างวันที่ ๒๓ กรกฎาคม – ๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ ณ ศูนย์ SEAMEO QITEP in Mathematics ซึ่งผู้เข้าอบรมควรเป็นครูคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา

๒. หลักสูตร Clinical Supervision in Mathematics Education จำนวน ๑ ทุน อบรมระหว่างวันที่ ๘ – ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ ในรูปแบบออนไลน์ ซึ่งผู้เข้าอบรมควรเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือศึกษานิเทศก์

คุณสมบัติตามที่กำหนดในแต่ละหลักสูตร มีอายุไม่เกิน ๕๐ ปี มีประสบการณ์ในการสอนอย่างน้อย ๓ ปี มีความรู้ความสามารถด้านทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ คอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์เป็นอย่างดี มีสุขภาพแข็งแรง และไม่ได้อยู่ในระหว่างการตั้งครรภ์

ผู้จัดจะรับผิดชอบค่าบัตรโดยสารระหว่างประเทศ (ไป-กลับชั้นประหยัด) ค่าพาหนะรับส่งสนามบินในอินโดนีเซีย ค่าที่พัก และค่าอาหารให้กับผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมการฝึกอบรมในหลักสูตรที่ ๑ โดยหน่วยงานต้นสังกัดของผู้เข้าร่วมฝึกอบรมสำรองจ่ายค่าบัตรโดยสารฯ และให้ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมนำใบเสร็จค่าบัตรโดยสารฯ และเอกสารที่เกี่ยวข้องไปรับเงินจากผู้จัดต่อไป

๒. เอกสารประกอบการรับสมัคร

ใบสมัครรับผู้เข้าร่วมอบรมทุนฝึกอบรมของศูนย์ SEAMEO QITEP in Mathematics ประจำปี ๒๕๖๘ และ Application form

- หลักสูตร Joyful Learning in Mathematics Education จำนวน ๑ ทุน อบรมระหว่างวันที่ ๒๓ กรกฎาคม – ๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ ณ ศูนย์ SEAMEO QITEP in Mathematics ซึ่งผู้เข้าอบรมควรเป็นครูคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา มีสุขภาพแข็งแรง และไม่ได้อยู่ในระหว่างการตั้งครรภ์

- ครูคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา
- มีอายุไม่เกิน ๕๐ ปี
- ผลงานทางวิชาการในรอบ ๕ ปีที่ผ่านมา
- หลักฐานความรู้ความสามารถด้านทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ
- หลักฐานความรู้ความสามารถด้านทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ การใช้อินเทอร์เน็ต และการใช้ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์

- หลักสูตร Clinical Supervision in Mathematics Education จำนวน ๑ ทุน อบรมระหว่างวันที่ ๘ – ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ ในรูปแบบออนไลน์ ซึ่งผู้เข้าอบรมควรเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือศึกษานิเทศก์

- ผู้บริหารสถานศึกษาหรือศึกษานิเทศก์
- มีอายุไม่เกิน ๕๐ ปี
- ผลงานทางวิชาการในรอบ ๕ ปีที่ผ่านมา
- หลักฐานความรู้ความสามารถด้านทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ
- หลักฐานความรู้ความสามารถด้านทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ การใช้อินเทอร์เน็ต และการใช้ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์

สามารถดาวน์โหลดใบสมัครรับผู้เข้าร่วมอบรมฯ และ Application form ได้ตาม URL: bit.ly/43kOTrl หรือแสกน QR Code ด้านล่างนี้



ใบสมัครรับผู้เข้าร่วมอบรมฯ

๓. เงื่อนไขการรับสมัคร

๓.๑ ผู้ที่สนใจสมัครสามารถส่งเอกสาร

- ส่งใบ Application form และใบสมัครรับผู้เข้าร่วมอบรมฯ ส่งทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ giftedobec2025@gmail.com และตั้งชื่อไฟล์เป็นชื่อและนามสกุลภายในระยะเวลาที่กำหนด

- หลักสูตร Joyful Learning in Mathematics Education ภายในวันศุกร์ที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘

- หลักสูตร Clinical Supervision in Mathematics Education ภายในจันทร์วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

- ถ้ามีผลการประเมินภาษาอังกฤษให้แนบสำเนาหลักฐาน โดยส่งมาพร้อมใบสมัครรับผู้เข้าร่วมอบรมฯ ผนวกอบรมของคุณฯ ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ giftedobec2025@gmail.com

- ถ้ามีสำเนาหลักฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น ผลงานทางวิชาการในรอบ ๕ ปีที่ผ่านมา ทักษะคอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต และการใช้ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ให้ส่งมาพร้อมและใบสมัครรับผู้เข้าร่วมอบรมฯ ผนวกอบรมของคุณฯ ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ giftedobec2025@gmail.com

๓.๒ หลังจากที่คุณสมัครไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์เรียบร้อยแล้ว ผู้ประสานงานจะดำเนินการตอบกลับภายใน ๑ - ๒ วันทำการ หากท่านไม่ได้รับอีเมลตอบกลับ กรุณาติดต่อกลุ่มพัฒนาการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษ สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โทร. ๐๒ ๒๘๘ ๕๗๗๒ ในวันทำการ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.

หมายเหตุ การตัดสินใจของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

๕. รายละเอียดแสดงทักษะคอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต และการใช้ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

๖. วิสัยทัศน์การพัฒนางานภายหลังการอบรม

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน
(.....)
ตำแหน่ง.....
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

หมายเหตุ

๑. ส่งใบ Application form และใบสมัครรับผู้เข้าร่วมอบรม ส่งทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ giftedobec2025@gmail.com ภายในระยะเวลาที่กำหนด
 - หลักสูตร Joyful Learning in Mathematics Education ภายในวันศุกร์ที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘
 - หลักสูตร Clinical Supervision in Mathematics Education ภายในวันจันทร์ที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘
๒. ถ้ามีผลการประเมินภาษาอังกฤษให้แนบสำเนาหลักฐาน โดยส่งมาพร้อมใบสมัครรับผู้เข้าร่วมอบรมทุนฝึกอบรมของศูนย์ฯ ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ giftedobec2025@gmail.com
๓. ถ้ามีสำเนาหลักฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น ผลงานทางวิชาการในรอบ ๕ ปีที่ผ่านมา ทักษะคอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต และการใช้ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ให้ส่งมาพร้อมและใบสมัครรับผู้เข้าร่วมอบรมทุนฝึกอบรมของศูนย์ฯ ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ giftedobec2025@gmail.com

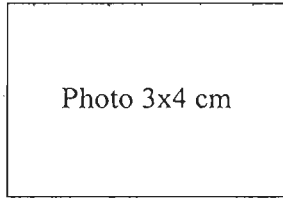


**Southeast Asian Ministers of Education Organization (SEAMEO)
Regional Centre for Quality Improvement of Teachers
and Education Personnel (QITEP) in Mathematics**

Jl. Kaliurang Km. 6 Sambisari, Condongcatur, Depok, Sleman, Yogyakarta, Indonesia.
Phone: +62274889955, Fax: +62274887222, Email: secretariat@qitepinmath.org
Website: www.qitepinmath.org



Application form
(name of the Course)



Full Name : _____

Title (Dr/Mr/Ms/Mrs/Others) : _____

Gender (male/female/prefer not to disclose) : _____

Date and Place of Birth : _____

Designation : _____

Home Address : _____

Mobile / **Whatsapp** Number : _____

Email : _____

Institution : _____

 Address : _____

 Phone Number : _____

 Email : _____

Position (Teachers/School Principles/Supervisors/Others) : _____

Teaching Level (Primary/Secondary Level) : _____

Contact in case of emergency : _____

 Name : _____

 Relationship : _____

 Mobile / **Whatsapp** Number : _____

 Email : _____

Do you need additional provisions or support? (Prayer Room/Lactation/Nursing Room/Others) : _____



**Southeast Asian Ministers of Education Organization (SEAMEO)
Regional Centre for Quality Improvement of Teachers
and Education Personnel (QITEP) in Mathematics**

Jl. Kaliurang Km. 6 Sambisari, Condongcatur, Depok, Sleman, Yogyakarta, Indonesia.
Phone: +62274889955, Fax: +62274887222, Email: secretariat@qitepinmath.org
Website: www.qitepinmath.org



CONSENT FOR MEDIA RELEASE

(Do you agree to grant permission to the organiser to use, exhibit, display, and create derivative works of photographed or filmed images and presentations of the participants during the course?)

AGREE/DISAGREE

_____, _____ 2025

()

Regular Course
SEAMEO Regional Centre for QITEP in Mathematics (SEAQiM)
2025

A. SEAQiM's Regular Course

1. Each Regular Course Program theme will be conducted for 100 Learning Hours, with each learning hours lasting for 45 minutes.
2. The SEAQiM Regular Training Program for the year 2025 will be conducted both online and in person (face to face) according to the course schedule.
3. The online course will utilize the Zoom platform and several Learning Management Systems (LMS) such as Moodle and Google Classroom.
4. The tentative schedule of each course will be communicated to participants approximately at least one week before the course activities take place.
5. Participants will be facilitated by the SEAQiM Academic Team and several mathematics education experts from leading institutions worldwide during the course program.
6. Eligible participants will be awarded a certificate of participation based on the terms and conditions set by SEAQiM.
7. SEAMEO Regional Centre for QITEP in Mathematics regular courses are fully funded by DIPA Bureau of Planning and Cooperation, Ministry of Primary and Secondary Education, Republic of Indonesia, 2025 budget based on special terms and conditions.

B. Tentative Schedule

No.	Theme	Course Dates	Level	Mode*	Application Period*	Announcement Date*
1	Course on Joyful Learning in Mathematics Education	23 July – 5 August 2025	Primary School Teachers	Face to Face	1 April - 14 May 2025	7 July 2025
2	Course on Differentiated Instruction in Mathematics Education	13 – 26 August 2025	Senior High School / Vocational School Mathematics Teachers	Face to Face	15 May - 30 June 2025	28 July 2025
3	Course on Clinical Supervision in Mathematics Education	8 – 21 October 2025	School Principals and Supervisors	Online	1 July – 31 August 2025	22 September 2025

C. Program Description

1. Course on Joyful Learning in Mathematics Education for Primary School Teachers (23 July – 5 August 2025) – **Face to Face Mode**

Course on Joyful Learning in Mathematics Education provides mathematics teachers a different perspective in teaching mathematics. Teachers are introduced to various joyful activities to promote meaningful mathematics learning, such as mathematics games, physical and virtual manipulatives, as well as hands-on activities. Furthermore, the course also provides the opportunity for teachers to collaborate with each other in designing and implementing learning experiences that incorporate those activities.

At the end of the course, participants should be able to:

- a. explain the principle of joyful learning in mathematics education,
- b. identify and select appropriate joyful learning strategies for different mathematics topics and students' needs, and
- c. develop and implement mathematics learning applying joyful learning.

Course Contents

- a. Introduction to SEAMEO
- b. Current Issues and Trends in Mathematics Education
- c. The Concept and Principle of Joyful Learning
- d. Instructional Strategies and Approaches for Joyful Learning
- e. Outdoor Mathematics
- f. Mathematics and Art
- g. Mathematics and Games
- h. Exploring Virtual Manipulatives for Mathematics Teaching and Learning
- i. Exploring Physical Manipulatives for Mathematics Teaching and Learning
- j. Alternative Assessment in Joyful Learning
- k. Using History of Mathematics for Joyful Learning
- l. Mathematical Literacy
- m. Differentiated Instructions in mathematics education
- n. Integrative STEM/STEAM Teaching and Learning
- o. Hypothetical Learning Trajectory
- p. Problem Solving
- q. Developing Lesson Plan
- r. Peer-teaching
- s. Real-teaching
- t. Reflection
- u. Writing Group Report
- v. Pre- and Post-test
- w. Designing Individual Action Plan

- p. Mathematics and Games
- q. STEM for Mathematics Learning
- r. Developing Lesson Plan
- s. Peer-teaching
- t. Real-teaching
- u. Reflection
- v. Writing Group Report
- w. Pre- and Post-test
- x. Designing Individual Action Plan

3. Course on Clinical Supervision in Mathematics Education for School Principals and Supervisors (8 – 21 October 2025) – **Online Mode**

Having strong educational leadership is known to be a major factor in improving student learning. By providing vision and development opportunities, educational leaders can help facilitate the conditions necessary for teachers to perform at their best.

Realising that to improve the quality of mathematics education in Southeast Asia there needs to be strong leaders, SEAQiM developed the course on Clinical Supervision.

At the end of the course participants should be able to:

- a. explain the characteristics of mathematics education, characteristics of mathematics learning, current trends in mathematics teaching, methods suitable for teaching a particular mathematics topic, and the importance of clinical supervision in mathematics education;
- b. design a supervision programme and instruments for clinical supervision in mathematics education;
- c. conduct clinical supervision to improve the quality of mathematics education.

Course Contents

- a. Sharing session on Clinical Supervision on Southeast Asia
- b. Current Issues and Trends in Mathematics Education
- c. Concept and Theory of Academic Supervision
- d. Basic Concept of Clinical Supervision
 - 1) Definition and Approach Assumption in Clinical Supervision (CS)
 - 2) Principles of Clinical Supervision
 - 3) Characteristics of Clinical Supervision
 - 4) Steps in Clinical Supervision

-
- 5) Comparing Clinical Supervision to Teacher Evaluation
 - 6) Assessment in Clinical Supervision
- e. Basic Knowledge of Mathematics Instructions
 - 1) Concept, Principles, and Characteristics of Mathematics Instructions
 - 2) Learning and Teaching Strategies
 - 3) HOTS in Mathematics Education
 - f. Clinical Supervision in Mathematics Learning
 - 1) Case Study of CS in Mathematics classroom
 - 2) Designing/Developing Supervision Instruments
 - 3) Simulation of Clinical Supervision
 - g. Implementing Clinical Supervision in Schools
 - h. ICT utilization in improving supervisor competence
 - i. School Action Research
 - j. Action Plan
 - k. Pre Test and Post test



**Southeast Asian Ministers of Education Organization (SEAMEO)
Regional Centre for Quality Improvement of Teachers
and Education Personnel (QITEP) in Mathematics**

Jl. Kaliurang Km. 6, Sambisari, Condongcatur, Depok, Sleman, Yogyakarta, Indonesia.
Phone: +62274 889955, Email: secretariat@qitepinmath.org, Website: www.qitepinmath.org



**General Information
Face to Face Regular Courses
Fiscal Year 2025**

A. Participant Requirement

1. Mathematics teachers and classroom teachers (primary school);
2. No more than 50 years old;
3. Minimum of 3 years teaching experience;
4. Preferably Proficient in English;
5. Excellent in health condition for two-week course (proven by a scan of original medical certificate issued by hospital/doctor); and
6. Not be currently pregnant during the course (female participant).

B. Rights and Obligation

1. Course materials
All participants will be given course materials and stationery under terms and condition applied by the Centre.
2. Accommodation and Food
The centre will provide all participants with twin sharing rooms, meals, and snacks during the course.
3. Transportation and Reimbursement
The Centre will refund economy airfare (from the capital city or the nearest International Airport from participant's school to Yogyakarta and vice versa) with the maximum prices as follows.
Ticket purchases must be coordinated with SEAQiM in advance.

For

No	Airport	Country/City	Maximum Ticket Price (USD)
1	Don Muang	Thailand	500
2	Suvarnabhumi	Thailand	500
3	Kuala Lumpur	Malaysia	200
4	Kinabalu	Malaysia	480
5	Kuching	Malaysia	364
6	Johor	Malaysia	410
7	Penang	Malaysia	350
8	Tawau	Malaysia	630
9	Changi	Singapore	280
10	Hanoi	Vietnam	590
11	Ho Chi Min	Vietnam	650
12	Vientiane	Lao PDR	850
13	Pnom Phen	Cambodia	560
14	Dili	Timor Leste	350
15	Bandar Sri Bagawan	Brunei Darusalam	820
16	Yangon	Myanmar	550
17	Manila	Philippines	450
18	Davao	Philippines	650

reimbursement purposes, please submit the following documents:

- roundtrip tickets;

- invoice of the ticket payment (the Centre has the right to check ticket authenticity);
 - boarding passes, airport tax;
 - nomination letter/official endorsement from participant's institution/government; and
4. All participants are expected to:
- bring laptop;
 - bring casual outfit for daily exercise; and
 - prepare specifically needed medicine in case of emergency

C. Arrival and Departure

Participants are expected to arrive in Yogyakarta one (1) day before the course starts and to depart one (1) day after the course ends

D. Passport and Visa

The Centre will issue a Letter of Acceptance (LoA) to support participants in processing their travel documents. Citizens of ASEAN countries are generally eligible for visa-free entry or Visa on Arrival (VoA) to enter Indonesia for short stays.

E. Inquiries

SEAMEO Regional Centre for QITEP in Mathematics

Jalan Kalirang Km. 6, Sambisari, Condongcatur, Depok, Sleman, Yogyakarta, Indonesia, 55283

Phone : +62274 889955

Whatsapp : +62811 2577 072

Email : secretariat@qitepinmath.org