

สรุปการประชุมวิชาการ

เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศแห่งชาติ : GEOINFOTECH 2018
และ 2nd SIRINDHORN CONFERENCE ON GEOINFORMATICS 2018

ระหว่างวันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2561

ณ ห้องห้องวายุภักษ์แกรนด์บอลรูม ศูนย์ประชุมวายุภักษ์ ชั้น 4 โรงแรมเซ็นทรา บาย เซ็นทารา ศูนย์ราชการฯ กทม.

กิจกรรม	ผลการดำเนินการ
<p>1. ผู้เข้าร่วมประชุม</p> 	<p>ผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 2,664 คน (หน่วยงานภาครัฐ เอกชนและสถาบันการศึกษา)</p>
<p>2. พิธีเปิดการประชุมวิชาการ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 09:00-09:30 น.</p> 	<p>กล่าวเปิดการประชุมวิชาการฯ และนิทรรศการ โดย รศ. นพ.สรนิต ศิลธรรม : ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>กล่าวรายงาน : โดย ดร.อานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา ผู้อำนวยการ สทอภ.</p>
<p>3. การประกวดภาพวาดระดับเยาวชน อายุ 8-11 ปี หัวข้อ “United Through Space” ในการประชุม APRAF-24 ณ ประเทศสาธารณรัฐอินเดีย</p> 	<p>การมอบรางวัลให้กับตัวแทนจากประเทศไทย จำนวน 1 รางวัล คือ รางวัล Best Poster Award ให้แก่ เด็กหญิงณภัทร แดงสี อายุ 9 ปี โรงเรียนประถมศึกษาธรรมศาสตร์ จังหวัดปทุมธานี</p>
<p>4. การบรรยายพิเศษ จำนวน 3 หัวข้อ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2561</p>	<p>1. น่าน น่าน และน่าน โดย บัณฑิตูร ลำคำ : ประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)</p>

กิจกรรม

ผลการดำเนินการ



2. Precise Smartphone Positioning Indoors
 โดย Prof. Ruizhi Chen, Wuhan University, The People Republic of China

3. Smart Earth Collaboration Platform
 โดย Prof. SUN Chih-Hong, National Taiwan University, Taiwan

5. การเสวนา จำนวน 3 หัวข้อ



1. การเสวนา : Geo-Intelligence กับ การปฏิรูปประเทศเพื่อลดความเหลื่อมล้ำและสร้างความเป็นธรรม

ผู้ดำเนินรายการ : อลิษาเบธ แซตเลอร์ (ผู้ประกาศข่าว)

ผู้ร่วมเสวนา :

1. ดร.สุรพงษ์ มาลี กรรมการและเลขานุการในคณะกรรมการปฏิรูปประเทศด้านการบริหารราชการแผ่นดิน
2. พร้อมบุญ พานิชภักดิ์ เลขาธิการมูลนิธิธรรมาภิบาล
3. ดร.บัณฑิต เศรษฐศิริโรตม์ รองผู้อำนวยการสำนักงานบริหารนโยบายของนายกรัฐมนตรี



2. ภาคการเกษตรต้องรับมืออย่างไร เมื่อภูมิอากาศเปลี่ยนไป

ผู้ดำเนินรายการ :

ผู้ร่วมเสวนา :

1. ศ.ดร.อรรถชัย จินตะเวช มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. ศ.ดร.เสริม จันทร์ฉาย มหาวิทยาลัยศิลปากร
3. รศ.ดร.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
4. นายวิศิษฐ์ จิรวิวงศ์ บริษัท เกษตรปิยมิตร จำกัด
5. ดร.ปกรณ์ เพ็ชรประยูร GISTDA




3. Big Data ข้อมูลเปลี่ยนโลก

ผู้ดำเนินรายการ : ธีรภัก บุญปรีชา (พิธีกรรายการแบไต๋ ไอที)

ผู้ร่วมเสวนา :

1. ดร.วินัน วรวิฑูคุณชัย บริษัท Telenor
2. ภัทรารุช ชื้อสตัยาศิลป์ CTO Wongnai
3. ดร.วสันต์ ภัทรอริคม NECTEC
4. ผศ.ดร.พีรพล เวทีกุล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิจกรรม	ผลการดำเนินการ						
<p>6. การสัมมนา จำนวน 2 หัวข้อ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561</p> 	<p>1. การขับเคลื่อนนโยบายภาครัฐด้วยภูมิสารสนเทศ 2. GNSS Innovation for Future Society in Thailand 4.0</p>						
<p>7. การประชุมวิชาการนานาชาติ จำนวน 2 ประชุม</p>	<p>1. 2nd SIRINDHORN CONFERENCE ON GEOINFORMATICS 2018 2. The 1st Thailand Space Science & Exploration Forum (1st TSEF)</p>						
<p>8. การนำเสนอบทความ</p> 	<p>รวมทั้งสิ้น 66 บทความ แบ่งเป็น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภาควิชาอังกฤษ 16 บทความ 5 Session - ภาควิชาไทย 45 บทความ 11 Session <table border="0" style="margin-left: 40px;"> <tr> <td>บทความ Peer Review</td> <td>25</td> <td>เรื่อง</td> </tr> <tr> <td>บทความทั่วไป</td> <td>20</td> <td>เรื่อง</td> </tr> </table> <p>รางวัลผู้นำเสนอบทความดีเด่น 1 รางวัล ได้ไปนำเสนอผลงานที่งาน ACRS ครั้งที่ 39 ระหว่างวันที่ 15 – 19 ตุลาคม 2561 ณ เมืองกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย</p> <p>คือ นายสอนกิจจา บุญโปร่ง มหาวิทยาลัยบัณฑิตวิทยาศาสตร์แห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน / สถาบันการสำรวจระยะไกลแห่งสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์แห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน</p> <p>เรื่อง การจำแนกพื้นที่ไฟป่าจากข้อมูลดาวเทียม Landsat ด้วยวิธี CANFET</p>	บทความ Peer Review	25	เรื่อง	บทความทั่วไป	20	เรื่อง
บทความ Peer Review	25	เรื่อง					
บทความทั่วไป	20	เรื่อง					
<p>9. การแข่งขันโปรแกรมประยุกต์ด้านเทคโนโลยี ภูมิสารสนเทศ (Geo-informatics Applications Contest : G-CON) วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561</p> 	<p>ทีมเข้าร่วมแข่งขัน รอบ semi-final ทั้งสิ้น 12 ทีม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. แซ็บแซบ : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม 2. Comsci-KMITL : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง 3. เฟี้ยว เฟี้ยว : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 4. KURU : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร 5. Cosmo : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 6. Four Square : Start up 						

กิจกรรม	ผลการดำเนินการ						
	<ul style="list-style-type: none"> 7. InDistrict : Start up 8. ทรัพย์สินน้ำ 4.0 : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 9. GISTNU : สถานภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร 10. LANNARGO : มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง 11. Lawang Chang : มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต 12. T.A.P : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง 						
<p>10. การจัดนิทรรศการ</p> 	<p>นิทรรศการจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งสิ้น 40 หน่วยงาน 50 คูหา</p> <table border="0"> <tr> <td>หน่วยงานราชการ</td> <td>24 หน่วยงาน</td> <td>26 คูหา</td> </tr> <tr> <td>เอกชน</td> <td>16 หน่วยงาน</td> <td>24 คูหา</td> </tr> </table>	หน่วยงานราชการ	24 หน่วยงาน	26 คูหา	เอกชน	16 หน่วยงาน	24 คูหา
หน่วยงานราชการ	24 หน่วยงาน	26 คูหา					
เอกชน	16 หน่วยงาน	24 คูหา					
<p>11. การนำเสนอเทคโนโลยีและนวัตกรรม</p> <p>วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 13:00-16:30 น.</p> 	<p>จำนวน 14 บริษัท</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. AIRBUS DEFENCE AND SPACE-INTELLIGENCE 2. Platt Nera Co.,Ltd 3. TOPCON INSTRUMENTS (THAILAND) CO., LTD 4. CHC NAVTECH (Thailand) CO., LTD 5. PLANET 6. Globetech. Co.LTD (Head office) 7. Hoollywood International LTD 8. IRC TECHNOLOGIES LTD 9. Metamedia Technology Co.,LTD 10. ESRI (Thailand) Co., LTD 11. Hexagon Geospatial 12. UniversalCorp 13. DIGITALGLOBE INTERNATIONAL ASIA PACIFIC PTE.LTD 14. I-Biz Company limited 						
<p>12. Workshop</p>	<p>ESRI :</p> <p>สร้าง GIS Web Application รวดเร็ว ง่ายตาย ฉับไว ใน 30 นาที</p>						
<p>13. สรุปแบบประเมินผล</p>	<p>จำนวน 223 ชุด คิดเป็นร้อยละความพึงพอใจ 83.50</p>						