



สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ
Hydro - Informatics Institute

กรมส่งเสริมการเกษตร
เลขรับ 15942
เสนอ 6 พท กษ
วันที่ 17 ส.ค. 2569 น.

ด่วนที่สุด

ที่ อว๕๙๐๑/ว ๑๑๓๖

๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเชิญบุคลากรเข้าร่วมสัมมนาวิชาการ INcreasing CAPability in Earth System Sciences (INCAP) เสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ระบบโลก

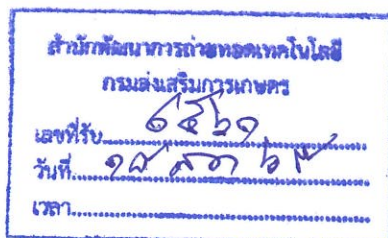
เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการสัมมนา

ด้วยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) หรือ สสน. กำหนดจัดสัมมนาวิชาการ INcreasing CAPability in Earth System Sciences (INCAP) เสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ระบบโลกในหัวข้อ “Advanced S2S & Satellite Soil Moisture: องค์ความรู้เพื่อการคาดการณ์น้ำ ภัยพิบัติ และการเกษตรในช่วงไม่เกินรายฤดูกาล” ภายใต้โครงการ “พัฒนาระบบคาดการณ์สภาพอากาศเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติและการบริหารจัดการน้ำในช่วงไม่เกินฤดูกาลสำหรับประเทศไทย” ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ภายใต้กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาขีดความสามารถของนักวิจัยไทย ให้มีความรู้ความเข้าใจด้านวิทยาศาสตร์ระบบโลก (Earth System Sciences) แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการคาดการณ์สภาพอากาศ เพื่อลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ รวมถึงระดมความคิดเห็นและสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ

ในการนี้ สสน. จึงขอเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่าน จำนวน ๓ คน เข้าร่วมการสัมมนาวิชาการ “INCAP 2026” ในวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๙ ณ ห้องบอลรูม A ชั้น ๒ โรงแรมมารวยการ์เดน กรุงเทพมหานคร โดยไม่มีค่าใช้จ่าย โดยลงทะเบียนเข้าร่วมงานได้ตั้งแต่วันที่ จนถึงวันพฤหัสบดีที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๙ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย หรือสามารถดาวน์โหลดเอกสารผ่านทาง QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

(นางรอยบุญ รัชมีเทศ)

ผู้อำนวยการ

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

15/08/69

15/8/69

15/8/69

ฝ่ายนวัตกรรมสารสนเทศทรัพยากรน้ำ

โทร. ๐๘๖ ๗๖๕ ๔๘๖๖ (จุฑารัตน์)

โทรสาร ๐ ๒๑๕๘ ๐๔๑๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@hii.or.th

ดาวน์โหลดเอกสาร





สัมมนาวิชาการเพื่อเสริมสร้างศักยภาพ ของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ระบบโลก

INcreasing CAPability in Earth System Sciences (INCAP)

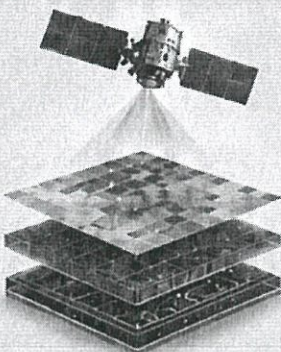


INCAP 2026

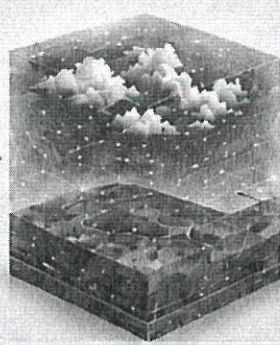
Advanced S2S & Satellite Soil Moisture

องค์ความรู้เพื่อการคาดการณ์น้ำ ภัยพิบัติ และการเกษตรในช่วงไม่เกินรายฤดูกาล

ข้อมูลความชื้นในดินจากดาวเทียม



ระบบคาดการณ์ S2S

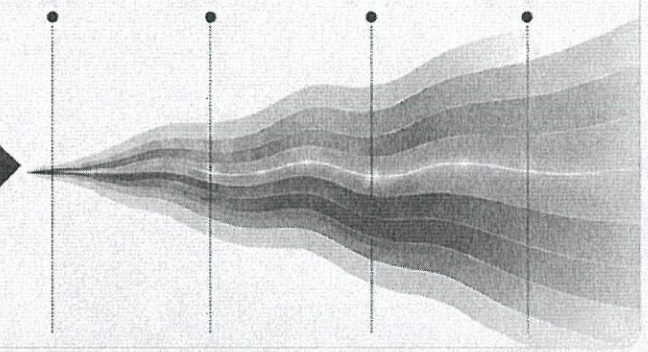


สัปดาห์ที่ 1

สัปดาห์ที่ 4

สัปดาห์ที่ 8

สัปดาห์ที่ 12



การเกษตรอัจฉริยะ



การบริหารจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำ



วันที่ 2 กันยายน 2569



เวลา 08.30-16.30 น.



ณ ห้องประชุม Ball Room A
โรงแรมมารวยการ์เดน กรุงเทพฯ

Web Page & ลงทะเบียน





INCAP 2023

สัมมนาวิชาการเพื่อเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากร
ด้านวิทยาศาสตร์ระบบโลก

ADVANCED S2S & SATELLITE SOIL MOISTURE

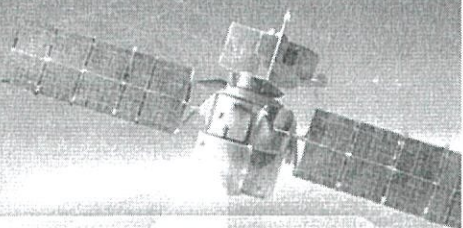
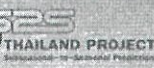
องค์ความรู้เพื่อการคาดการณ์น้ำ ภัยพิบัติ และการเกษตรในช่วงไม่กี่รายฤดูกาล

8

วันที่ 2 กันยายน 2569

ณ ห้องประชุม BALL ROOM A
โรงแรมมารวยการ์เดน กรุงเทพฯ

เวลา	กิจกรรม
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 09.15 น.	กล่าวเปิดงานสัมมนา ดร. รอยบุญ รัชมีเทศ ผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (สสน.)
09.15 - 09.30 น.	ถ่ายภาพร่วมกัน
09.30 - 10.00 น.	แนะนำโครงการ S2S วิทย์ากร และกำหนดการ ดร. กฤตชัย ต่อศรี หัวหน้างานภูมิอากาศและสภาพอากาศ ฝ่ายนวัตกรรมสารสนเทศทรัพยากรน้ำ สสน.
10.00 - 10.30 น.	การประยุกต์ใช้สมการน้ำคาดการณ์ระยะ S2S เพื่อการรับมือภัยพิบัติและเกษตรกรรม (S2S Predictive Water Balance for Disaster & Agriculture) ผศ.ดร. ชาคิต โชติอมรศักดิ์ หัวหน้าศูนย์ภูมิภาคเพื่อการศึกษาด้านภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
10.30 - 11.00 น.	รับประทานอาหารว่าง & สร้างเสริมเครือข่าย
11.00 - 11.30 น.	การประเมินและเทียบวัดความแม่นยำข้อมูลความชื้นในดินจากดาวเทียม SMAP-Sentinel ในไทย (SMAP-Sentinel Soil Moisture Validation in Thailand) ผศ.พ.ท.ดร.สรวิศ สุกเวชัย ผู้เชี่ยวชาญระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
11.30 - 12.00 น.	การประเมินเสถียรภาพลาดชันและดินถล่มด้วยข้อมูลดาวเทียมและเรดาร์ (Satellite-Radar Framework for Slope Stability & Landslide Prediction) ศ. ดร.อภิชาติ โชติสังภาส หัวหน้าหน่วยวิจัยเทคโนโลยีธรรมชาติและชีววิศวกรรมปฐพีฯ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน



INCAP 2020

สัมมนาวิชาการเพื่อเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากร ด้านวิทยาศาสตร์ระบบโลก

ADVANCED S2S & SATELLITE SOIL MOISTURE

องค์ความรู้เพื่อการคาดการณ์น้ำ ภัยพิบัติ และการเกษตรในช่วงไปเกินรายฤดูกาล

8

วันที่ 2 กันยายน 2569

ณ ห้องประชุม BALL ROOM A
โรงแรมมารวยการ์เด็น กรุงเทพฯ

เวลา	กิจกรรม
13.00 - 13.30 น.	การประเมินและทดสอบความถูกต้องของแบบจำลองพื้นผิวโลกสำหรับงานน้ำและภูมิอากาศ (Performance Assessment and Validation of Land Surface Model) ผศ.ดร.ณัฐเชษฐ์ ตั้งดำรงทรัพย์ ประธานหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมแหล่งน้ำและการจัดการ Asian Institute of Technology (AIT)
13.30 - 14.00 น.	ความท้าทายในการคาดการณ์เชิงอุทกศาสตร์ระยะ S2S (Challenges in Sub-seasonal to Seasonal (S2S) Hydrological Forecasting) ดร. ชีรพล เจริญสุข นักพัฒนาแบบจำลอง ฝ่ายนวัตกรรมสารสนเทศทรัพยากรน้ำ สสน.
14.00 - 14.30 น.	รับประทานอาหารว่าง & สร้างเสริมเครือข่าย
14.30 - 15.00 น.	การประเมินศักยภาพแบบจำลอง AI ในการคาดการณ์ฝนผิดปกติของไทยด้วยดัชนีภูมิอากาศ (Benchmarking AI Weather Models for Thailand's Rainfall Anomaly Prediction) คุณจักรภพ อกรณีย์ นักพัฒนาแบบจำลอง ฝ่ายนวัตกรรมสารสนเทศทรัพยากรน้ำ สสน.
15.00 - 15.30 น.	การวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมเฉียบพลันเบื้องต้นโดยใช้การสำรวจภาคสนามและข้อมูลเชิงพื้นที่ : บทเรียนของพื้นที่มหาสารคาม ดร. ธาตุกร พระบำรุง ผู้อำนวยการหน่วยปฏิบัติการวิจัยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การบรรเทา และการปรับตัว (CMARE) คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
15.30 - 16.00 น.	S2S & Community Resilience: การแปลงข้อมูลอุทกนิยมนิเทศขั้นสูงสู่การใช้งานระดับฐานราก คุณชินาภรณ์ มีฉัยยา ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการความเสี่ยงจากภัยพิบัติและสภาพภูมิอากาศ ศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติแห่งเอเชีย (Asian Disaster Preparedness Center: ADPC)
16.00 - 16.30 น.	ระดมความคิดเห็น ข้อเสนอความร่วมมือวิจัยต่อยอด สรุป และปิดการสัมมนา

* หมายเหตุ กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม