



ข่าวประชาสัมพันธ์

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๑๑๔ สุขุมวิท ๒๓ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐ โทรศัพท์ ๐-๒๖๕๕-๕๐๐๐ ภายใน ๑-๕๖๖๖ โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๒๕๕-๐๓๑๑

จากหนังสือพิมพ์มติชน ฉบับประจำวันที ๒๙ เดือนธันวาคม ๒๖๕๖ หน้า ๗ มูลค่าข่าว ๕๑๙,๔๔๕.-

ศูนย์สารสนเทศและการประชาสัมพันธ์ ได้จัดระบบข่าวสิ่งพิมพ์ สนใจดูที่ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>

# สรุป 10 ข่าวดัง

## วิทยาศาสตร์-เทคโนโลยี

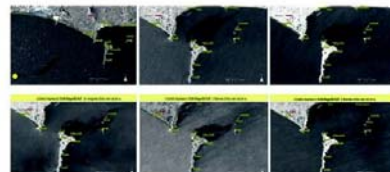
### ประจำปี 2556

**6** เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) แถลงผลการจัดอันดับ 10 ข่าวดังด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2556 หวังส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจข่าวสารทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประชาชนทั่วไป

ทั้งนี้ **นายทวีศักดิ์ กออนันตกูล** ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) แถลงว่า สวทช.ได้จัดอันดับ 10 ข่าวดังวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มากกว่า 20 ปี โดยปีนี้ได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากนักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป กว่า 1,900 คน ที่เข้าร่วมจัดอันดับผ่านหน้าเว็บไซต์หน่วยงานในสังกัด วท. ซึ่งได้รวบรวมข่าวสารทั้งในและต่างประเทศที่เกิดขึ้นระหว่างวันที่ 1 ธันวาคม 2555-วันที่ 15 พฤศจิกายน 2556

ปรากฏว่าผลสำรวจ 10 ข่าวดังด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2556 ได้แก่

**อันดับ 1 “น้ำมันรั่วและเทคโนโลยีการกำจัดคราบน้ำมันที่ จ.ระยอง”** ซึ่งเหตุการณ์การรั่วไหล



ของน้ำมันดิบกลางทะเล ส่งผลให้น้ำทะเลและชายหาดถูกปกคลุมด้วยคราบน้ำมันเป็นบริเวณกว้าง วท.ได้นำเทคโนโลยีภาพจากดาวเทียมและข้อมูลกระแสน้ำจากสถานีเรดาร์ชายฝั่งตรวจวัดคลื่นและกระแสน้ำ เพื่อติดตามและคาดการณ์การเคลื่อนที่ของคราบน้ำมัน รวมถึงการเฝ้าติดตามข่าวการใช้เทคโนโลยีกำจัดคราบน้ำมันเพื่อฟื้นฟูทะเลและชายหาด

**อันดับ 2 “App.จีนแต่งรูปสุดฮิต ใครไม่อัพตลกเทรนด์”** แอปพลิเคชันจีน Mo Man Xiang Ji แต่งภาพการ์ตูนล้อเลียนสัญชาติจีนที่โด่งดังในโซเชี่ยลมีเดียของไทย ด้วยภาพวาดลายเส้นที่อ่อนช้อย และมีลวดลายให้เลือกหลายแบบ และสามารถตกแต่ง



ภาพถ่ายให้เป็นภาพการ์ตูนที่ดูเนียนจนเหมือนหนึ่ง เป็นภาพวาดลายพู่กัน จนนักท่องโลกออนไลน์อดไม่ได้ที่จะต้องควานไพล่มาใช้งานและโชว์ภาพบนโซเชียลของตัวเอง

### อันดับ 3 “ข้าวสารรมควันและผลการตรวจสอบ”



กระแสข่าวข้าวที่ปนเปื้อนสารเคมีโบรมีนและฟอสฟีนหรือการรมข้าว ได้สร้างความวิตกกังวลต่อคนไทยเป็นอย่างมาก ทำให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ออกมาทำการตรวจสอบข้าว กระบวนการผลิต และสุ่มตัวอย่างข้าวที่ออกจำหน่ายให้กับผู้บริโภค พร้อมได้มีการออกมายืนยันว่าการรมควันมีความจำเป็นและเป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล

อันดับ 4 “ระทึกอุกกาบาตตกที่รัสเซีย” เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ เวลาประมาณ 09.20 น.ตามเวลาท้องถิ่น นักวิทยาศาสตร์พบว่าอุกกาบาตดังกล่าวเป็นอุกกาบาตหินที่ประกอบไปด้วยแร่คอนไดรท์ (chondrite) และมีเหล็กผสมอยู่เล็กน้อยเพียง 10% ก่อนจะเข้าสู่ชั้นบรรยากาศโลกมีมวลประมาณหนึ่งหมื่นตัน (เทียบเท่ารถยนต์เกือบแปดพันคัน) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางใหญ่สุดที่ประมาณการไว้คือ 17 เมตร พุ่งเข้ามาด้วยความเร็วราว 30 กิโลเมตรต่อวินาที ความร้อนจากการเสียดสีอย่างรุนแรงกับอากาศทำให้อากาศขยายตัวออกอย่างรวดเร็ว และระเบิดกลายเป็นควันที่ปรากฏยาวถึง 20 กิโลเมตร

### อันดับ 5 “การประมูลทีวีดิจิตอล” มิติใหม่ของทีวี



ในอีก 2-3 ปีข้างหน้า จะมีทีวีดิจิตอลให้ผู้ชมได้เลือกชมถึง 48 ช่อง จากเดิมที่มีฟรีทีวีเพียง 6 ช่องเท่านั้น สร้างความคึกคักให้กับผู้ประกอบการและผู้บริโภคที่เตรียมรอรับชมทีวีดิจิตอล

อันดับ 6 “อาวุธเคมีซีเรีย ผลิตซีฟ 1,300 ศพ” การใช้อาวุธเคมีสังหารชาวซีเรียในเขตกุตตา ใกล้กรุงดามัสกัส เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม ทำให้มีผู้เสียชีวิตทันทีไม่ต่ำกว่า 1,300 ศพ และบาดเจ็บจำนวนมาก ล่าสุดคณะมนตรีความมั่นคงแห่งสหประชาชาติ โดยสมาชิกทั้ง 15 ชาติ เห็นพ้องในการประชุมที่มหานครนิวยอร์ก สหรัฐอเมริกา ในร่างเอกสารให้ประณามเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมกับออกคำสั่งเด็ดขาดให้รัฐบาลซีเรียทำลายอาวุธเคมีที่ครอบครองอยู่ทั้งหมดภายในกลางปี 2557

อันดับ 7 “สั่งจำคุก 7 ปีนักธุรกิจอังกฤษหลอกขายจีที 200” ศาลประเทศอังกฤษ ตัดสินจำคุกนายแกรี โบลตัน เจ้าของบริษัทโกลบอล เทคโนโลยี เป็นเวลา



7 ปี ในข้อหาฉ้อโกงด้วยการหลอกขายเครื่องตรวจจับระเบิด จีที 200 ให้แก่ลูกค้านานาชาติ รวมถึงไทยในราคาเครื่องละกว่า 10,000 ปอนด์ หรือประมาณ 5 แสนบาท ทั้งที่จริงมีราคา 5 ปอนด์ หรือ 250 บาทเท่านั้น

อันดับ 8 “นวัตกรรมมูลค่าสูงจากข้าวและยางของไทย” วท.ชุนวัตกรรมปลาหย่น้ำเพิ่มมูลค่าน้ำยาง



พารา ด้วยการคิดค้นนวัตกรรม อาทิ “ล้อยัน” ประหยัดพลังงานที่ใช้ปริมาณน้ำอย่างมาก “เซรั่มและครีมหน้าขาวจากสารสกัดน้ำยาพารา” เป็นต้น และการสร้างนวัตกรรมซ้ำ

**อันดับ 9 “มศว เปิดเครื่องรักษามะเร็งมูลค่า 60 ล้านบาท ใช้คลื่นความร้อนยิงผ่านผิวหนังไร้แผล ไม่ต้องผ่าตัด”** คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (มศว) ร่วมกับบริษัท เอสคูแลปคลินิก (เอเชีย) จำกัด ร่วมวิจัยพัฒนาและให้บริการ “เครื่องมือรักษาเนื้องอกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง” (High-Intensity Focused Ultrasound : HIFU) มูลค่า 60 ล้านบาท ใช้คลื่นความร้อนยิงผ่านผิวหนัง ไร้แผลไม่ต้องผ่าตัด

**อันดับ 10 “ล้างพิษตับ เทรนด์สุขภาพใหม่จริงหรือลวง”** กระแสการดูแลสุขภาพที่ได้รับความนิยมอย่างรวดเร็ว อย่างการเข้าคอร์สล้างพิษตับ ในขณะที่ยังไม่มี การค้นคว้าวิจัยอย่างจริงจังถึงผลดีและผลเสียของการล้างพิษตับแต่อย่างใด

นายทวิศักดิ์กล่าวว่า ผลการสำรวจในปี พบว่าประชาชนส่วนใหญ่ให้ความสนใจกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นใกล้ตัวและส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สิน ตลอดจนเหตุการณ์ที่เป็นกระแสความสนใจของคนสังคมในวงกว้าง แต่เป็นที่น่าสังเกตว่า การค้นพบ “อนุภาคฮิกส์” โดยนักวิจัยฟิสิกส์ได้รับรางวัลโนเบล ซึ่งถือเป็นการค้นพบที่สำคัญที่สุดในวงการวิทยาศาสตร์ระดับโลกไม่ได้รับการโหวตติดอันดับ 1 ใน 10 ชวุดัง เนื่องจากประชาชนส่วนใหญ่เห็นว่า เป็นเรื่องที่ไกลตัว เข้าใจยาก และยังคงไม่มีผลกระทบต่อ การดำเนินชีวิตประจำวัน อย่างไรก็ตาม วท.จะพยายามให้คนไทย เข้าถึงความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ และพัฒนาประเทศ

**ด้วยความหวังที่ว่า...ในปีต่อไปงานวิจัยของคนไทยจะได้รับความสนใจจากสังคมอย่างกว้างขวางกว่าเดิมน่า**

