คม ชัด ลึก กรอบบ่าย
Khom Chad Luek (Mid-Day)
Circulation: 900,000
Ad Rate: 1,350

Section: First Section/การศึกษา สาธารณสุข วัฒนธรรม
วันที่: อังคาร 12 มกราคม 2559
ปีที่: 15 ฉบับที่: 5197 หน้า: 13(ล่างซ้าย)
Col.Inch: 24.99 Ad Value: 33,736.50 PRValue (x3): 101,209.50 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: ไทยเจ้าภาพประชุมเทคโนอวกาศไออาร์ไอ2015-ชูวิจัยการสื่อสาร

สจล./ม.ค./59

ไทยเจ้าภาพประชุมเทคโนอวกาศ ไออาร์ไอ2015-ชูวิจัยการสื่อสาร

● **รศ.ดร.คมสัน** มาลีสี คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) เปิดเผยว่า เมื่อเร็วๆ นี้ที่ประเทศไทยเป็นเจ้าภาพจัด งานประชุมเทคโนโลยีอวกาศไอโอโนสเฟียร์นานาชาติ 2015 หรือไออาร์ไอ 2015 จัดโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ร่วมกับคณะกรรมการวิจัยทางด้านอวกาศ (COSPAR) ซึ่งเป็นองค์กรสากลระดับโลก ภายใต้ธีม "พัฒนาความก้าวหน้าของภาคพื้นเขตศูนย์สูตรและเทคโนโลยี ไออาร์ไอแบบเรียลไทม์" โดยมีนักวิทยาศาสตร์ นักวิจัยและบุคลากรชั้นนำด้านอวกาศและโทรคมนาคมเดินทางมาจาก 30 ประเทศทั่วโลกกว่า 100 คน และเพิ่มเวิร์กช็อปให้นักศึกษาและนักวิจัยคนรุ่นใหม่อีกเกือบ 100 คน มาระดมความคิดและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศใหม่ล่าสุด

สัปดาห์แรก เป็นเวิร์กช็อปพิเศษ COSPAR Capacity Building สำหรับนักศึกษาไทยระดับปริญญาโท และนักวิจัยอวกาศคนรุ่นใหม่จากนานาประเทศได้เข้ามามีส่วนร่วมฝึกฝนเทคโนโลยีด้านอวกาศ และการทำเว็บอินเตอร์แฟซชั้นบรรยากาศไอโอโนสเฟียร์กับโมเดลชั้นบรรยากาศไอโอโนสเฟียร์ เวิร์กช็อปนี้ยังรวมถึงผู้เชี่ยวชาญอวกาศมาให้ความรู้

และในสัปดาห์ที่สอง เปิดเวทีประชุมนานาชาติ ไออาร์ไอ 2015 สำหรับนักวิทยาศาสตร์ นักวิจัยอวกาศและโทรคมนาคมจากทั่วโลกที่เดินทางมาพบปะกันและนำเสนอผลงานวิจัยใหม่ๆ ที่เกี่ยวกับอวกาศและเทคโนโลยี ล่าสุด รวมทั้งแบ่งปันองค์ความรู้และเทคโนโลยีจากงานวิจัยด้านอวกาศในเขตศูนย์สูตรซึ่งเป็นพื้นที่ที่สามารถเรียนรู้และใช้ประโยชน์ด้านการสื่อสารและโทรคมนาคมได้มากที่สุด

รศ.ดร.พรชัย ทรัพย์นิธิ ประธานการจัดงานประชุมเทคโนโลยีอวกาศไอโอโนสเฟียร์นานาชาติ 2015 กล่าวว่า คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.ได้เปิด ศูนย์ข้อมูลไอโอโนสเฟียร์และจีเอ็นเอสเอส ในปี 2557 ทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลชั้นบรรยากาศจากเครือข่ายรับจีเอ็นเอสเอสทั่วประเทศ และสถานีสังเกตการณ์ชั้นบรรยากาศที่ สจล.วิทยาเขตชุมพร จ.ชุมพร และจ.ภูเก็ต โดยจะส่งสัญญาณกลับมาที่เซิร์ฟเวอร์ที่ศูนย์ และทำการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อแสดงผลเป็นแผนที่ 2 มิติของประเทศไทย ข้อมูลที่ได้รับเหล่านี้ถือเป็นสมบัติของชาติ ไม่ว่าอุปกรณ์สำรวจจะเป็นของไทยหรือต่างชาติก็ตาม ซึ่งสามารถนำข้อมูลเหล่านี้ไปทำประโยชน์อื่นๆ ทั้งทางภาคธุรกิจ ภาคอุตสาหกรรม หรือเพื่อประโยชน์ของสาธารณะ เช่น การวิจัยและพัฒนาในสาขาวิชาที่หลากหลาย

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com