

ส่วนราชการ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๙ (อุบลราชธานี) ส่วนอำนวยการ โทร. ๐ ๔๕๓๑ ๑๖๗๗ ต่อ ๑๐๓ ที่ ทส odod.๑๐๑/๑๐๑/๔๔ วันที่ (๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ประกาศรับสมัครบุคลากรเพื่อเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรของประเทศ สมาชิกลุ่มน้ำโขง พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการส่วนทุกส่วน หัวหน้ากลุ่มงานทุกกลุ่มงาน หัวหน้าศูนย์ทุกศูนย์

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๙ (อุบลราชธานี) ขอส่งสำเนาหนังสือกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ด่วนที่สุด ที่ ทส ๐๙๕๗.๑๐๔/ว ๒๓๗๑๔ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เรื่อง ประกาศ รับสมัครบุคลากรเพื่อเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรของประเทศสมาชิกลุ่มน้ำโขง พ.ศ. ๒๕๖๘ มาเพื่อทราบและประชาสัมพันธ์

> (นายพิชัย วัชรวงษ์ไพบูลย์) งอำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์**ที่ «**

(การและ และเมาะ การและ และ เมาะ และ และ เมาะ และ เมาะ และ เมาะ และ และ และ เมาะ และ เมาะ และ เมาะ และ

MANHA dup a Mon com-

(นางเจร็ญพร จิรมงคลการ)

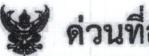
พนักงานธุรการ ส.3

@ พราบ

ดำเนินการตามเสนอ

ณางนพมาศ แก๊วพรมชัย)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญก**าร ชั่วหน้าศู**นย์สารสนเทศและการสื่อ**สาร**



บันทึกข้อความ

สำ	นักบริหารที่	ในที่อนุ	รักฟุฟิล	ุ (ภูบลร	าซซานี)
Za:	ขที่รับ		177	256	
วัน	เดือน ปี		n.v.		!
138	an				*******

ส่วนราชการ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กองการต่างประเทศ โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๐๗๗๗ ต่อ ๑๒๓๒ วันที่ ๓ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ THE OCKNISOCA BEND OF

เรื่อง ประกาศรับสมัครบุคลากรเพื่อเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรของประเทศ

สาเาชิกล่าเว้าไขเราแส โคสาร

เรียน	รองอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ทุกท่าน
	ผู้ตรวจราชการกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ทุกท่าน
	ผู้อำนวยการสำนักทุกสำนัก
	ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑ - ๑๖
	ผู้อำนวยการกองทุกกอง
	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรปาไม้และสัตว์ป่า
	ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์สาขาทุกสาขา
	ผู้อำนวยการสำนักงานผู้ตรวจราชการกรม
	ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารโครงการปลูกป่าและฟื้นฟูป่าต้นน้ำๆ
	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
	ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมมาตรฐานการลาดตระเวนเชิงคุณภาพ (SMAF

RT PATROL)

หัวหน้ากลุ่มงานจริยธรรม

พัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน

หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

หัวหน้าศูนย์ราชการสะดวก กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

ผู้อำนวยการศูนย์ช่าวกรองอาชญากรรมสัตว์ป่า (WILDLIFE CRIME INTELLIGENCE CENTER)

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ขอส่งสำเนาหนังสือสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด่วนที่สุด ที่ ทส ๐๒๓๔.๒/ว ๓๔๔๒ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗ เรื่อง ประกาศรับสมัคร บุคลากรเพื่อเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรของประเทศสมาชิกลุ่มน้ำโขง พ.ศ. ๒๕๖๘ พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้อง มาเพื่อประชาสัมพันธ์การรับสมัครบุคลากรเพื่อเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมดังกล่าว ให้ทราบโดยทั่วกัน ทั้งนี้ ผู้ที่สนใจและมีคุณสมบัติตรงตามที่กำหนด สามารถส่งใบสมัครพร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้อง ให้สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ fad.onwr@gmail.com ภายในวันศุกร์ที่ ๑๕ พถศจิกายน ๒๕๖๗ และสำเนาใบสมัครดังกล่าวให้กองการต่างประเทศ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

200000	🗆 สอช.	🗆 nnu.	
🗆 пам.	🗆 สสป.	🗆 ana.	
□ สฟป.	🗆 สตน.	🗆 สปร.	
☐ avlo.	🗆 กวช.	🗆 ลปล.	
O sea.			1



(นายอรรถพล เจริญขันษา) อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์บ้า และพันธ์พืช Some on and the manufactured and the second sound of the second sound when the manufactured and the second sound the second sound the second sound the second second sound the second se

(นางสาวนาราภัทร ทองศักดิ์สิทธิ์) เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

(นางจิตรา ชลับพุช)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส รักษาการในตำแหนง
ผู้อำนวยการสวนอำนวยการ

Twicks in

The state of the s

ดำเนินการ

- ลงนามแล้ว

W. (framman = 4 N.S. 25

(นายพีซัย วัชรวงษ์ไพบูลย์) ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 🕳

Market Roll of the Salary Co.

About Market 18

ท่าส ๑๒๓๔.๒/ว ฤ๔๔๒



เลชรับ 55133
วันที่ ๒ ๔ ฅ.ค. ๒๕๖๓
วันที่ เวลา กองการต่างประเทศ
รับที่ 3391 รับที่ 6019
วันที่ 24 / 10 / 67 วันที่ 24 ก.ก. เรา

ถึง กรมทุกกรม

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หน่วยงานรัฐวิสาหกิจและองค์การมหาชนทุกหน่วยงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๔๐๓ (TNMCS)/ว๑๑๗๑๖ ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ เรื่อง ประกาศรับสมัครบุคลากรเพื่อเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรของประเทศ สมาชิกลุ่มน้ำโขง พ.ศ. ๒๕๖๘ ทั้งนี้ สามารถส่งเอกสารการสมัครไปยังสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ fad.onwr@gmail.com ภายในวันศุกร์ที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและประชาสัมพันธ์บุคลากรในสังกัดทราบต่อไป

ส่ง กองการต่างประเทศ

Smr

(นางสาวรัตนาภรณ์ จูห้อง) ∫ เจ้าพนักงานธุรการขำนาญงาน หัวหน้าฝ่ายสารบรรณ

me AA MA

สำนักงานใช้คุกระที่รวงที่รัพยาศีรอธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ส่วนอำนวยการ พิจารณาดำเนินการต่อไป

> (นางสุนีย์ สักดิ์เสือ) ผู้อำนวยการกองการต่างประเทศ ๒ ๔ ต.ค. ๒๕๖๔

ผ้ายวิเทศบริการ พิการณาดำเนินถ

พิจารณาดำเนินการต่อใน ประชา

(นางสาวประภารัตน์ เรื่องจำรูญ) นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

สถาบันการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ส่วนแผนและประเมินผล โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๓๔๙ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ planhr.hrdi@gmail.com

"NO Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม"

LINE TO ME

Alm.

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๑๔๐๓ (TNMCS)/วดดุฟดอ

204 tl	กท.ทส. (นางชุญานันท์ ภักดีจิตต์) - 9 4 4 2 1 9 1 , 2567 - 15 . 4 0 4
รับที่	2,10,0,2567
เวลา	15.404



ส์	านักงานปลัดกระท	1524
ทรัพยา	กรธรรมชาติและสิ่ 2 6 0 9	แวดล้อม
รับที่	To Al Pe	Sml
เวลา	13.14	N.

สำนักเลขาธิการคณะกรรมการแม่น้ำโขงแห่งชาติไทย์ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ๘๙/๑๖๘-๑๗๐ ถนนวีภาวดีรังสิต เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

ଉଟ ମ୍**ଶୀନ**ଥ ଜଣ୍ଟରଣ

เรื่อง ประกาศรับสมัครบุคลากรเพื่อเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรของประเทศ สมาชิกลุ่มน้ำโขง พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อกำหนดโครงการ (Term of Reference: TOR) และแบบฟอร์มสมัคร จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานเลขาธิการคณะกรุรมาธิการแม่น้ำโขง (Mekong River Commission Secretariat: MRCS) แจ้งการรับสมัครบุคลากรเพื่อเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม จำนวน ๓ ตำแหน่ง ได้แก่ ๑) Junior Riparian Professional (JRP) ๒) Associate Modeller (AM) และ ๓) Associate Flood and Drought Forecaster (AFDF) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ซึ่งเป็นโครงการฝึกอบรมรูปแบบการฝึกปฏิบัติงานจริงตั้งแต่เดือนมกราคม ถึงเคือนธันวาคม ๒๕๖๘ รวม ระยะเวสา ๑๒ เดือน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรของประเทศสมาชิกลุ่มน้ำโขงที่ปฏิบัติงานใน ตำแหน่งดังกล่าว ซึ่งจะมีการคัดเลือกและสัมภาษณ์ผู้สมัครที่มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดโครงการ (TOR) ตำแหน่งละ ๑ ราย ทั้งนี้ MRCS จะเป็นผู้สนับสนุนค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ค่าตอบแทนรายเดือน ค่าที่พัก ค่าประกับสุขภาพ และอุบัติเหตุ และค่าฝึกอบรมต่าง ๆ ของ MRC รายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วยปรากฏตาม QR Code แนบท้าย

ในการนี้ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) ในฐานะสำนักเลขาธิการคณะกรรมการ แม่น้ำโขงแห่งชาติไทย ซึ่งทำหน้าที่เป็นหน่วยประสานงานกลางภายใต้กรอบความร่วมมือแม่น้ำโขง จึงขอ ความอนุเคราะห์หน่วยงานของท่านโปรดประชาสัมพันธ์เชิญชวนผู้ที่สนใจ และมีคุณสมบัติตรงตามที่กำหนด ดำเนินการสมัครตามขั้นตอน ดังนี้ ๑) กรอกแบบฟอร์มสมัคร MRC Personal History Form หรือ JRP Application Form Final B10 (สำหรับผู้สมัครตำแหน่ง JRP) ๒) ส่ง Cover letter โดยระบุตำแหน่งที่สมัคร Curriculum Vitae รูปถ่าย วุฒิบัตร วุฒิการศึกษา ผลคะแนนสอบภาษาอังกฤษ เช่น TOEIC, TOEFL, IELTS หรือหลักฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และ ๓) ส่ง JRP's On-the-Job Training Project Proposal (สำหรับผู้สมัครตำแหน่ง JRP) มายัง สหนช. ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ fad.onwr@gmail.com ภายในวันศุกร์ที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เพื่อดำเนินการต่อไป

 ผู้อัพรารณาคำเนินการ เพื่อพราบ เพื่อพราบ	13811 504m	จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จะขอบคุณยิ่	4
(นายสุรสีห์ กิตติมณฑล) (นายสุรสีห์ กิตติมณฑล) รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งสีผู้ผู้สีผู้สู่สู่สู่สู่สู่สู่สู่สู่สู่สู่สู่ ถึงการคณะกรรมการแม่น้ำโขงแห่งชาติไทย กองการต่างประเทศ QR Code สิ่งที่ส่งมาด้วย		ขอแสดงความนับถือ	
(นาษาญาญมหักอัตจิตค์) เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแ็ตสิลูฏรสำนักเลขาธิการคณะกรรมการแม่น้ำโขงแห่งชาติไทย กองการต่างประเทศ QR Code สิ่งที่ส่งมาด้วย	🗆 เพื่อตรวจสอบเสนอ		
(นาษาญาญมหักอัตจิตค์) เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแ็ตสิลูฏรสำนักเลขาธิการคณะกรรมการแม่น้ำโขงแห่งชาติไทย กองการต่างประเทศ QR Code สิ่งที่ส่งมาด้วย	ISMV	2.	
รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสขาชาการถานการนาแดงชาต ปฏิบัติราชการแทนไล้ดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งในก็สือธรสำนักเลขาชิการคณะกรรมการแม่น้ำโขงแห่งชาติไทย กองการต่างประเทศ QR Code สิ่งที่ส่งมาด้วย	(1) [CAP. 61]		
กองการต่างประเทศ QR Code สิ่งที่ส่งมาด้วย	รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธร	รมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแน	ห่งชาติ
กองการต่างประเทศ QR Code สิ่งที่ส่งมาด้วย	ปฏิบัติราชการแทบปลัดกระทรวงทรัพ	ยากรธรรมชาติและส่งถูกสือบรสำนักเลขาธิการคณะกรรมการแม่น้ำ	าโขงแห่งชาติไทย
โทรศัพท์ ୦ ๒๕๕๔ ๑๘๐๐ ที่อ ๑๓๙๒ / โทรสาร ๐ ๒๕๒๑ ๙๑๔๗	กองการต่างปร	ะเทศ	QR Code สิ่งที่ส่งมาด้วย
	โทรศัพท์ ๐ ๒๔	ଝେଝ ଉଟ୍ଟଠଠ ମୃତ୍ର ଉଷ୍ଟନ୍ଧ / [ମସ୍ଟ୍ରମ୍ୟ ୦ ଜଙ୍କନ୍ଧ ଝଡ଼ଝା	

สำเนาถูกต้อง

(นางสาววรรณวิสา เกตุเพื่อง)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



DRAFT TERMS OF REFERENCE

1. CONSULTANCY SUMMARY

Title Associate Modeller (one from each MRC Member Country)

Consultancy/Staff Type Special Agreement (SA)

Division Technical Support Division (TD), Vientiane

Duration 1 year, from 1 January to 31 December 2025 with possibility for extension

Duty Station MRCS Office in Vientiane

Reporting to The incumbent will be working under the overall supervision of the

Director of the Technical Support Division (TD) and Chief Hydrologist and

under the direct supervision of the Modellers

2. INTRODUCTION AND BACKGROUND

The Mekong River Commission (MRC), established by the 1995 Agreement on Cooperation for the Sustainable Development of the Mekong River Basin, coordinates efforts between Cambodia, Lao PDR, Thailand, and Viet Nam for the sustainable management of water resources. The MRC Secretariat (MRCS) provides technical and administrative support to achieve this mission.

The Modelling Team (MT), under the MRCS Technical Support Division (TD), leads modelling activities and offers technical assistance for water resource analysis. The Decision Support Framework (DSF), developed by the MT, enables member countries to assess water resource development proposals.

Since 1998, the MT has been instrumental in supporting MRCS divisions and, since 2000, has applied the DSF system as part of the World-Bank-funded Water Utilization Programme. The DSF includes hydrological and hydraulic models to guide basin-wide water studies.

Under the Proactive Regional Planning (PRP), the DSF is being upgraded into a web-based, multi-user platform, incorporating new datasets (e.g., satellite data) and tools for operational flow and sediment management. This upgrade will enhance integration with national Decision Support Systems (DSS) and strengthen data sharing among countries, improving trust and collaboration.

To support this, the MRC's Technical Support Division seeks an associate modeler from each basin country to assist with the upgraded DSF and related MT activities.

3. OBJECTIVES OF THE ASSIGNMENT

The associate modeller will assist the modelling team in carrying out tasks under modeling activities. They will get acquainted with the upgrading, and modernization of upgraded MRC DSF through self-study, training courses, on-the-job training and case study.

After this assignment with the MRCS, the associate modeller will have the capability to support water resources planning and management activities with the upgraded DSF (or with a national DSS) in their countries.

4. DELIVERABLES

The associate modeller will prepare a short monthly progress report outlining the nature of activities undertaken, main findings, issues arising (if any), recommendations (if any), and a workplan for the next months.

In addition, the associate modeler will prepare technical notes and PPTs on their on-the-job activities and case studies in which they apply the knowledge and skills obtained in training courses and self-studies.

5. SCOPE OF WORK

The associate modeler will conduct the following activities:

- Provide technical assistance to the ongoing data and information collections and compilation for the modelling activities and upgraded DSF including Hydro-meteorologial, spatial dataset, and operational dataset, etc.;
- Technically support ongoing activities of the modelling team related to modelling activities and the
 upgraded DSF, the testing all elements of upgraded DSF, and the use of the upgraded DSF for proactive
 regional planning;
- Conduct technical review relevant documents as appropriate or requested, such as reports relevant
 to the PRP project, particularly for the upgraded DSF, and other reports relevants to the key modeling
 tools used in upgraded DSF platform such as MIKE modeling suites, HEC-RAS, Source (eWater), etc.;
- Participate in technical trainings in both in-house and out-campus training including training courses
 related to the upgrading and use of DSF components, models, databases, interfaces, tools and
 methods;
- Participate in on-the job-trainings and implement case studies to apply the knowledge and skills obtained in the technical trainings;
- Build capacity in written and presentation skills related to progress reports and technical notes on on-the-job training and case studies;
- Technically support other tasks as assigned by MT and TD under either Director or Chief Hydrologist and other key staffs.

6. ITINERARY

The assignment will be implemented at the MRCS Office in Vientiane and may require sporadic trips in the region.

7. WORKING ARRANGEMENTS

The associate modeller will be working under the overall supervision of the Director of TD and Chief Hydrologist and under the direct supervision of the Modellers.

8. PAYMENT MODALITY

The payment will be made on a monthly basis (with acceptable reporting quality).

9. INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS

Intellectual property rights - IPR: Information, data, database, knowledge resources in the forms of briefings, reports, proceedings, articles, essays, etc. issued by and for the MRCS will be the MRCS property.

Any utility, announcement and disclosure that is without MRCS highest levels of authority' permission is considered illegal and will be charged by relevant local and international legal procedures.

10. DECLARATION OF NON-FRAUDELENCE AND PROTECTION OF PERSONAL DATA

The associate modeler shall adhere to the MRC's relevant rules and regulations on personal data protection, business exclusion, fraud prevention and anti-corruption principles, and shall be under strict disciplinary measures should any violation occur.

11. QUALIFICATIONS AND REQUIREMENTS

- Bachelor's Degree or higher in the field of hydrology, water resources, or relevant engineering field;
- Preferably at least 5 years of professional experience in water resources modelling, hydrological analysis, GIS, impact assessment, remote sensing, programming skills (Python or R), web applications or another relevant area;
- Excellent computer skills and passionate to grow professionally in the development, use and management of DSS's;
- Demonstrated ability to work in an international environment with good communication and teamwork skills, and with a good command of spoken and written English;
- Knowledge of the MRC, including its DSF and knowledge base.

12. SIGNATURE BLOCK

MRCS:	Associate Modeller:
Full Name: Tran Minh Khoi	Full Name:
Title: Director of TD	
Signature:	Signature:
Date:	Date:



TERMS OF REFERENCE

1. CONSULTANCY SUMMARY

Title Associate Flood and Drought Forecaster

Consultancy/Staff Type Special Agreement (SA)
Division Technical Support Division

Duration 12 months (January to December 2025)

Duty Station MRC Regional Flood and Drought Management Centre (RFDMC),

Phnom Penh, Cambodia

Reporting to Technical Support Division Director and Head of RFDMC through the

assigned co-supervisors

Expected Deliverables (1) Weekly and monthly drought monitoring and forecasting products.

(2) Daily, weekly update technical bulletin and report on floods, drought and medium-long-range assessment.

(3) Support daily routine work on floods and drought activities.

2. INTRODUCTION AND BACKGROUND

The Mekong River Commission (MRC), established by the 1995 Agreement on Cooperation for the Sustainable Development of the Mekong River Basin, coordinates efforts between Cambodia, Lao PDR, Thailand, and Viet Nam for the sustainable management of water resources. The MRC provides technical and administrative support to achieve this mission.

The MRC Technical Support Division (TD) manages MRC projects and provides technical support in areas such as hydrology, modeling, database management, GIS, and flood/drought monitoring. TD teams specialize in regional issues affecting the Mekong River Basin, complementing national and transboundary initiatives. The Regional Flood and Drought Management Centre (RFDMC) is the core part of Technical Support Division. RFDMC performs routine tasks including daily, weekly, and monthly floods and drought monitoring, forecasting, and provide information for early warning services including state emergencies to four Member Countries for flood and drought management and preparedness.

To support this, the MRC's Technical Support Division seeks an Associate Flood and Drought Forecaster (AFDF) from each Member Country to assist with the routine tasks and related activities.

3. OBJECTIVES OF THE ASSIGNMENT

The Associate Flood and Drought Forecaster(s) will assist the technical team in carrying out tasks under routine activities..

He/she will get acquainted with daily operation of both floods and drought monitoring, forecasting, and information services works through self-study, training courses, on-the-job training and case study.

After this assignment with the MRC, the Associate Flood and Drought Forecaster(s) will have the capability to support activities related to floods and drought monitoring, forecasting in their countries.

4. EXPECTED RESULTS

- Update technical bulletin both of floods, flash flood and drought.
- Daily/Weekly short-term river flood forecasting and monitoring for 2025 based on FEWS (URBS-ISIS-Regression);
- Operate the South East Asia Flash Flood Guidance System (SEAFFGS) and practice on daily on SEAFFGS for 2025; and
- Weekly and monthly drought assessment and forecast for 2025 using the Standardized Precipitation Index (SPI), the Standardized Runoff Index (SRI), the Soil moisture Anomaly (SMA)/the Soil Moisture Deficit Index (SMDI), and the Combined Drought Index (CDI).
- Operate the medium and long term of flood and drought forecasting tool.

5. DELIVERABLES AND CONCRETE TIMELINES

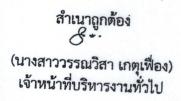
Deliverables and Expected Quality	Number of Days	Deadline
Daily/Weekly river flood monitoring and forecasting for 2025, using FEWS (URBS-ISIS-Regression)		Routine work: from Jan-Dec 2025
Daily operating South East Asia Flash Flood Guidance System (SEAFFGS) for 2025. Support the Seasonal Flash Flood Situation Report 2024 Analysis of the		Routine work: Daily from June - September 2025 Apr-May
Weekly and monthly drought assessment and forecast for 2025: SPI SRI SMA/SMDI CDI		Routine work: weekly monthly from Mar-May, Sept-Dec 2025
Technical bulletin and report on floods and drought assessment/Learn about the new developed tool for floods and drought forecasting system.		31 Dec 2025
Weekly/monthly bulletin on medium and long term of flood and drought forecasting		Routine work: from Jan-Dec 2025
Total Number of Days	12 Months	Jan- Dec 2025

6. REQUIRED TASKS AND RESPONSIBILITIES

Under overall supervision of the TD and Regional Flood and Drought Management Center (RFDMC) of the MRCS and direct supervision of the Experts/Specialists, the Associate Flood and Drought Forecaster will carry out the following tasks:

Main tasks:

- a. Prepare daily and weekly rainfall data from HYMET and satellite data using GMP-BICO for river flood and monitoring precessing;
- Process weekly and monthly river flood monitoring and forecasting as per advices by cosupervisor;
- Prepare forecast data inputs including real-time precipiation and radar for flash flood processing;
- d. Process weekly flash flood forecasting as per advices by co-supervisor;



- e. Assist/prepare drought indicator indices including SPI, SRI, SMA/SMDI, and CDI;
- f. Prepare daily precipitation and soil moisture data as inputs for the models as per advices by co-supervisor;
- Peform weekly and monthly drought index calculations for monitoring and forecasting;
 and
- h. Assist and prepare technical bulletin and report on flood and drought assessment.
- Assist and prepare weekly/monthly bulletin on medium and long term of flood and drought forecasting forecasting as per advices by co-supervisor;
- j. Other tasks as assigned by TD and RFDMC.

7. PAYMENT MODALITY

The payment will be made on a monthly basis (with acceptable reporting quality).

8. INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS

Intellectual property rights - IPR: Information, data, database, knowledge resources in the forms of briefings, reports, proceedings, articles, essays, etc. issued by and for the MRCS will be the MRCS property. Any utility, announcement and disclosure that are without MRCS highest levels of authority' permission is considered illegal and will be charged by relevant local and international legal procedures.

9. WORKING ARRANGEMENT

Reporting Line:	 Technical Support Division Director Head of the Regional Flood and Drought Management Centre (RFDMC) is direct supervisor for technical and management issues
Communication Line: Workstation:	 The AFDFs will communicate with and report directly to his/her co-supervisors and to Head RFDMC for verification of the products and compliance with TOR. Close guidance will be given by the TD Director, Head RFDMC and Co-supervisors.

10. QUALIFICATIONS AND REQUIREMENTS (select as appropriate)

- Bachelor's Degree or higher degree(s) in water resources engineering, hydrology, meteorology, environmental science, or relevant discipline.
- Preferably at least three (3) years of experience of working in river basin and water resources planning and management, hydrology, or related field.
- Extensive experience in water resources management, flood or drought assessment and forecasting is an advantage.
- Knowledge and experience with river monitoring, modelling, GIS and remote sensing is an asset.
- Experience and skill on using dashboard, infographic, excel spreadsheet and statistical analysis.
- Experience on develop web portal, information system and services.
- Experience in the Mekong River Basin, preferably working with or for the Mekong River Commission.
- Excellent computer skills are preferable; Good command of spoken and written English and good presentation and reporting skills; and
- Demonstrated ability to work in an international environment, communication skills and teamwork.

11. SIGNATURE BLOCK

MRCS:	Associate Flood and Drought Foreca	ster
Full Name: Tran Minh Khoi	Full Name:	
Title: Director of TD		
	Signature:	
Signature:		
Date:		



TERMS OF REFERENCE

I. LEARNING/TRAINING AGREEMENT:

Title: Junior Riparian Professional (JRP)

Consultancy/staff type: MRC Secretariat Staff under Special Agreement

Division: MRC Secretariat's related Division

Duration: From 1st January 2025 – 31st December 2025

Duty Station: MRC Secretariat Office, Vientiane, Lao DPR or the Regional

Flood and Drought Management Centre under the Technical

Division which is in Phnom Penh, Cambodia.

Reporting: MRC Secretariat's Assigned Advisor

Expected Deliverables: Written Learning Report (Form JRP-02), together with the

PowerPoint presentation of:

 Individual contributions and achievements to the specific MRC's products (policy paper, technical report, chapters,

etc.).

2. Key learning result from the on-the-job learning (expertise and knowledge taken/improved from this training program).

3. Promising contributions to the Organizations in home

countries.

and submitted it to the MRC Secretariat prior to departure to home country at the end of the on-the-job training period.

II. INTRODUCTION AND BACKGROUND

The Mekong River Commission (MRC) was established by the 1995 Agreement on Co-operation for the Sustainable Development of the Mekong River Basin, between the governments of Cambodia, Lao PDR, Thailand, and Viet Nam. In accordance with this Agreement, the Mission of MRC is: "To promote and coordinate sustainable management and development of water and related resources for the countries' mutual benefit and the people's well-being by implementing strategic programmes and activities and providing scientific information and policy advice."

Utilizing the current resources of the MRC Secretariat (MRCS) to strengthen capacity for young professionals from the Lower Mekong Basin in areas related to IWRM is one of the key strategic approaches of the MRC to build future work force or leadership, at the same time, to build further understanding emerging IWRM issues such as sustainable hydropower, climate change resilience and adaptation, sustainable basin planning and management, etc. This is also a strategic approach to transfer knowledge and skills in IWRM to the MCs. Hundreds of JRPs had been

สำเนาภูกต้อง

(นางสารรรรณวิสา เกตุเพื่อง)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

trained by the MRCS, with some of them then work for MRC Secretariat, at the NMCs, or returned to their organizations, either being promoted, or obtaining further tasks related to their work, or higher education to further enrich their careers in IWRM or related disciplines. The majority of whom are still serving their governments and regional organizations in the areas of Mekong development and cooperation. The MRC continues to invest in this important and valuable human resource development program.

The JRP nominated by the National Mekong Committees (NMCs) and are selected by the MRCS for on-the-job capacity development while contributing to the work of the MRC, which is handon, practical and on-the-job with specific assignments. The on-the-job training period is a maximum of 6 to 12-months period.

On-the-job training can range from IWRM disciplines, Climate Change, Stakeholder engagement, modelling, data analysis and management, Sustainable basin planning, Strategic Planning, Project cycle management, policy analysis, financial management, human resource management and development, gender equality in IWRM, together with other soft skills such as leadership and management, negotiation, moderation.

The JRPs will receive a certification from the MRC for the period of their capacity development and contribution to MRC.

The JRPs will have a Special Agreement to work at the MRC Secretariat, following the terms and conditions of this contract type.

III. OBJECTIVES OF THE JPR PROGRAM

- To continue building capacity of young professionals working in related government agencies and members of river basin organizations in MRC member countries (MCs) in the field of integrated water resource management, organizational development of river basin organizations, climate change adaptation, sustainable hydropower development, water policy analysis, etc.
- To maximize the use of knowledge and skills resources available at the MRCS and to transfer them to the MCs through training young Riparian Professionals.
- To expand the understanding and promotion of the work of the MRCS to a wider system beyond the MRC.

IV. DELIVERABLES AND CONCRETE TIMELINES:

Deliverables and Expected Quality	To be Delivered by
Concrete capacity development and contribution plan with specific and realistic objective/s, and deliverables, which are attainable and measurable in the on-the-job learning period. The plan needs approval from the responsible Director or Chief Officer.	First 5 days of the first week

Specific inputs/contributions / deliverables directly related to MRC activities	
Learning results/product available with a presentation of learning and achievements.	On the 5 th month or the 11 th month, depending on the onthe-job training period.
Final written learning product available (technical report, policy paper, briefing notes, etc.)	Second week of the 6 th month or the 12 th month, depending on the on-the-job training period.
Exit clearance procedures (Handover of products, Learning Report (Form JRP-02), assigned assets, etc.)	2 days prior to departure.

V. REQUIRED TASKS AND RESPONSIBILITIES:

- Together with assigned supervisor to develop smart learning objectives and action plans for contribution to MRC work.
- Work together with assigned staff to implement the learning project, bearing in mind the learning by doing/on-the-job training principles of the learning process.
- Work to create, develop, complete assigned tasks, and produce committed reports and product.
- Prepare PPT regarding the learning product, and present to related staff for inputs.
- Take part in training, field trips, workshops, as available and assigned by related Division/s.
- Fully cooperate with assigned supervisor and other colleagues to maximize the acquisition of knowledge and skills at the Secretariat.
- Perform related tasks as assigned by the director and/or chief.
- Comply to all MRCS applied rules and regulations.

VI. INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS:

Intellectual property rights (IPR): Information, data, database, knowledge resources in the forms of briefings, reports, proceedings, articles, essays, etc. issued by and for the MRCS will be the MRCS property. Any utility, announcement and disclosure that is without MRCS highest levels of authority' permission is considered illegal and will be charged by relevant local and international legal procedures.

VII. WORKING ARRANGEMENT:

Reporting line: Division Director/Chief Officer

Communication line: Assigned MRCS Advisor/s

Workstation: MRC Secretariat Office in Vientiane Lao PDR or the RFDMC in

Phnom Penh, Cambodia

VIII. QUALIFICATIONS AND REQUIREMENTS:

 All participants require a bachelor's degree in IWRM, social sciences, development studies, or management field regarding project management, financial and human resources management.

- At least 2 years of practical experience in project, financial and human resources operation or management, or integrated water resource management, development sector, and related fields.
- Only nationals of Cambodia, Lao PDR, Thailand and Viet Nam as well as China and Myanmar are eligible to the program. Age of 35 years old or below.
- Very good command of English skills (reading, writing, speaking, listening and understanding) is essential as the training activities as well as the on-the-job training and working scheme will be conducted in English.
- Clear learning and contribution objectives, that are relevant to the MRCS' field of work and operations.
- Commit to learn and to contribute to the completion of assigned work at the MRCS and has the attitude of learning by doing.
- Competent in using MS Office software: Microsoft Word, Excel, PowerPoint. Knowledge of other software used in the area of water work is a plus.
- Good interpersonal and communication skills the ability to work independently as well as team spirit and active participation at the training activities is desirable.
- Culturally sensitive and gender cautious.
- Comply with all MRCS staffing regulations and rules.

IX. FINANCIAL SUPPORT

According to the agreed MRC policy.

X. SIGNATURE BLOCK

Watt Botkosal		
AD Director 's Full Name	AD Director's Signature	Date
JRP's Full Name	JRP's Signature	Date

สำเนาถูกต้อง

(นางสาววรรณวิสา เกตุเพื่อง)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

NATIONAL MEKONG COMMITTEE ADDRESS Thai National Mekong Committee Office of the National Water Resources Cambodia National Mekong Committee Lao National Mekong Committee Viet Nam National Mekong 364, Monivong Bivd, Sangkat Phsar Deumthkov, Khan Chamkarmon, Phnom Prime Minister's Office, Vientiane, Juthamard Building, 89/168-170 23 Hang Tre, Ha Noi, Viet Nam Lao PDR Vibhavadi Rangsit Road, Bangkok Penh, Cambodia Tel. (84-4) 825 4785 10210 Tel. (856-21) 260 981-3 Tel. (855-23) 23 216 514, Tel. +66-2-5541800 ext. 1392 Fax. +66-2-5219147 Fax. (84-4) 825 6929 Fax. (856-21) 260 984 Fax. (855-23) 23 218 506 E-mail: E-mail: Inmc@Inmc.gov.la E-mail: fad.onwr@gmall.com E-mail: ou_sophanna@cnmc.gov.kh vnmc.personnel@gmail.com **JUNIOR RIPARIAN PROFESSIONAL PROJECT Application Form** Please type your answers in each question clearly and completely then return the application to the Secretariat via your country's National Mekong Committee by mail, fax or e-mail at the address above. IMPORTANT: It is advised that the candidate should prepare a description of the on-the-job training project (OJTP) and submit along with this application form. The guidelines for the JRP's OJTP is attached in Annex 1 of this application form. 1. Family name: Given name(s): Gender: F 3. Date of Birth: 4. Place of birth: 5. Nationality at birth: nationality and/or Current (dd/mm/yy) country of permanent residence: 6. Permanent Address: Current Address (if different): Contact information: E-mail: Tel: Fax: Mobile: 7. Do you have any dependents? Y N I If yes, please provide details: Name: Age Relationship to you: 8. What is your preferred field of work? (Please indicate your preferred MRC work programme during the on-the-job training and indicate 3 options of your interested programmes: 1: 2: 3: 9. What is your preferred career in the future? 10. Knowledge of LANGUAGES: Mother tongue: Please indicate the level of your knowledge of other languages. 1= fluent, 2=good working knowledge, 3=fair, 4=basic Other Languages: Reading Writing Speaking Understanding

(นางสาววรรณวิสา เกตุเพื่อง) เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

Name of university, place, cour	ce, country	Attended from/to		Degrees obtained	Main field of study
		mm/y	mm/y		
b) OTHER TRAINING Accountant, IT training, etc.) a	G including professio	nal quali	fications	of specialized tra	ining (e.g. Certified Pub
Name of Institute, Count		Attended from/to		Certificates, diplomas	Main field of study
valle of montate, count	шу	mm/y	mm/y	or other qualifications	Main field of study
12. Membership of profe	essional societies and	activities	in civic,	public or internation	nal affairs:
13. List any significant p	publications you have	written: d	Please DO I		
14. EMPLOYMENT RI	ECORD. Starting with you			NOT attach)	
14. EMPLOYMENT RI than ten years). Use a separate	ECORD. Starting with you block for each post.	ur present jo	b, list in rev	NOT attach)	
14. EMPLOYMENT RU than ten years). Use a separate A. Present post (or last p	ECORD. Starting with you block for each post.	ur present jo	b, list in rev uent)	NOT attach)	
14. EMPLOYMENT Rithan ten years). Use a separate de A. Present post (or last person (mm/yy)	ECORD. Starting with you block for each post.	ur present jo	ent)	NOT attach) werse order the jobs you have a great the jobs you have great the jobs your post:	
13. List any significant process. 14. EMPLOYMENT Ruthan ten years). Use a separate of A. Present post (or last prom(mm/yy) Name of employer:	ECORD. Starting with you block for each post.	ur present jo	ent)	NOT attach) verse order the jobs you h	

2

สำเนาถูกต้อง
८(นางสาววรรณวิสา เกตุเพื่อง)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

Address of emplo	yer:			
Description of yo	ur current organisation p	profile (name, mission, target clients, etc.):		
Description of yo	ur duties	·		
B. Previous posts	(in reverse order)			
From(mm/yy)	To(mm/yy)	Title of your post:		
Name of employer:		Type of business:		
Address of employer:		No. and type of employees supervised by you:		
Description of yo	our duties			
C. Previous posts	s (cont.)			
From	То	Title of your post:		
(mm/yy)	(mm/yy)			
Name of employer		Type of business:		

3 ·.

Address of employer:	No. and type of employees supervised by you:	Reason for leaving:
Description of your duties	<u> </u>	
15. Why do you want to join the JRP Project? your response to the space provided).	What will be your contribution	ution to the MRC? (Please limit .
16. What is your preferred area of knowledge (IWRM) you want to gain at MRC?	e and skills on Integrated	Water Resources Management
17. What additional IWRM knowledge and skill.	lls you would like to obtain	n and why?
18. What would you prefer if you have addition	nal English training?	
19. If the living condition is not as what you exwould you be ready for it?	xpect (which might be not	comfortable as you are having),
20. Do you have any objections to our making	inquiries with your current	t or most recent employer?
Y N		

Full Name and occupation	and whom the MRC may contact to Address	Contact information
Name: Position:	1.450.000	Tel. Fax. e-mail:
Name: Position:		Tel. Fax. e-mail:
Name: Position:		Tel. Fax. e-mail:
22. State any other relevant application.	nt facts, including internations	al experience, which may support your
23. Are you physically able a	nd willing to travel?	
Y 🗌 И 🗎	By air? Y N N	
Do you have any disabilities itself is fully accessible).	s which might limit your prospec	ctive field of work? (Note: The Secretariat
Y N I If yes	, please provide details:	
best of my knowledge and necessary on the information	belief. Permission is given to the on provided. I understand that a er document requested by the M	n form are true, complete and correct to the e MRC to make such investigations as are ny misrepresentation or material omission MRC can render a staff member liable to
Date:	Signatu	ire:

Confidential



	ANABLE DEVE			Photo	
MRC	PERSONNE	L HISTORY I	FORM		
Family Name:	Given Names:	Title: Dr./Mr./	Ms.	Gender:	
Date of Birth: (dd/mm/yy)	Place of Birth:	Current Nation	Current Nationality(ies):		
Permanent Address: (registered address) Telephone:		(usual address	Current Address: (usual address where family is regularly residing):		
Marital Status:	Single □ Ma		ivorced Widowed	□ N/A	
Family Members: (
Full Name	Date of Birt	th Nationality	Occupation/Position and Name of Organisation or Company	Relationship	
telephone numbers Full Name: Relationship: Telephone Number Address: Do you have any o	s. r: bjection to our inq	•	. Please provide comp		
Yes □ If yes, please provion Name: Position: Contact number/er		on:			
	history: Have you		yee of MRCS; or hired by		
	ntractual, or others	s; or NMCS? If yes, p	lease indicate type of e	mployments, position	

สำเนาถูกต้อง

رِي (นางสาววรรณ์วิสา เกตุเพื่อง) เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป Referees: Please give details of three people, who are familiar with your working experience, working style, qualifications, attitude, and etc, and whom the MRC may contact at any time, preferable your direct supervisors or co-workers: **E-mail and Telephone** Full Name/Position/Relationship **Full Address** Contacts Availability: If you were selected for the position applied, how soon will you be available to start works after the notification? Yes □ No □ Are you physically able and willing to travel? By Car: Yes ☐ No ☐ By Air: Yes □ No □ I certify that the statements made by me in this application form are true, complete, and correct to the best of my knowledge and belief. Permission is given to the MRC to make such investigations as necessary on the information provided. I understand that any misrepresentation or material omission made herein or in any other document requested by the MRC can render a staff member liable to termination of service or dismissal. Signature Date Remark: You will be requested to supply documentation/evidence which supports your statements above-mentioned if you are offered the position.