



ด่วนที่สุด

ที่ ทส ๐๖๒๐/ว ๑๑๖๕

ถึง คณะบดีคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ด้วย สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการแม่น้ำโขง (Mekong River Commission Secretariat: MRCS) ร่วมกับมหาวิทยาลัยแอริโซนาสเตต (Arizona State University) ประเทศสหรัฐอเมริกา และเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (Asian Institute of Technology: AIT) มีความประสงค์จะจัดฝึกอบรมการแบบจำลองด้านสัตว์น้ำและอุทกวิทยาในลุ่มน้ำโขงให้กับนักวิจัยระดับภูมิภาคและนักศึกษา ในหัวข้อ "Mekong Fish-Flows" ระหว่างเดือนสิงหาคมถึงเดือนตุลาคม ๒๕๖๑ เพื่อเป็นการสร้างศักยภาพให้กับคณะด้านแบบจำลองทางด้านสัตว์น้ำและอุทกวิทยาในลุ่มน้ำโขง ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

กรมทรัพยากรน้ำ ในฐานะสำนักเลขาธิการคณะกรรมการแม่น้ำโขงแห่งชาติไทย และที่เป็นหน่วยงานกลางประสานงานภายใต้กรอบความร่วมมือของคณะกรรมการแม่น้ำโขง จึงขอประชาสัมพันธ์และเชิญชวนผู้สนใจและมีคุณสมบัติตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) พร้อมส่งประวัติไปส่งแฉดล้อม MRCS ตามที่อยู่เลขที่ P.O. Box 6101, 184 Fa Ngoum Road, Unit 18, Ban Sithane Sikhottabong District, Vientiane 01000, Lao PDR หรือทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ mrcs@mrcmekong.org ภายในวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑



① 15 ก.ค. ๑๐๖๖ ม.ค. ๑๑๖๖

- กรมทรัพยากรน้ำของประเทศไทย
ผู้สนใจและผู้สมัครงานตามข้อกำหนดที่แนบมา
ที่ ๑๐๖๖ ม.ค. ๑๑๖๖ ส.ค. ๑๑๖๖ ส.ค. ๑๑๖๖ ส.ค. ๑๑๖๖
- กรมทรัพยากรน้ำของประเทศไทย

③ ทวี เวียงคองเพย ยศโทวิมลพร นางกัญญา ชีระพงษ์ธนากร
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑
สำนักบริหารจัดการลุ่มน้ำระหว่างประเทศ
โทรศัพท์ / โทรสาร ๐ ๒๒๘๘ ๖๖๐๕

๕ ก.ค. ๖๑
๕ ก.ค. ๖๑



Mekong River Commission

P.O. Box 6101, 184 Fa Ngoum Road, Unit 18,
Ban Sithane Neua, Sikhottabong District, Vientiane 01000, Lao PDR
Telephone: (856-21) 263 263 Facsimile: (856-21) 263 264

No. L-MRCS-ED... 453.../18

18 June 2018

Subject: "Mekong Fish-Flows Training" during 15 August – 18 October 2018 online and at the Asian Institute of Technology (AIT)

Dear JC Members,

Reference is made to the former MRC Fisheries Programme, which was completed in 2015. During the 2013-2015 period, a team of international experts from Arizona State University (ASU), Washington University and Conservation International was recruited to develop a model for fish and hydrology modelling. The aim was to investigate whether river flows could be modified in such a way to benefit fisheries. Because of the long investigation of the importance of water in determining the viability and resilience of animal and plant populations in rivers and riparian ecosystems, a model was developed. In December 2017, the results of this intensive research were published in "Science". The publication suggests that with further studies and capacity building of technical staff and research scientists in the four Mekong Member Countries, the flow of the Mekong River could be designed and modified with the help of constructed hydropower dams to increase the fish production yields by nearly 4 times.

.../...

Mr. Te Navuth
Secretary General
Cambodia National Mekong Committee
Member of the MRC Joint Committee for
Cambodia
Chairperson of the MRC Joint Committee for
2018

Mr. Le Duc Trung
Director General
Viet Nam National Mekong Committee
Member of the MRC Joint Committee for
Viet Nam

Mr. Worasart Apaipong
Director General
Department of Water Resources
Ministry of Natural Resources and Environment
Member of the MRC Joint Committee for
Thailand

Mr. Chanthanet Bouaiapha
Secretary General
Lao National Mekong Committee Secretariat
Member of the MRC Joint Committee for
Lao PDR

Based on this study, Arizona State University (ASU) and partners in collaboration with the Asian Institute of Technology (AIT) have taken initiative to further develop this model and project with the objective to build the regional capacity and establish a fish-hydrology modelling network in the Mekong River Basin. Asian Institute of Technology (AIT) and ASU have now designed a training course for regional researchers and students on the design of "Mekong Fish-Flows". According to the approved plan, the training course on Mekong Fish-Flows (MARSS-DEFT) is to be conducted during August - October 2018, including (1) a seven weeks' online component (15 August - 5 October) and an on-site workshop at AIT with possible weekend excursion on 15-18 October 2018 led by ASU. In addition, this course will be taught side-by-side with an AIT course on climate downscaling and hydrologic modeling of the 3S and larger Mekong basin on 19-21 October 2018 led by AIT. As designed, the training course is open to both students (preference is given to riparian PhD students) and researchers (working on continuing degrees or other job trainings) from the national research and development institutes and universities in the MRC Member Countries. The flyers for individuals and institutions are enclosed with this letter for your information, in addition to the recent article published in the last Catch & Culture - Environment Issue (Vol. 24.1, April 2018), which summarizes the discussed "Science" publication.

Given the importance of this training and based on recommendation from the ASU and AIT, the MRC Secretariat kindly requests for the kind assistance of the National Mekong Committees to disseminate this information to the interested line agencies, research and development institutes and universities for their consideration on nominating suitable candidates for the mentioned training course. Five qualified individuals from each Member Country will be selected by ASU and AIT. The interested candidates must send the CVs to MRCS Environmental Management Division by 13 July 2018 at the latest.

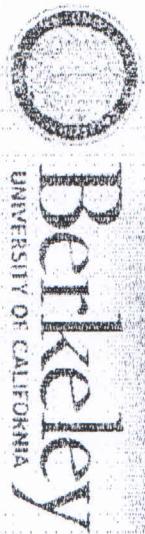
Thank you for your kind consideration and cooperation.

Yours sincerely,



*(Signed digitally by generating
a soft copy in the PDF format
under paperless efforts)*

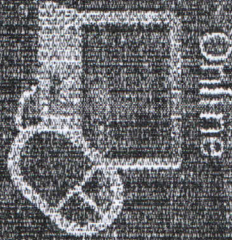
Phan Tuan Phan
Chief Executive Officer



CONSERVATION INTERNATIONAL



Worldwide Conservation Training Network



Online



Collaborative



Training

with support from

MacArthur

<https://myworldconservation.org/>