GISTDA	STANDARD OPERATING PROCEDURE (SOP)
	ชื่อ SOP : ขั้นตอนการจัดกิจกรรมฝึกอบรมนานาชาติ
	หมายเลข SOP : OAN-2565-103-01

โปรดตรวจสอบว่าเป็นฉบับล่าสุดก่อนการนำไปใช้งาน

หมายเลข SOP:	OAN-2565-103-01
ปรับปรุงจาก SOP:	(ระบุหมายเลข SOP เดิม หากเป็น SOP ใหม่ให้เว้นว่าง)
วันที่อนุมัติ: **(วัน/เดือน/ปี พ.ศ.)** **เช่น 03/03/2564**	19/09/2565
วันที่ทบทวน: **(วัน/เดือน/ปี พ.ศ.)** **เช่น 10/06/2565**	(วัน/เดือน/ปี พ.ศ.) เช่น 10/06/2565 หากยังไม่เคยทบทวนให้เว้นว่าง
ระดับของการบังคับใช้:	☑ บางส่วน (โปรดระบุ) สคร. ☐ทั้งองค์กร
จำนวนหน้า	10 หน้า
ผู้จัดทำ/ตำแหน่ง:	นางสาวศุทธินี สี่หิรัญวงศ์ นักวิชาการฝึกอบรม/ฝบร. (สคร.)

1. การแก้ไขปรับปรุง: อธิบายในส่วนที่ถูกปรับปรุงแก้ไข

(หากเป็น SOP ที่จัดทำขึ้นใหม่ ให้เว้นว่าง)

2. ตารางสารบัญ:

Title Page	หน้า 1
การแก้ไขปรับปรุง	หน้า 1
ตารางสารบัญ	หน้า 1
วัตถุประสงค์และขอบเขตของ SOP	หน้า 2
บุคลากรที่เกี่ยวข้อง	หน้า 2
ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	หน้า 3
INPUT/OUTPUT	หน้า 4
กฎระเบียบข้อบังคมและเอกสารที่เกี่ยวข้อง	หน้า 5
อธิธานศัพท์	หน้า 5
การลงนามอนุมัติ	หน้า 5
เอกสารแนบ	หน้า 6

3. วัตถุประสงค์และขอบเขตของ SOP:

เพื่อแสดงขั้นตอนและวิธีการในการดำเนินงาน

1. **การดำเนินการจัดทำเอกสารขออนุมัติตามระเบียบ สทอภ.**
2. **การจัดเตรียมเอกสาร ข้อมูล และประสานงานก่อนการจัดกิจกรรมฝึกอบรม**
3. **การดำเนินงานระหว่างการจัดกิจกรรมฝึกอบรม**
4. **การดำเนินการหลังจัดกิจกรรมฝึกอบรม**

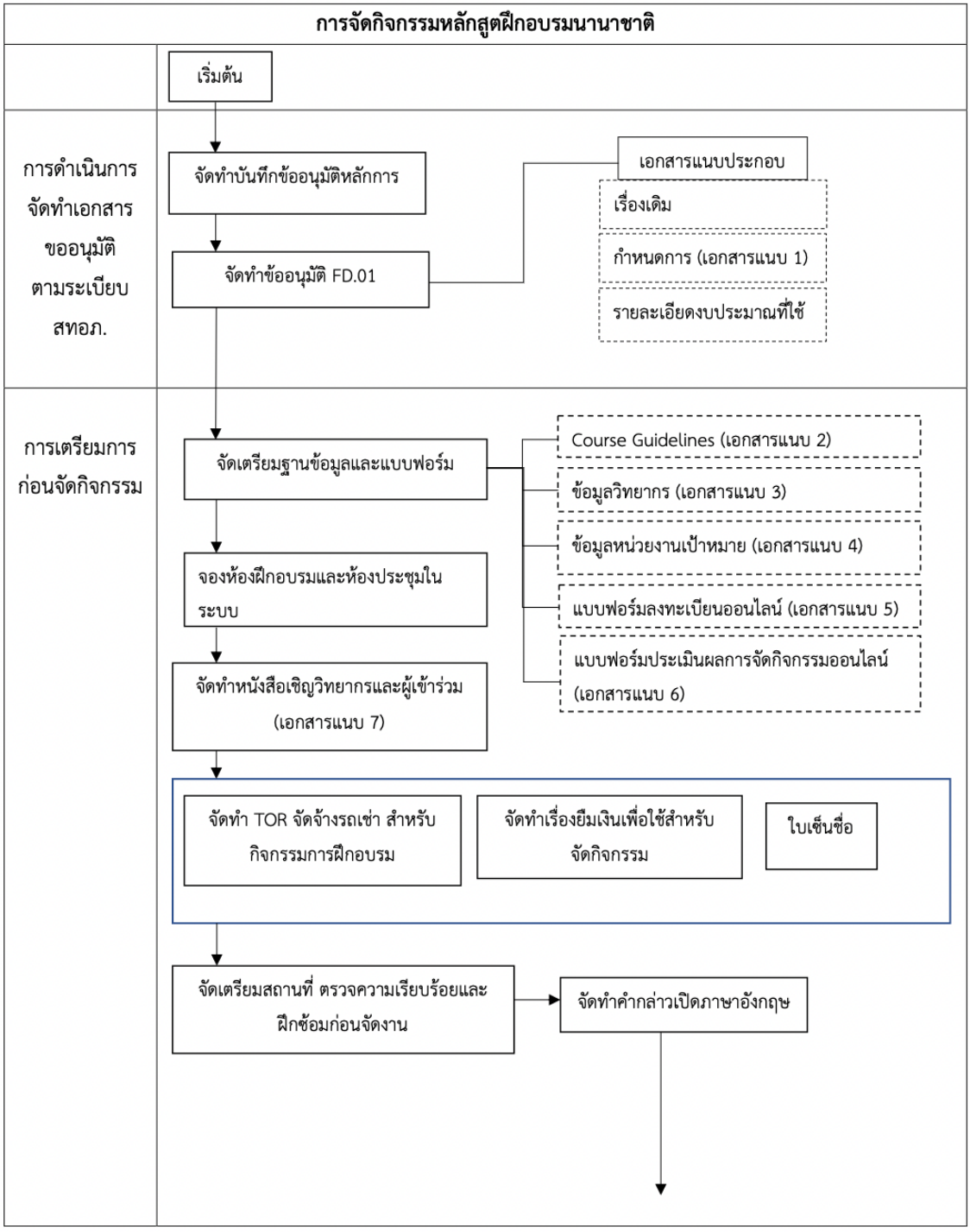
4. บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับ SOP:

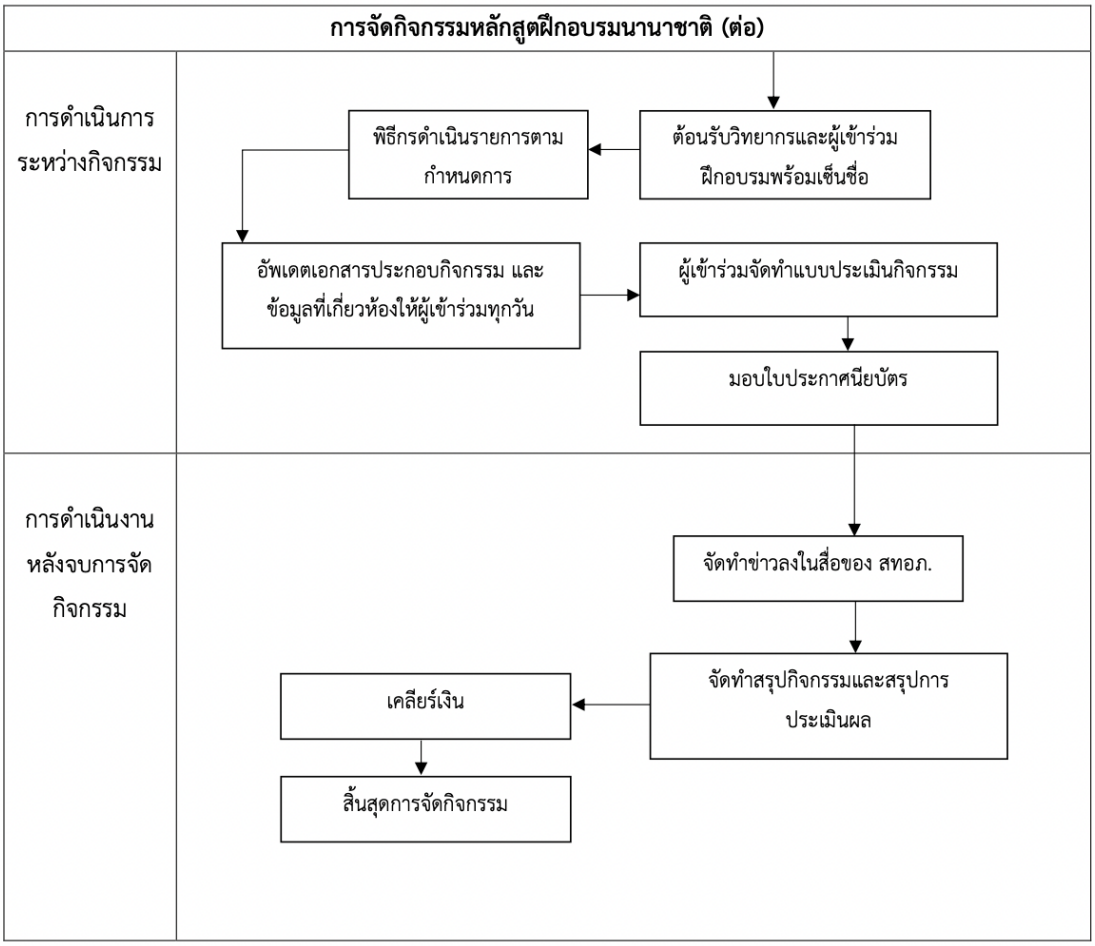
รอง ผสทอภ. **(ตติยะ)**	: พิจารณาอนุมัติ
ผอ.สคร. **(ปราณปริยา)**	: พิจารณาอนุมัติ
หน.ฝบร. **(เครือวัลย์)**	: พิจารณาอนุมัติและให้คำปรึกษา
นักวิชาการฝึกอบรม **(ศุทธินี)**	: ดำเนินการจัดกิจกรรมและปฏิบัติตามระเบียบ สทอภ.

5. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน: กำหนดรายละเอียดของกระบวนงาน การระบุลำดับขั้นตอนรายละเอียดการปฏิบัติงาน (ควรเลือกประเภทของ SOP ให้เหมาะสมกับกระบวนงาน)

☑ เป็น SOP ใหม่ ❑ เป็นการปรับปรุง SOP เดิม

ประเภทของ SOP


การจัดกิจกรรมหลักสูตฝึกอบรมนานาชาติ
เริ่มต้น
การดำเนินการจัดทำเอกสารขออนุมัติตามระเบียบ สทอภ.
จัดทำบันทึกข้ออนุมัติหลักการ
จัดทำข้ออนุมัติ FD.01
เอกสารแนบประกอบ
เรื่องเดิม
กำหนดการ (เอกสารแนบ 1)
รายละเอียดงบประมาณที่ใช้
การเตรียมการก่อนจัดกิจกรรม
จัดเตรียมฐานข้อมูลและแบบฟอร์ม
จองห้องฝึกอบรมและห้องประชุมในระบบ
จัดทำหนังสือเชิญวิทยากรและผู้เข้าร่วม (เอกสารแนบ 7)
Course Guidelines (เอกสารแนบ 2)
ข้อมูลวิทยากร (เอกสารแนบ 3)
ข้อมูลหน่วยงานเป้าหมาย (เอกสารแนบ 4)
แบบฟอร์มลงทะเบียนออนไลน์ (เอกสารแนบ 5)
แบบฟอร์มประเมินผลการจัดกิจกรรมออนไลน์ (เอกสารแนบ 6)
จัดทำ TOR จัดจ้างรถเช่า สำหรับกิจกรรมการฝึกอบรม
จัดทำเรื่องยืมเงินเพื่อใช้สำหรับจัดกิจกรรม
ใบเซ็นชื่อ
จัดเตรียมสถานที่ ตรวจความเรียบร้อยและฝึกซ้อมก่อนจัดงาน
จัดทำคำกล่าวเปิดภาษาอังกฤษ



6. INPUT/OUTPUT:

ข้อมูลนำเข้าหรือสิ่งที่ต้องใช้ก่อนเริ่มกระบวนงาน (INPUT):

1. ต้นเรื่องและความเป็นมาของการจัดกิจกรรม
2. ประวัติวิทยากร
3. ฐานข้อมูลหน่วยงานเป้าหมายและวิทยากร

ผลลัพธ์ที่ได้จากกระบวนงาน (OUTPUT):

กระบวนการจัดกิจกรรมหลักสูตรฝึกอบรมนานาชาติที่เป็นลำดับขั้นตอนและถูกต้องตามระเบียบ สทอภ.

7. กฎระเบียบข้อบังคับ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง:

1. ระเบียบ สทอภ. ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุม
2. ระเบียบ สทอภ. การจัดซื้อจัดจ้าง
3. เจ้าหน้าที่ตำแหน่งนักวิชาการฝึกอบรม / เจ้าหน้าที่ประสานงานวิชาการ

8. อภิธานศัพท์:

Course Guidelines: เอกสารประกอบการฝึกอบรมซึ่งมีข้อมูลเกี่ยวกับความเป็นมากิจกรรมการฝึกอบรม วัตถุประสงค์ หน่วยงานที่ร่วมจัด กำหนดการ และข้อมูลทั่วไปสำหรับ

9. ลงนามผู้จัดทำผู้อนุมัติ:

ผู้จัดทำ:



(นางสาวศุทธินี สี่หิรัญวงศ์)

ตำแหน่ง นักวิชาการฝึกอบรม

19 / ก.ย. / 2565

ผู้ตรวจสอบ:



(นางสาวเครือวัลย์ จำปาเงิน)

หน.ฝบร.

19 / ก.ย. / 2565

ผู้อนุมัติ:



(นางสาวปราณปริยา วงค์ษา)

ผอ.สคร.

19 / ก.ย. / 2565

10. เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1

Agenda

Workshop on "Climate-Smart Agriculture by Using Geospatial Data and Earth Science Technology" On 14th – 17th March 2022 via Virtual Conference Platform (Zoom)

Date/Time (UTC+7)	Activities	Speakers
14th March 2022 (1st Day)		
13:00-13:20	Welcome Remarks	Pakorn Apaphant, Ph.D., Executive Director, GISTDA
13:20-13:30	Introduction to "Capacity Building on Climate-Smart Agriculture by Using Geospatial Data and Earth Science Technology"	Khruewan Champangern, Ph.D., Chief of International Academic Network Division, GISTDA
13:30-14:00	Space Technology and Geo-Informatics for Climate-Smart Agriculture	Pakorn Petchprayoon Ph.D., Director, Office of Geo-Informatics Product Innovation, GISTDA
14:00-14:30	Global Crop Pest and Disease Habitat Monitoring and Risk Forecasting	Prof. Huang Wenjiang, Aerospace Information Research Institute, Chinese Academy of Sciences (AIR, CAS)
14:30-15:00	Water Security for Agriculture by Applying Intelligent Technology	Dr N.R. Patel Indian Institute of Remote Sensing (IIRS) and Centre for Space Science and Technology Education in Asia Pacific (CSSTEAP)

เอกสารแนบ 2

Course Guidelines

Workshop on "Climate-Smart Agriculture by Using Geospatial Data and Earth Science Technology"

14th – 17th March 2022

via Web Conference (ZOOM)

Organizers

Geo-Informatics and Space Technology Development Agency (Public Organization): GISTDA

ASEAN Research and Training Center for Space Technology and Applications (ARTSA)

Contents

Background	1
Objective	1
Organizers	2
Date	2
Link for Web Conference	2
Agenda	3
Requirements	5
Instruction to Web Conference (Zoom)	6
Technical Arrangement	9
Evaluation Form	9

เอกสารแนบ 3

CURRICULUM VITAE

Dr. Wataru Takeuchi

Economy: Japan / Japanese
Gender: Male

Current Employment: Professor, Institute of Industrial Science, The University of Tokyo

Education Record:
1999 B. Eng. The University of Tokyo, Faculty of Engineering, Department of Civil Engineering
2001 M. Eng. The University of Tokyo, the same as the above
2004 Ph. D. The University of Tokyo, the same as the above

Employment Record:
2004-2005 Post doctoral fellow, Institute of Industrial Science (IIS), University of Tokyo, Japan
2005-2007 Research Associate, Institute of Industrial Science (IIS), University of Tokyo, Japan
2007-2009 Visiting Assistant Professor, Asian Institute of Technology (AIT), Thailand
2007-2010 Assistant Professor, Institute of Industrial Science (IIS), University of Tokyo, Japan
2010-2012 Director, Japan Society for Promotion of Science (JSPS) Bangkok office
2010-2018 Associate Professor, Institute of Industrial Science (IIS), University of Tokyo, Japan
2017-present Senior research analyst, council for science, technology and innovation (CSTI), cabinet office (CAO), Government of Japan
2018-present Professor, Institute of Industrial Science (IIS), University of Tokyo, Japan

Current Research Interests:
Remote sensing and GIS, Global land cover and land use change, Global carbon cycling, Management and policy for terrestrial ecosystems

Membership:
2001 - Regular member, Japan Society of Photogrammetry and Remote Sensing
2004 - Regular member, Remote Sensing Society of Japan
2004 - Regular member, American Geophysical Union
2004 - Regular member, American Society of Photogrammetry and Remote Sensing

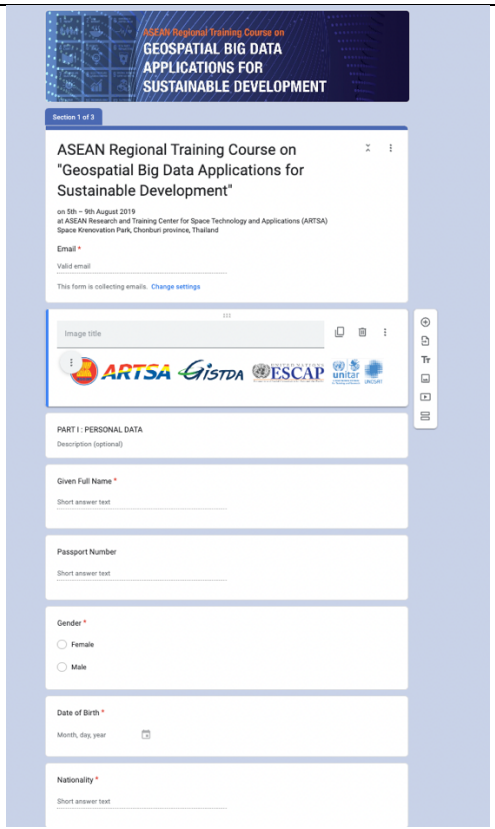
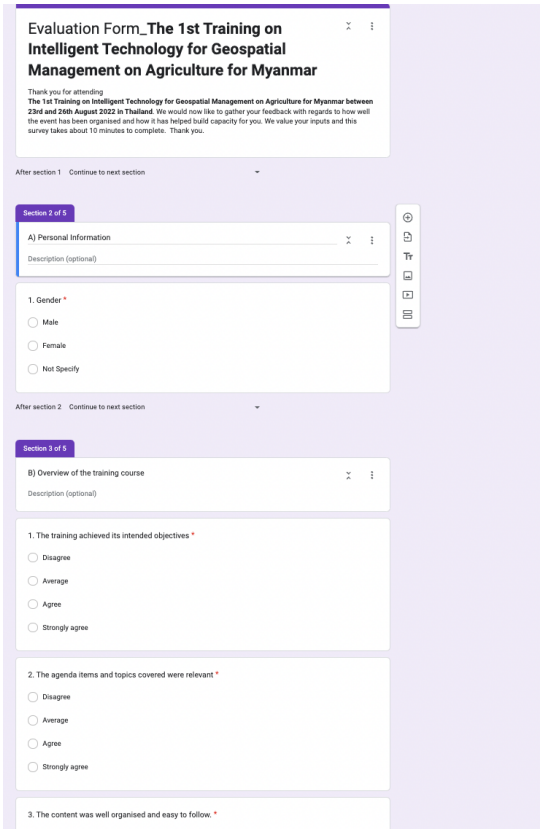
Award:
2001 Best presentation award, Japanese Society of Instrument and Control Engineers
2001 Scholarship for graduate students, Takeda foundation
2001 Best presentation award, Japanese Society of Photogrammetry and Remote Sensing
2002 Best presentation award, Japanese Society of Photogrammetry and Remote Sensing
2004 Annual best paper award, Japanese Society of Photogrammetry and Remote Sensing

เอกสารแนบ 4

APEC EVENT SPEAKER AND PARTICIPANT LIST

Project Number: PPSTI05 2020A
Project Title: Capacity Building on Climate-Smart Agriculture by Using Geospatial Data and Earth Science Technology
Event Name (if applicable): Workshop on "Climate-Smart Agriculture by Using Geospatial Data and Earth Science Technology"
Event Date(s): 14th-17th March 2022
Event Cit(ies): via Web Conference (ZOOM), hosted in Bangkok, Thailand

#	First Name	Last Name	Email Address	M/F	Role of the Attendees at the event: Expert or Participant	Economy	Organization
8	Assist. Prof. Dr. Soravis	Supavetch		M	Expert Speaker	Thailand	Assistant Professor, Kasetsart University
9	Prof. Wataru	Takeuch	wataru@iis.u-tokyo.ac.jp	M	Expert Speaker	Japan	University of Tokyo
10	Mr. Yoothapoom	Potiracha	ypotl@gistda.or.th	M	Host	Thailand	Geo-Informatics and Space Technology Development Agency (Public Organization) - GISTDA
11	Ms. Sutinee	Sihirunwong	sutinee@gistda.or.th	F	Host	Thailand	Geo-Informatics and Space Technology Development Agency (Public Organization) - GISTDA
13	Ms. Tanaporn	Yawai	tanapornyy27@gmail.com	F	Host	Thailand	Geo-Informatics and Space Technology Development Agency (Public Organization) - GISTDA
14	Ms. Ruthaikarn	Buaphean	ruthaigarn@hotmail.com	F	Participant	Thailand	Thai Meteorological Department
15	Ms. Sasirapa		swalaiporn@hotmail.com	F	Participant	Thailand	Department of Agriculture
16	Ms. Jirapa	Maneerat	jirapa.k@hotmail.com	F	Participant	Thailand	Department of Agriculture
17	Mr. Srayut	Tongnoy	srayut.t@rice.mail.go.th	M	Participant	Thailand	Rice Department
18	Ms. Saowaluk	Poonsawat	saowaluk.p@rice.mail.go.th,	F	Participant	Thailand	Rice Department
19	Mr. Sivach	Kawewcharoen	sivachk@gmail.com,	M	Participant	Thailand	Climate Change Management and Coordination Division,
20	Ms. Kanpanich	Tunskul	kanpanich.t.onep@gmail.com,	F	Participant	Thailand	Climate Change Management and Coordination Division,
21	Mr. Sarayut	Siriphusit	-	M	Participant	Thailand	Department of Agricultural Extension
22	Mrs. Sirilux	Nolkeaing	sirilux@gmail.co	F	Participant	Thailand	Department of Agricultural Extension
23	Mr. Sarawut	Wongsabsin	-	M	Participant	Thailand	Department of Agricultural Extension
24	Mrs. Chutimas	Chontvijitjinda	Chutimas_chot@gmail.com	F	Participant	Thailand	Department of Agricultural Extension
25	Ms. Siripen	Sinpo	yesiam47@gmail.com	F	Participant	Thailand	Royal Irrigation Department, Ministry of Agriculture and Cooperatives
26	Ms. Atittaya	Pintikul	atittaya.rid@gmail.com	F	Participant	Thailand	Royal Irrigation Department, Ministry of Agriculture and Cooperatives
27	Mr.Amnuaychai	Kongdee	mozart008ertc@gmail.com	M	Participant	Thailand	Royal Irrigation Department, Ministry of Agriculture and Cooperatives
28	Mr. Attaporn	Maneekul	papacombo@gmail.com	M	Participant	Thailand	Department of Disaster Prevention and Mitigation (DDPM)
29	Ms. Matawee	Srisawat	matawee@gistda.or.th	F	Participant	Thailand	Geo-Informatics and Space Technology Development Agency (Public
30	Ms. Kanjana	Koedkurung	kanjana@gistda.or.th	F	Participant	Thailand	Geo-Informatics and Space Technology Development Agency (Public
31	Mr. Apimook	Mookteree	apimook@hii.or.th	M	Participant	Thailand	Hydro Informatics Institute
32	Ms. Ticha	Lokuliyan	ticha@hii.or.th	F	Participant	Thailand	Hydro Informatics Institute
33	Ms. Peraya	Tantiansuajo	peraya@hii.or.th	F	Participant	Thailand	Hydro Informatics Institute
34	Mr. Rapeepong	Lertwattanaruk	rapeepong@hii.or.th	M	Participant	Thailand	Hydro Informatics Institute
35	Ms. Jatuporn	Nontasiri	jnontasiri@gmail.com	F	Participant	Thailand	Office of Agricultural Economics
36	Ms. Buchsarawan	Srilertworaku	buchsarawan.sri@gmail.com	F	Participant	Thailand	Office of Agricultural Economics
37	Dr. Sylvester A.	Badua	sabadua@clsu.edu.ph	M	Participant	Philippines	Central Luzon State University
38	Dr. Marvin M	Cinense	marvin_cinense@clsu.edu.ph	M	Participant	Philippines	Central Luzon State University
39	Mr. Archie I.	Veloria	archie.veloria@philsa.gov.ph,	M	Participant	Philippines	Philippine Space Agency
40	Mr. Serafin	Meneses	serafin.meneses@philsa.gov.ph,	M	Participant	Philippines	Philippine Space Agency
41	Dr. Juanito T.	Batalon	batalon@yahoo.com	M	Participant	Philippines	Department of Science and Technology
42	Ms. Nurnajihah Haji Abd. Samad		najhah18@gmail.com	F	Participant	Brunei	Agrome IQ

เอกสารแนบ 5	
เอกสารแนบ 6	

เอกสารแนบ 7

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
Geo-Informatics and Space Technology Development Agency (Public Organization)
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

GISTDA 5308/C 0306

2 February 2022

Ms. Liliana VILLANUEVA Nilo
Products and Projects Coordinator,
Section of Emergencies and Agricultural Risk Management
Chilie.

Subject **Invitation to participate in Virtual Workshop on "Climate-Smart Agriculture by Using Geospatial Data and Earth Science Technology"**

Dear **Ms. Liliana VILLANUEVA Nilo,**

Geo-Informatics and Space Technology Development Agency (Public Organization) or GISTDA is organising a virtual workshop on "Capacity Building on Climate-Smart Agriculture by Using Geospatial Data and Earth Science Technology" between 14th and 17th March 2022. The workshop is aimed to promote Geo-Informatics technology applications on agricultural management.

GISTDA would like to invite 2 nominees from your organisation to participate in the virtual workshop.

We sincerely hope that you will accept our invitation. Please complete a nomination form and submit the form at sutinee@gistda.or.th by Monday 11th February 2022. The link for web conference and materials will be sent to attendees, who submitted the nomination form, by email.

Thank you for your kind consideration.

Yours sincerely,

(Pakorn Apaphant, Ph.D.)
Executive Director
Geo-Informatics and Space Technology Development Agency

Enclosed: 1. Agenda
2. Nomination Form

Enclosed 1 and 2
Download at shorturl.at/kosN3

Office of Knowledge Network
Telephone: +66 033-048-091 ext 110, Email: sutinee@gistda.or.th

www.gistda.or.th
E-mail : info@gistda.or.th
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 เลขที่ 120 อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 6 และชั้น 7 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
The Government Complex Commemorating His Majesty The King's 80th Birthday Anniversary, 5th December, B.E. 2550 (2007)
120 Ratthaprasasanabhakdi Building 6th and 7th Floor, Chaeng Wattana Road, Lak Si, Bangkok 10210, THAILAND
Tel. +66 (0) 2143 8877, +66 (0) 2141 4446 Fax +66 (0) 2143 9986-7

บันทึกข้อความ

หน่วยงาน สคร. 033-048-091 ต่อ 110 (ศุทธินี)
ที่ สคร. /2565 **วันที่** มกราคม 2565
เรื่อง ขอเรียนเชิญกล่าวเปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการนานาชาติ ภายใต้โครงการของ APEC
เรียน **ผสทอภ. ผ่าน รอง ผสทอภ. (ตติยะ)**

สทอภ. โดย ฝบร./ สคร. จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการนานาชาติ หัวข้อ "Climate - Smart Agriculture by Using Geospatial Data and Earth Science Technology" ภายใต้โครงการจาก Asia-Pacific Economic Cooperation (APEC) ระหว่างวันที่ 14 - 17 มีนาคม 2565 ในรูปแบบออนไลน์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครือข่ายและส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในการบริหารจัดการเกษตรเชิงพื้นที่ (Climate-Smart Agriculture) ดังกำหนดการประชุมตามเอกสารแนบ

ในการนี้ สคร. ขอเรียนเชิญ ผสทอภ. ให้เกียรติเป็นประธานกล่าวเปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ ในวันจันทร์ที่ 14 มีนาคม 2565 เวลา 13:00 - 13:20 น. ผ่านทาง VDO Conference (ZOOM) ตามเวลาประเทศไทย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้เกียรติเป็นประธานกล่าวเปิดการประชุมฯ ตามวันและเวลา ดังกล่าวด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

(นางสาวปราณปริยา วงค์ษา)
ผอ.สคร.