



จดหมายข่าว

สพ.อว.

ปีที่ ๑๔ ฉบับที่ ๖๓๒ ประจำวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๕

WiNSx โครงการพัฒนาเครือข่าย และศักยภาพผู้บริหารระดับสูง อว.



Wisdom innovation



๘ เม.ย. ๒๕๖๕ : ศ.ดร.นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นประธานเปิดงานและกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วม หลักสูตร WiNSx หรือโครงการพัฒนาเครือข่ายและศักยภาพผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับผู้บริหารระดับสูงของ อว. นำโดย **รศ.(พิเศษ) ดร.ดวงฤทธิ์ เบ็ญจาธิกุล ชัยรุ่งเรือง เลขาธิการรัฐมนตรีและโฆษกกระทรวง อว. ดร.พัชรินรุจา จันทโรนานนท์ ที่ปรึกษารัฐมนตรี** พร้อมด้วย คณะที่ปรึกษาหลักสูตร คณะกรรมการบริหารหลักสูตร และคณะกรรมการปฏิบัติงานหลักสูตร ซึ่งโครงการดังกล่าวจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๘ - ๙ เม.ย.

๒๕๖๕ ณ โรงแรม JW Marriott Hotel Bangkok โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้แก่ผู้บริหารระดับสูงของ อว. และหน่วยงานราชการ นอกกระทรวง รวมถึงภาคธุรกิจและภาคเอกชน และนักธุรกิจรุ่นใหม่ หรือ Start up อีกทั้งยังมีพลีตินรุ่นใหม่ที่มีภูมิลำเนาที่เป็น Task Force ซึ่งมาจากสถาบันอุดมศึกษาต่างๆ และหน่วยงานในสังกัดกระทรวง อว. เข้าร่วมด้วย

กระทรวง อว. พร้อมด้วยที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทยและสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย จัดโครงการหลักสูตรอบรม WiNS (Wisdom - ทันโลก ทันเทคโนโลยี, innovation - นวัตกรรม, Network - เครือข่าย, Serving society - รับผิดชอบต่อสังคม) เป้าหมายหลักคือ สร้างเครือข่ายการทำงานร่วมกันของผู้บริหารระดับสูงทั้งองค์กรภาครัฐและเอกชน ซึ่งเป็นผู้มีศักยภาพและขีดความสามารถ ในการสร้างการเปลี่ยนแปลงให้กับการพัฒนาสังคมและการศึกษาไทย



จากหน้า ๑

โดยที่ผ่านมามีในปี ๒๕๖๔ ได้มีการจัด
 หลักสูตร WINS รุ่นที่ ๑ ขึ้นแล้วในช่วงเดือน
 พฤศจิกายน ๒๕๖๓ - กันยายน ๒๕๖๔ และ
 ในช่วงของมกราคม ๒๕๖๕ ได้เริ่มต้นของ
 หลักสูตร WINS รุ่นที่ ๒ มาแล้ว และในเดือน
 เมษายนนี้เป็นการฝึกกำลังรุ่นต่อรุ่นเพื่อ
 ความเข้มแข็งของเครือข่ายความร่วมมือทุก
 ภาคส่วนอย่างต่อเนื่องในหลักสูตร WINSx
 เพื่อพัฒนากระบวนการเรียนรู้เพื่อก้าวนำการ
 เปลี่ยนแปลงเสริมพลังคนรุ่นใหม่เพื่อพัฒนา
 ประเทศ





พิธีแถลงข่าว
 “เสริมแกร่งอุดมศึกษาไทยด้วย อว. 5G”
 กสทช.



อุดมศึกษาไทยก้าวสู่ดิจิทัล 5G แค่นี้
 อว. จับมือ กสทช. พัฒนาเครือข่าย
 สัญญาณสื่อสารให้บริการ 5G ครอบคลุม
 ทุกพื้นที่ นักศึกษา-บุคลากร ๒ ล้านคน
 ได้ประโยชน์



เมื่อวันที่ ๔ เม.ย. รศ.(พิเศษ) ดร.ดวงฤทธิ์ เบ็ญจาธิกุล ชัยรุ่งเรือง เลขาธิการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ประธานในการแถลงข่าว “เสริมแกร่งอุดมศึกษาไทยด้วย อว. 5G” โดยมี ศ.ดร.นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ปลัด อว. และ นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล รองเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) รักษาการแทน เลขาธิการ กสทช. ร่วมแถลง ที่ห้องแถลงข่าว ชั้น ๑ อาคารพระจอมเกล้า อว.

รศ.(พิเศษ) ดร.ดวงฤทธิ์ เปิดเผยว่า อว. ได้ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การสร้างระบบนิเวศเพื่อการปฏิรูป การศึกษาในระดับอุดมศึกษาในทุกมิติ ผลงานที่ผ่านมาในเชิงนโยบายสำคัญ เช่น การจัดทำหลักสูตรแซนด์บ็อกซ์ (Higher Education Sandbox) การจัดกลุ่มมหาวิทยาลัยตามเป้าหมายประเทศ การไม่จำกัดเวลาการสำเร็จการศึกษาของ ตรี โท เอก การเรียนข้าม มหาวิทยาลัย พบ. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานวิจัยและนวัตกรรม เป็นต้น เหล่านี้เป็นตัวอย่างของการปฏิรูปการศึกษาที่ อว. เตรียมความพร้อมสู่ประเทศพัฒนาแล้ว การเสริมแกร่งอุดมศึกษาไทยด้วยเทคโนโลยี 5G ในครั้งนี้ จึงเป็นความร่วมมือครั้งสำคัญของ อว. กับ กสทช. ในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีการสื่อสาร เพื่อก้าวสู่โลกดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ เทคโนโลยี 5G จะทำให้การเข้าถึง องค์ความรู้และข้อมูลข่าวสารจากทั่วโลกทำได้ง่ายเพียงแค่นี้ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการเรียนรู้ของนักศึกษา การสร้างงานวิจัย การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลอดจนการทำงานในทุกมิติ เป็นส่วนหนึ่งที่สำคัญต่อการพัฒนาการอุดมศึกษาและงานวิจัยของประเทศ เพื่อให้สอดคล้องกับการก้าวสู่ยุคของการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ด้าน ศ.ดร.นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล กล่าวเพิ่มเติมว่า อว. กับ กสทช. จะร่วมกันพัฒนาเครือข่ายสัญญาณเพื่อให้บริการ 5G ให้กับทุกหน่วยงานในสังกัดในทุกพื้นที่ ไม่ว่าจะเป็นมหาวิทยาลัย หน่วยงานวิจัย และโรงพยาบาล ซึ่งมีกว่า ๑๑๖ หน่วยงานทั่วประเทศ โดยคาดว่าจะมีผู้ได้รับประโยชน์ทั้งอาจารย์ นิสิต นักศึกษา นักวิจัย และบุคลากรในโรงพยาบาลหรือหน่วยงานต่าง ๆ ไม่นต่ำกว่า ๒ ล้านคน ที่จะสามารถใช้เทคโนโลยี 5G ในการศึกษาและการทำวิจัยในประเด็นที่สำคัญของโลก ที่สำคัญ อว. ยังได้นำเทคโนโลยี 5G มาปรับใช้ เพื่อรองรับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-๑๙ ที่ต่อเนื่อง อาทิ การพัฒนาระบบสำนักงานอัตโนมัติให้ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ สามารถ Work form home ได้ทุกที่ ทุกเวลา การบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง (Data center) เพื่อให้บริการข้อมูลให้มีประสิทธิภาพ



เช่น ข้อมูลจากโครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบลฯ (U2T) หรือ Thailand Community Big Data (TCD) การให้บริการสืบค้นงานวิจัยออนไลน์ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้บริการ Cloud Technology เพื่อสนับสนุนงานให้นักวิจัยได้ทำการศึกษาวิจัยขั้นแนวหน้าเทียบเท่าต่างประเทศ การให้บริการการประชุมและการเรียนการสอนออนไลน์ เป็นต้น

ปลัด อว. กล่าวต่อว่า ตัวอย่างที่เห็นได้ชัดในการนำเทคโนโลยี 5G ไปใช้ในช่วงวิกฤตโควิด คือพัฒนาการให้บริการด้านสาธารณสุขสมัยใหม่ ได้แก่ การพัฒนาให้โรงพยาบาลศิริราชเป็น “โรงพยาบาลอัจฉริยะ Smart Hospital” ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบาย 5G แห่งชาติ ให้เป็น รพ. 5G แห่งแรกในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และได้รับทุนสนับสนุนจากกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กทปส.) กว่า ๑๐๐ ล้านบาท ในการนำเทคโนโลยี 5G เป็นแพลตฟอร์มในการพัฒนา สนับสนุนการทำงานของแอปพลิเคชันด้านการดูแลสุขภาพต่าง ๆ ของโรงพยาบาลศิริราช ทั้งในด้านความปลอดภัยของข้อมูล ความเร็วในการรับส่งข้อมูล และความเร็วในการตอบสนองของแอปพลิเคชันได้เป็นอย่างดี สนับสนุนให้เกิดการนำอุปกรณ์ไร้สาย 5G มาใช้ในโรงพยาบาล เช่น ระบบสาธารณสุขทางไกล หรือ Telehealth ที่พัฒนาโซลูชัน Tele Ambulance เพื่อนำไปใช้สื่อสารในรถพยาบาลฉุกเฉิน ของศูนย์บริการการแพทย์ฉุกเฉินศิริราช ซึ่งช่วยอำนวยความสะดวกให้แก่คนไข้และบุคลากรของโรงพยาบาล รวมถึงการพัฒนารถอัจฉริยะ 5G ไร้คนขับ เป็นต้น ทั้งหมดนี้เกิดจากความร่วมมือของหน่วยงานใน อว. และ กสทช. ที่ต้องการเข้ามาเสริมแกร่งให้กับหน่วยงานในสังกัด อว. เพิ่มขีดความสามารถของโครงสร้างพื้นฐานที่มีอยู่ ให้ก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี



ขณะที่ **นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล** กล่าวเสริมว่า กสทช. ได้ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับ อว. เมื่อวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ซึ่งเป็นความร่วมมือในการสนับสนุนและพัฒนาเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาวิจัยของประเทศ พร้อมทั้งสนับสนุนการพัฒนาระบบเครือข่ายการสื่อสารของ อว. โดยมุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่แล้วของทั้งสองฝ่ายให้เกิดประโยชน์สูงสุด และจัดทำแนวทางการพัฒนาและการประยุกต์ใช้งานบริการระบบโครงข่ายการสื่อสารภายใต้สำนักงานบริหารเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาศึกษา (UniNet) เพื่อให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ให้สอดคล้องกับบริบทความต้องการของประเทศ เพื่อรองรับเป้าหมายการปรับโครงสร้างประเทศไปสู่สังคมดิจิทัลภายใต้ต้นนโยบายไทยแลนด์ ๔.๐

เจ้าของ

กลุ่มสื่อสารองค์กร (สอ.) กองกลาง (กอก.) สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) เลขที่ ๗๕/๔๗ อาคารพระจอมเกล้า ซอยโยธี ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๓๓๓ ๓๗๐๐ ต่อ ๓๗๙๑-๓๗๙๓ เว็บไซต์ www.ops.go.th เฟซบุ๊ก [opsmhesi](https://www.facebook.com/opsmhesi) ทวิตเตอร์ [@opsmhesi](https://twitter.com/opsmhesi)

ที่ปรึกษา

ศาสตราจารย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล	ศาสตราจารย์สัมพันธ์ ฤทธิเดช	ศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนากุล
รองศาสตราจารย์พาสิตี หล่อธีรพงศ์	นางสาวสุณีย์ เลิศเพียรธรรม	นางสาวจันทร์เพ็ญ เมฆาอภิรักษ์
นางสาวนุชนภา รื่นอบเชย	นายวันนี นนทศิริ	

กองบรรณาธิการ

นางสาวทิพัลย์ เวชชการันธ์	นางสาวศิริลักษณ์ สิกขะบุรณะ	นายกรภัทร์ จิตต์จำนงค์
นายวัชรพล วงษ์ไทย	นายปวิณ คุ้มรัมย์	นายจรัส เล็กเกาะหวด
สาวอินทรา บัวลอย		

ผู้พิมพ์ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาร์ตโปรเกรส โทรศัพท์ ๐ ๒๒๔๗ ๒๕๖๐ e-mail: art.progress@hotmail.com



www.ops.go.th