คณะเทคโนโลยีการเกษตรและ	
เทศโนโลยีอุตุสาหกรรม เลขที่รับ328 6000	บหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
วันที่ 🖢 o ลี.A. ๒๕๖๐	רמושוב עדיים
16.23	סרים ל רכ וויים
	10 US 4.
	The state of the s

ที่ ศธ 0507(3)/9 320

ถึง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ด้วยกระทรวงการต่างประเทศจะเป็นเจ้าภาพร่วมกับสถานเอกอัครราชทูตสหรัฐอเมริกาประจำ ประเทศไทย จัดการประชุมด้านการศึกษาและวิทยาศาสตร์ภายใต้กรอบความร่วมมือข้อริเริ่มลุ่มน้ำโขงตอนล่าง (Lower Mekong Initiative: LMI) จำนวน 2 การประชุม ซึ่งจัดต่อเนื่องกันที่กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 24-27 เมษายน 2560 ดังนี้

1) การประชุม LMI Frontiers of Science Education Symposium ระหว่างวันที่ 24-25 เมษายน 2560 มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรทางด้านการศึกษาในสาขาวิทยาศาสตร์จากประเทศสมาชิก LMI 6 ประเทศ ได้แก่ ไทย สหรัฐอเมริกา กัมพูชา ลาว เมียนมา และเวียดนาม ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ แนวปฏิบัติ เทคนิคการสอน และขยายความร่วมมือด้านการวิจัยและนวัตกรรม ผู้ที่สนใจจะต้องเป็นอาจารย์ที่ สอนในสาขาวิทยาศาสตร์หรือเป็นนักวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาที่ทำวิจัยในสาขาวิทยาศาสตร์ มีอายุต่ำกว่า 40 ปี และมีความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษในการประชุมระดับนานาชาติ ทั้งนี้ ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะได้ รับสิทธิในการเข้าร่วมการประชุม LMI Young Scientists Program ระหว่างวันที่ 26-27 เมษายน 2560 ด้วย รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1

2) การประชุม LMI Young Scientists Program ระหว่างวันที่ 26-27 เมษายน 2560 มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการหารือและการสร้างเครือข่ายสำหรับนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ของประเทศสมาชิก LMI ในด้านการทำวิจัยร่วม การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ในสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อให้ เกิดกลไกความร่วมมือเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนในเขตอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง ผู้ที่สนใจจะต้องเป็นนักวิทยาศาสตร์ หรือเป็นนักวิจัยในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ มีอายุต่ำกว่า 40 ปี และมีความสามารถในการสื่อสาร ภาษาอังกฤษในการประชุมระดับนานาชาติ รายละเอียดตามเอกสารแนบ 2

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่าการประชุมดังกล่าวจะเป็น ประโยชน์ต่อการพัฒนาการเรียนการสอนในสาขาวิทยาศาสตร์ของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ก่อให้เกิด การพัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์สำหรับศตวรรษที่ 21 และเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้าน การศึกษาในสาขาวิทยาศาสตร์ระหว่างอาจารย์และนักวิจัยในเขตอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขงตอนล่าง จึงใคร่ขอให้ อาจารย์ นักวิจัย และนักวิทยาศาสตร์ที่สนใจเข้าร่วมการประชุมดังกล่าวส่งใบสมัครไปยังกระทรวง การต่างประเทศภายในวันที่ 24 มีนาคม 2560 ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ napamasp@mfa.go.th และสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่กรมอเมริกาและแปซีฟิกใต้ กองอเมริกาเหนือ โทรศัพท์ 0 2643 5124



เรียน คณบดี (ฝานของอกมอฝายชิงากรา)
เพื่อโปรดพิจารณา/พรพบ

หันควรมอช/แจ้ง....-อกกรางอิทราม

ผิด มี.ค. ๖๐

๑๐ มี.ค. ๖๐

(๑๐ มี.ค. ๖๐

๑๐ มีค

#### LMI Frontiers of Science Education Symposium and Networking Session for LMI Young Scientist Program April 24-27, 2017

The Ministry of Foreign Affairs of the Kingdom of Thailand, together with the Embassy of the United States of America to the Kingdom of Thailand, will co-host the Lower Mekong Initiative (LMI) Frontiers of Science Education Symposium on April 24-25, 2017, and the Networking Session for LMI Young Scientists Network on April 26-27, 2017, in Bangkok.

The symposium, inspired by the U.S. National Academies of Sciences' Frontiers of Science symposium series, will bring together young science education leaders from Cambodia, Lao PDR, Myanmar, Thailand, the United States, and Viet Nam to share teaching innovations, learn from best practice, and network with colleagues from across the Lower Mekong to catalyze the formation of a vibrant network of engaged science education leaders and propagate innovative and effective teaching strategies that prepare future scientists and science-literate workers to face 21<sup>st</sup> century challenges and opportunities. The networking session will discuss launching an LMI Young Scientists Network to expand and deepen research cooperation and exchange opportunities among young scientists in the LMI partner countries. Professor Geraldine Richmond, the U.S. Science Envoy for the LMI, will organize the symposium and networking session.

Each country is invited to nominate six young science education leaders to participate in the symposium and networking session, while a greater number of Thai participants are encouraged to participate.

#### Nominees should:

1. Be under 40 years of age;

2. Teach science or science education or conduct research on science education at the university level;

3. Have English language skills sufficient to participate actively in an interactive

symposium conducted only in English; and

4. Have a demonstrated commitment to innovation and excellence in science education, including interest in emerging and high-impact science teaching methods.

In identifying nominees, it is respectfully requested for all to be mindful of the desire for geographic diversity and gender balance among participants. The nomination is requested to submit the attached form for each nominee to the Ministry of Foreign Affairs of the Kingdom of Thailand via napamasp@mfa.go.th by March 24, 2017.

## Lower Mekong Initiative Frontiers of Science Education Symposium and Networking Session for LMI Young Scientist Program April 24-27, 2017

# NOMINATION FORM

Gender:	Male / Female	
	Tritule / I same	ti
Date of Birth:		100
Place of Birth:	7	
Employment History	/ <b>:</b>	Dates of Employment
Position	Institution	Dates of Employment
Educational History:	Domes	Dates of Study
<u>Institution</u>	Degree	
	The second secon	

Statement of Interest (500 words maximum). Please describe your interest in science educational innovation and emerging science teaching methods, including any educational innovations you have developed to advance excellence in science teaching in your country.

#### LMI Frontiers of Science Education Symposium and Networking Session for LMI Young Scientist Program April 24-27, 2017

#### DRAFT AGENDA

#### Sunday, April 23, 2017

All day Arrival of participants

5:00-7:00 pm Registration, Informal Reception

# Monday, April 24, 2017 (LMI Frontiers of Science Education Symposium)

8:30-9:00 am Welcome and Opening Remarks; Goals of the Workshop

9:00-10:00 am Keynote Speaker and Discussion

10:00-10:30 am Self-Introduction of workshop invited participants

1 slide; 3 minutes maximum each

10:30-10:50 am Break

10:50 am-12:15 pm Self-Introduction of workshop invited participants (continued) 1 slide; 3 minutes maximum each

12:15-1:00 pm Panel Discussion on the state of STEM education in the LMI countries, including K-12 and university level;

1 representative person per country

1:00-2:00 pm Lunch

2:00-3:15 pm Participant presentations on STEM Education for K-12

research / projects 5 presentations

3:15-3:45 pm Break

3:45-5:00 pm Poster session #1

5:00-5:30 pm Wrap-up; cards for participants to fill out

Evening: Welcoming Dinner

Tuesday April 25, 2017

9:00-9:20 am Summary of previous day (collected from previous feedback)

and Overview of day's agenda

9:20-10:20am Keynote Presentation - Professor Deborah Ball,

University of Michigan

10:20-11:10 am Poster Session #2

11:10-11:30 am Break

11:30 am-1:00 pm Break-out Groups around common collaborative themes;

Report out 2 sessions

1:00-2:00 pm Lunch

Afternoon: Planning for the Future/Research Networks

2:00-2:30 pm Presentation on Building Research and Collaborative Networks - Geraldine Richmond

2:30-4:30 pm Discussion and Planning Groups on Steps Forward

 How does this group move forward; can this meeting create new networks or connect them to new networks?

Making the participants more successful in their current
networks.

Create new networks or expand current networks, are there sub-sets

of this meeting to form a network

Individual – Small group – Large group networks to move forward

Does this group want to stay connected?

• Report out on action plans

4:30-5:15 pm Summary of Steps Forward and Collaborative Commitments

5:15-5:30 pm Closing Remarks and Thanks

Evening: Leisure

## Wednesday, April 26, 2017 (LMI Young Scientist Program)

8:30-9:00 am

Registration

9:00-9:30 am

Welcome and opening remarks

9:30-10:00 am

Keynote Speaker and Discussion

10:00-10:15 am

Break

10:15-12:00 pm

Networking session for proposed LMI Young Scientists Network (research/innovation common across the region, guidance on publishing research in international journals, writing proposals for research funding, etc.)

12:00-1:00 pm

Lunch

1:00-3:00 pm

Focus group discussion

3:00-3:15 pm

Break

3:15-4:30 pm

Focus group discussion (continued)

4:30-5:15 pm

Summary of steps forward and collaborative commitments

5:15-5:30 pm

Closing remarks

Evening:

Welcoming Dinner

#### Thursday, April 27, 2017

Morning

Field trip

12:00-1:00 pm

Lunch

Afternoon

Field trip (continued) and Wrap-up Session

Evening:

Leisure

#### Friday, April 28, 2017

All day

Departure of participants

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## Networking Session for LMI Young Scientists Program April 26-27, 2017

The Ministry of Foreign Affairs of the Kingdom of Thailand, together with the Embassy of the United States of America to the Kingdom of Thailand, will co-host the Networking Session for the Lower Mekong Initiative (LMI) Young Scientists Program on April 26-27, 2017, in Bangkok.

The networking session will discuss the launching of the LMI Young Scientists Program with objectives to expand and deepen research cooperation and exchange opportunities among young scientists in the LMI partner countries. opportunities and an environment for our young people to foster deeper knowledge in science will encourage creation of new ideas and innovation that will help develop our region, including alleviate poverty and provide alternative paths for sustainable development.

Each LMI partner country is invited to nominate three young scientists to participate in the networking session, while a greater number of Thai participants are encouraged to participate.

#### Nominees should:

1. Be under 40 years of age;

2. Have conducted scientific research, and/or taught science at the university level, and/or being a researcher of a science and technological research center;

3. Acquire sufficient English language skills to be able to participate actively in

interactive sessions conducted in English; and

4. Have a demonstrated commitment towards innovation and excellence in scientific research in the field of Energy science, Environment, or Climate change.

In identifying nominees, it is respectfully requested for all to be mindful of geographic diversity and gender balance among the participants. The nomination is requested to submit the enclosed form for each nominee to the Ministry of Foreign Affairs of the Kingdom of Thailand via napamasp@mfa.go.th by March 24, 2017.

# Networking Session for LMI Young Scientists Program April 26-27, 2017

# NOMINATION FORM

Full Name:	N. 1. /Famala	
Gender:	Male / Female	ğ.
Date of Birth:		
Place of Birth:		
Employment Histo	ory:	Dates of Employment
Position	Institution	Dates of Employment
Educational Histo	ry: Degree	Dates of Study
Institution	Degree	
Professional Mem Professional Awar Relevant Publicat	ds and Honors:	

Statement of Interest (500 words maximum). Please describe your interest in scientific research and your view on research collaboration to benefit and advance science research in your country.

### Networking Session for LMI Young Scientists Program April 26-27, 2017

#### DRAFT AGENDA

#### Wednesday, April 26, 2017

8:30-9:00 am

Registration

9:00-9:30 am

Welcome and Opening Remarks

9:30-10:15 am

Keynote Speaker and Discussion

10:15-10:30 am

Break

10:30 am-12:00 pm

Networking session for proposed LMI Young Scientists Network (research/innovation common across the region, guidance on publishing research in international journals,

writing proposals for funding, etc.)

12:00-1:00 pm

Lunch

1:00-3:00 pm

Focus group discussion

3:00-3:15 pm

Break

3:15-4:30 pm

Focus group discussion (continued)

4:30-5:15 pm

Summary of steps forward and collaborative commitments

5:15-5:30 pm

Closing remarks

Evening:

Welcoming Dinner

## Thursday, April 27, 2017

Morning

Field trip

12:00 - 1:00 pm

Lunch

Afternoon

Field trip (continued) and Wrap-up Session

Evening:

Leisure

## Friday, April 28, 2017

All day

Departure of participants

\*\*\*\*\*\*