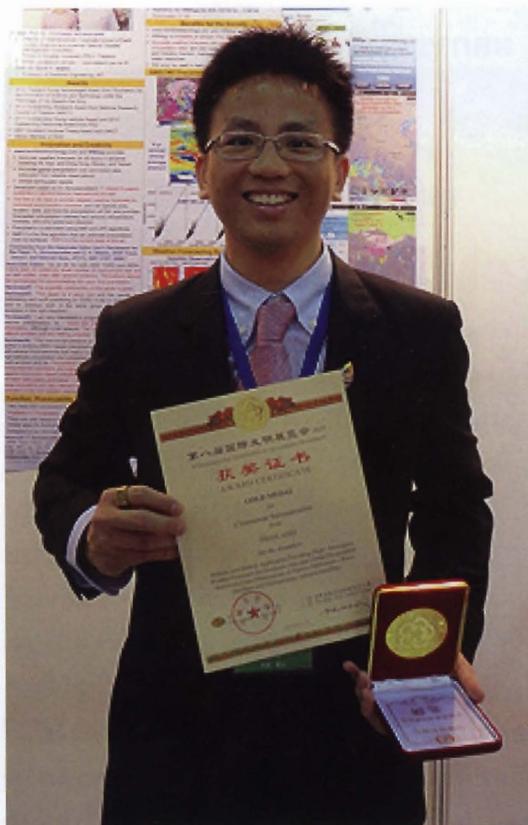


ผลงานการพยากรณ์อากาศ ม.อ.ภูเก็ต รับเหรียญทองจาก IEIK 2014 ประเทศจีน



ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชินวัชร สุรัสวดี

ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัยสหวิทยาการ
วิทยาศาสตร์ระบบโลก (ESSAND) มหาวิทยาลัย
สงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต ได้รับรางวัล Gold
Medal Award และรางวัล Leading Innovation
Award จากการนำผลงานวิจัยด้านการพยากรณ์
อากาศและการประมาณค่าหยาดน้ำฟ้าทั่วโลกจาก
การสังเกตของดาวเทียม เข้าประกวดและจัดแสดง
นิทรรศการในงาน The 8th International Exhibition
of Inventions, Kunshan (IEIK 2014) ณ มณฑล
เจียงซู สาธารณรัฐประชาชนจีน เมื่อวันที่ 16-25
พ.ย. 2557 ประสานงานโดยสำนักงานคณะกรรมการ
วิจัยแห่งชาติ (วช.) ที่ต้องการนำผลงานวิจัย
สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมของนักวิจัยและนักประดิษฐ์
เพื่อเป็นตัวแทนประเทศไทยไปร่วมประกวดและจัด
แสดงนิทรรศการในเวทีระดับนานาชาติ

งานวิจัยของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชินวัชร สุรัสวดี ได้รับ
การพัฒนาและขยายพื้นที่ครอบคลุมการพยากรณ์ที่กว้างขวางขึ้น
เพื่อให้ผลการพยากรณ์อากาศ ข้อมูลหยาดน้ำฟ้าที่ประมาณค่า
จากดาวเทียม และรายงานเหตุการณ์แผ่นดินไหวจากทั่วโลก ถูกนำ
เผยแพร่รายวันต่อสาธารณะเพื่อประโยชน์ต่อสังคม ซึ่งนับตั้งแต่วันที่
19 พ.ค. 2557 ถึง 19 ต.ค. 2557 มีผู้เข้าชมผ่าน www.worldmeteorology.com มีผู้ใช้จำนวน 43,710 คน จำนวนครั้งที่เข้าใช้
111,260 ครั้ง จำนวนหน้าที่เข้าใช้ 242,537 หน้า



มีการเข้าชมผ่าน WMApp สำหรับอุปกรณ์ Android ตั้งแต่วันที่ 24 เมษายน ถึง 25 พฤศจิกายน 2557 มีผู้ใช้ดาวน์โหลดแล้วจำนวน 22,059 คน ส่วนการชม WMApp สำหรับอุปกรณ์ iOS ตั้งแต่วันที่ 11 ตุลาคม ถึง 25 พฤศจิกายน 2557 มีผู้ใช้ดาวน์โหลดแล้วจำนวน 2,200 คน

สำหรับความก้าวหน้าในความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นๆ เพื่อพัฒนางานวิจัยด้านการพยากรณ์อากาศนี้ ในการประชุมคณะบดี เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2557 ที่สำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตภูเก็ต มีการลงนามความตกลงร่วมกัน ระหว่างมหาวิทยาลัยและบริษัท ไทย นิวส์ เน็ตเวิร์ค (ทีเอ็นเอ็น) จำกัด เพื่อร่วมผลิตรายการ "TNN Weather" ออกอากาศทางช่อง TNN24 เพื่อรายงานข่าวผลการพยากรณ์อากาศและข้อมูลฝน

ที่ผลิตขึ้นโดยใช้แบบจำลองคอมพิวเตอร์และอัลกอริทึม (Algorithm) ที่พัฒนาขึ้น และในวันที่ 27 มกราคม 2558 จะลงนามร่วมกับ National Space Science Center (NSSC) ของประเทศจีน ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบในด้านการวางแผน การพัฒนา การเริ่มต้น และการปฏิบัติการภารกิจต่างๆ ที่เกี่ยวกับดาวเทียมวิทยาศาสตร์อวกาศของประเทศจีน

