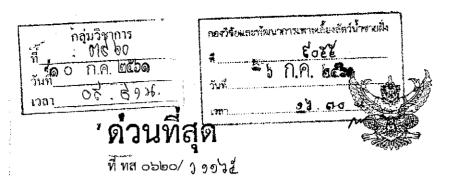


บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองวิจัยและพัฒนฑการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง กลุ่มวิชาการ โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๔๗๖๒ ภายใน ๖๑๐๗ ที่ กษ ๐๕๑๖.๒ / ೧ ๒ ๗ ๖ ๗ วันที่ <i>ๆๆ</i> กรกฎาคม ๒๕๖๑ เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์โครงการฝึกอบรมการพัฒนาแบบจำลองด้านสัตว์น้ำและอุทกวิทยาในสุ่มน้ำโขง
เรียน ผู้อำนวยการศูนย์ /หัวหน้ากลุ่มฯ ในสังกัดกองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง
กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ชอส่งสำเนา ✓ หนังสือ 🔲 บันทึกข้อความ
จำนวนทน้า
เพื่อโปรดทราบ และถือปฏิบัติต่อไป
[] เพื่อโปรดพิจารณา
เพื่อโปรดทราบ และปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด
เพื่อโปรดทราบ และปิดประกาศเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน

(นาย์ "กุฬา สุขนก้ว) ผู้อำนวยการกองวิจังและหัฒนาการเทาะเรียงสิสว์น้ำชายสิง



พ่อง - ๖ กคุ **๒๕๖๑** วิธ. ๔ ๒ ๑ ภาย**บอก** อักดูเ

ถึง คริบดีกรมประมง

ด้วย สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมาธิการแม่น้ำโขง (Mekong River Commission Secretariat: MRCS) ร่วมกับมหาวิทยาลัยแอริโซนาสเตต (Arizona State University) ประเทศสหรัฐอเมริกา และสถาบัน เทคโนโลยีแห่งเอเชีย (Asian Institute of Technology: AIT) มีความประสงค์จะจัดฝึกอบรมการพัฒนา แบบจำลองด้านสัตว์น้ำและอุทกวิทยาในลุ่มน้ำโขงให้กับนักวิจัยระดับภูมิภาคและนักศึกษา ในหลักสูตร "Mekong Fish-Flows" ระหว่างเดือนสิงหาคมถึงเดือนตุลาคม ๒๕๖๑ เพื่อเป็นการสร้างศักยภาพให้กับเครือข่าย ด้านแบบจำลองทางด้านสัตว์น้ำและอุทกวิทยาในลุ่มน้ำโขง ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

กรมทรัพยากรน้ำ ในฐานะสำนักเลขาธิการคณะกรรมการแม่น้ำโขงแห่งชาติไทย และทำหน้าที่ เป็นหน่วยงานกลางประสานงานภายใต้กรอบความร่วมมือของคณะกรรมาธิการแม่น้ำโขง จึงขอประชาสัมพันธ์ ผู้สนใจและมีคุณสมบัติตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) พร้อมส่งประวัติไปที่ กอง สิ่งแวดล้อม MRCS ตามที่อยู่เลขที่ P.O. Box 6101, 184 Fa Ngoum Road, Unit 18, Ban Sithane Neua, Sikhottabong District, Vientiane 01000, Lao PDR หรือทางจดหมายอีเลคทรอนิคส์ mrcs@mrcmekong.org ภายในวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑

3000/95x

(นายวิสูตร ศติวิม**ณ)**

เลขานุการกร**ม**

- b ก.ค. ๒๕๖๑

Monah

เรียน

ดู*พหนาแ*ต้เม เพื่อโปรดพิจารณ**า**

(นางสาวชุติมา ชมวิสัย) นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ หัวหน้ากลุ่มวิชาการ

o ට වැනි. ඕදීර්ම

สำนักบริหารจัดการลุ่มน้ำระหว่างประเทศ โทรศัพท์ / โทรสาร ๐ ๒๒๙๘ ๖๖๐๕



เรียน <u>ท. เว∩</u> ่ ผู้เพื่อโปรดตำเนินการ ่ ผู้เพื่อโปรดระบารณา

🛘 เพื่อหราบ

(นายบัญชา สุขนกัว)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเพื่อมาการเพาะเพื่อลสัตว์น้ำชา**แ**ฝ็น

your supposed

100.0.61



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

8 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 Mckong Committee
Member of the MRC Joint Committee for
Cambodia
Chairperson of the MRC Joint Committee for
2018

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

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

Mr. Chanthanet Boualapha 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-DFFT) 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 Mckong 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,

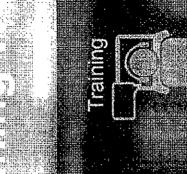
(Signed digitally by generating a soft copy in the PDF format under poperless efforts)

Pham Tuan Phan Chief Executive Officer





CONSTRUCTION ALINAMENTE NATIONAL



With support from: MacArthur Foundation