



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ส่วนบริหารทั่วไป โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๕๗๒๒ (๒๓๗๖)

ที่ สบอ ๖๙๖๓/๒๕๖๔

วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมหลักสูตร Space Technology for Building Disaster Resilience to
Water Scarcity

เรียน ผอ.ส่วน ผอ.ช.ภาค และ ทน.๑-๙ บอ.

เพื่อโปรดทราบ และแจ้งบุคลากรในสังกัดทราบหากสนใจสมัครเข้าร่วมการฝึกอบรมหลักสูตร
ดังกล่าว ขอให้แจ้งรายชื่อให้ส่วนบริหารทั่วไป ภายในวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔

(นายธีระพล ตั้งสมบุญ)

ผส.บอ.



บันทึกข้อความ

บ.ร. 1343

ส่วนราชการ สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๗๒๗๗ โทร. ๒๖๑๕

ที่ สปค ๑๒๓๗๕

วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔ สบอ ๑๑๖๓/๒๒ กบ๒๔

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมหลักสูตร Space Technology for Building Disaster Resilience to Water Scarcity

เรียน ผส.บอ. ผส.สธ. และ ผส.ขป. ๑ - ๑๗

๐ กย ๒๕๖๔

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ มีหนังสือ ด่วนที่ ดศ ๐๔๐๗.๔/ว๓๙๔๘ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๔ แจ้งว่าสำนักงานเลขาธิการองค์การความร่วมมือด้านอวกาศแห่งเอเชียแปซิฟิก (Asia-Pacific Space Cooperation Organization : APSCO) มีหนังสือเชิญประเทศไทยในฐานะประเทศสมาชิกพิจารณาผู้สนใจจำนวนไม่เกิน ๘ ท่าน เข้าร่วมการอบรมหลักสูตร Space Technology for Building Disaster Resilience to Water Scarcity ซึ่งเป็นหลักสูตรภายใต้ความร่วมมือของสำนักงานเลขาธิการ APSCO และสำนักงานกิจการอวกาศแห่งสหประชาชาติ (United Nations Office of Outer Space Affairs : UNOOSA) ระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๑๕ ชั่วโมง ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ผู้ที่เข้ารับการฝึกอบรมจะได้เรียนรู้การตรวจสอบสภาพภัยแล้งอย่างเป็นระบบโดยใช้เทคโนโลยีการสำรวจระยะไกลผ่านดาวเทียม (Remote-sensing) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ขอให้หน่วยงานท่านแจ้งบุคลากรที่มีความสนใจสมัครทราบ และหากมีผู้สนใจเข้าร่วมการฝึกอบรมหลักสูตรฯ ดังกล่าว ส่งรายชื่อให้ฝ่ายฝึกอบรมภายนอกและจัดการความรู้ ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคลทราบ ภายในวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔ เพื่อขออนุมัติตัวบุคคลต่อไป ทั้งนี้ เมื่อกรมอนุมัติแล้วท่านสามารถลงทะเบียนกรอกข้อมูลใน QR Code ตามเอกสารที่แนบ ภายในวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายเอนก ก้านสว่าง)

ผส.บค.

ด่วน

ต้นฉบับ

เลขที่เอกสารในระบบ E คส0407.4/ว3948

ส่วนบริหารทั่วไป (สกก.รับเอกสารจากภายนอก) รับที่ ซป 10936

วันที่ 14 ก.ย. 2564

เรื่อง ขออนุญาตเข้าร่วมอบรมหลักสูตร Space Technology for Building Disaster Resilience to Water Scarcity

ค.พ.พ. ย.อ. 1250

สภค 12379

14 กย 64

เรียน ศส.บค.	วันที่กำหนด
<input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณา	ภายใน 4 ต.ค.64
<input type="checkbox"/> เพื่อโปรดดำเนินการ	
<input type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบ	
	หมายเหตุ

๐๑

.โสระยา..

(นางสาวอรุณี พงษ์พรประเสริฐ)
ผบ.ลค. ปฏิบัติราชการแทน ลนค.
๑๕ กย ๒๕๖๔

เรียน ผอ.วค.

เพื่อโปรดพิจารณา

สุกัญญา บุษวิรัตน์

(นางสาวสุกัญญา บุษวิรัตน์)

จก.บค. ๑๕ กย. ๒๕๖๔

เรียน คุณหญิงอรุณี

เพื่อโปรดพิจารณา

อรุณี อรุณี

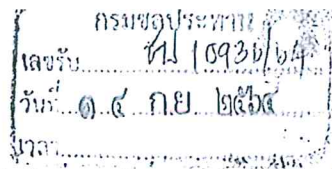
(นางสาววิไลลักษณ์ จิโรจน์สกุล)

ผจ.บค.

๑๕ กย ๖๔

ด่วน

ที่ ดศ ๐๔๐๗.๔/ว๓๙๔๘



สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐
พรรษาฯ อาคารรัฐประศาสนภักดี
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่
กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๑๔ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมหลักสูตร Space Technology for Building Disaster Resilience to Water Scarcity

เรียน ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์การมหาชน/องค์กรอิสระ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดหลักสูตร Space Technology for Building Disaster Resilience to Water Scarcity

ด้วยสำนักงานเลขาธิการองค์การความร่วมมือด้านอวกาศแห่งเอเชียแปซิฟิก (Asia-Pacific Space Cooperation Organization : APSCO) มีหนังสือเชิญประเทศไทยในฐานะประเทศสมาชิกพิจารณาผู้สนใจจำนวนไม่เกิน ๘ ท่าน เข้ารับการอบรมหลักสูตร Space Technology for Building Disaster Resilience to Water Scarcity ซึ่งเป็นหลักสูตรภายใต้ความร่วมมือของสำนักงานเลขาธิการ APSCO และสำนักงานกิจการอวกาศแห่งสหประชาชาติ (United Nations Office of Outer Space Affairs : UNOOSA) ระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๑๕ ชั่วโมง ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ผู้ที่เข้ารับการฝึกอบรมจะได้เรียนรู้การตรวจสอบสภาพภัยแล้งอย่างเป็นระบบโดยใช้เทคโนโลยีการสำรวจระยะไกลผ่านดาวเทียม (Remote-sensing) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สดช.) จึงขอเชิญชวนหน่วยงานของท่านพิจารณาผู้สนใจเข้าร่วมอบรมหลักสูตรดังกล่าว โดยผู้สนใจสามารถลงทะเบียนตาม QR Code ท้ายหนังสือ ภายในวันจันทร์ที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๔ หรือจนกว่าจะครบตามจำนวนที่กำหนด ทั้งนี้ หากหน่วยงานของท่านมีผู้สนใจหลายท่าน สดช. จะพิจารณาผู้แทนหน่วยงานตามลำดับการลงทะเบียน และจะมีหนังสือแจ้งผลการลงทะเบียนให้ทราบในโอกาสถัดไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายเอกพงษ์ หริ่มเจริญ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

กองกิจการอวกาศแห่งชาติ

กลุ่มส่งเสริมสนับสนุนการใช้ประโยชน์

โทร. ๐ ๒๑๔๑ ๒๘๗๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pasinee.a@onde.go.th



<http://ibit.ly/LvE7>



3. Tentative schedule:

Phase 1 schedule: 11-15 October 2021

Time	Topic	Expert
Day 1: 11 October 2021		
14:00-15:30	Session 1: Disaster risk resilience and space technologies for disaster management	Dr. Shirish Ravan, UNOOSA/UN-SPIDER
15:30-17:00	Session 2: Overview of Earth Observation and Geographic Information System	Dr. Shirish Ravan and [tb] UNOOSA/UN-SPIDER
Day 2: 12 October 2021		
14:00-15:30	Session 3: Drought risk assessment and early warning – Use of space-based information	Dr Giriraj Amarnath: International Water Management Institute, Sri Lanka
15:30-17:00	Session 3: Hands on session - Drought risk assessment and risk transfer (crop insurance)	Dr Giriraj Amarnath, International Water Management Institute, Sri Lanka
Day 3: 13 October 2021		
14:00-15:30	Session 4: Desertification monitoring	Dr Shimrit Maman, Ben Gurion University of Negev, Israel
15:30-17:00	Space4Water Portal of UNOOSA and other online resources	Ms Nina Kickingner, UNOOSA
Day 4: 14 October 2021		
14:00-15:30	China Satellites and the application for emergency management	Dr Li Suju, NDRCC
15:30-17:00	Practicing use of open source space-based information for drought and water resources management	Talbot Brooks, Delta State University, USA
Day 5: 15 October 2021		
14:00-15:30	Artificial intelligence application in emergency management using Earth Observation data and emergency management service platform	Dr Chenvzhengchao, Chinese Academy of Sciences
15:30-17:00	Session 10: Discussion, experience sharing from participants, feedback, lessons learned	APSCO, UNOOSA and Experts



Phase 2 schedule (Repetition): 18-22 October 2021

Time is mentioned as per the Beijing time zone

Time	Topic	Expert
Day 1: 18 October 2021		
20:30-22:00	Session 1: Disaster risk resilience and space technologies for disaster management	Dr. Shirish Ravan, UNOOSA/UN-SPIDER
22:00-23:30	Session 2: Basic concepts of Remote Sensing and GIS	Dr. Shirish Ravan, UNOOSA/UN-SPIDER
Day 2: 19 October 2021		
20:30-22:00	Session 3: Drought risk assessment and early warning – Use of space-based information	Dr Giriraj Amarnath: International Water Management Institute, Sri Lanka
22:00-23:30	Session 3: Hands on session - Drought risk assessment and risk transfer (crop insurance)	Dr Giriraj Amarnath, International Water Management Institute, Sri Lanka
Day 3: 20 October 2021		
20:30-22:00	Session 4: Desertification monitoring	Dr Shimrit Maman, Ben Gurion University of Negev, Israel
22:00-23:30	Space4Water Portal of UNOOSA and other online resources	Ms Nina Kickinger, UNOOSA
Day 4: 21 October 2021		
20:30-22:00	China Satellites and the application for emergency management	Dr Li Suju, NDRCC
22:00-23:30	Practicing use of open source space-based information for drought and water resources management	Talbot Brooks, Delta State University, USA
Day 5: 22 October 2021		
20:30-22:00	Artificial intelligence application in emergency management using Earth Observation data and emergency management service platform	Dr Chenvzhengchao, Chinese Academy of Sciences
22:00-23:30	Session 10: Discussion, experience sharing from participants, feedback, lessons learned	APSCO, UNOOSA and Experts