



จดหมายข่าว

สป.อว.

ปีที่ ๑๔ ฉบับที่ ๖๑๒ ประจำวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔



รมว.อว. ปลื้มไทยเป็นประเทศที่ปรับตัวได้ดี
เมื่อมีวิกฤต สามารถเพิ่มช่องทางธุรกิจใหม่ ๆ
สู่การเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว
เผยหลังโควิด-๑๙ ไทยจะก้าวต่อไปได้

๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) จัดงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๔ (THAILAND RESEARCH EXPO 2021) ภายใต้แนวคิด **“ผลงานวิจัย สู่ยุคใหม่แห่งอนาคต”** แบบ New Normal โดยมี **ศ.(พิเศษ) ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (รมว.อว.)** เป็นประธานเปิดงาน พร้อมกล่าวปาฐกถาพิเศษ เรื่อง **“โควิด COVID-19 พลิกวิกฤตเป็นโอกาสด้วยนวัตกรรม”** พร้อมด้วย **ศ.นพ.ดร.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ปลัด อว., ดร.พัชรินรุจา จันทโรนานนท์ ที่ปรึกษา รมว.อว., นางสาวจันทร์เพ็ญ เมฆาอภิรักษ์ ผู้ตรวจราชการ อว. และ ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ** เข้าร่วม ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ



ศ.(พิเศษ) ดร.เอนก กล่าวว่า นายกรัฐมนตรีมีนโยบายให้ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้วให้ได้ในปี ๒๕๘๐ เพราะฉะนั้นงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ต้องลงมือทำอย่างจริงจังไม่ใช่ทำไปเรื่อย ๆ เพราะสิ่งที่ทำในวันนี้เป็นการทำเพื่อคนรุ่นหลังประเทศที่พัฒนาแล้วนั้น ต้องเริ่มจากการเป็นประเทศที่มีรายได้สูง ต้องเดินด้วย ๒ ขา คือ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และด้านเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์ ซึ่งทั้ง ๒ อย่างนี้ต้องการงานวิจัย ทฤษฎี และการถอดบทเรียนที่จริงจัง ปัจจุบัน อว. ทำงานต่าง ๆ สำเร็จ



เพราะเชื่อและคาดหวังว่าจะมีอนาคตที่ดีขึ้น นอกจากรู้จักปัจจุบันแล้วต้องรู้จักอดีต ภูมิใจ และต่อยอดหลายสิ่งไปสู่กระแสโลกาภิวัตน์ได้ ประเทศที่พัฒนาแล้วควรต้องมีทั้งวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์

ร.ว.อ. กล่าวต่อว่า โควิด-๑๙ ทำให้เห็นว่าไทยเป็นประเทศที่ก้าวไปได้ดี ปรับตัวได้เมื่อมีวิกฤต สังเกตได้จากความสามารถในการผลิตวัคซีนใช้เองได้ในไทย

เช่น วัคซีน mRNA และ วัคซีนใบยา ซึ่งอยู่ในขั้นตอนของการทดลองในคน, การจัดทำห้องความดันลบ, หน้ากากความดันบวก, และชุด PPE ในวิกฤตไทยสามารถเพิ่มช่องทางการทำธุรกิจแบบที่เป็นประเทศพัฒนาเองแล้วได้ หลังโควิดไทยจะเดินหน้าต่อไปได้ และมีโอกาสสูงมากที่จะกลายเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว

ด้าน **ดร.วิภารัตน์ ผู้อำนวยการ วช.** กล่าวว่า งานนี้เป็นเวทีระดับชาติที่นำเสนอผลงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีคุณภาพ เชื่อมโยงการบูรณาการองค์ความรู้ไปสู่การใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศทั้งมิติเชิงวิชาการ นโยบาย สังคม/ชุมชน และพาณิชย์/อุตสาหกรรม ซึ่งจัดร่วมกับหน่วยงานเครือข่ายระบบวิจัยทั่วประเทศ คัดผลงานวิจัยและนวัตกรรมกว่า ๕๐๐ ผลงาน มาให้ภาครัฐ ภาคเอกชน ได้มาเรียนรู้อย่างใกล้ชิดขึ้น และจัดต่อเนื่องมาเป็นปีที่ ๑๖ แล้ว ครั้งนี้จัดขึ้นภายใต้แนวคิด “พลังงานวิจัย สู่ยุคใหม่แห่งอนาคต” แสดงถึงพลังของงานวิจัยที่เป็นกลไกเครื่องมือสำคัญในการวิเคราะห์ข้อมูลและการวางแผนปฏิบัติ ทำให้เกิดการบูรณาการองค์ความรู้และเทคโนโลยี ในปีนี้ วช. ได้มีการบริหารจัดการตามแนวปฏิบัติที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด ซึ่งเป็นไปตามมาตรการความปลอดภัยสำหรับองค์กร หรือ Covid Free Setting ได้รับการร่วมมืออย่างดีจากหน่วยงานเครือข่ายในระบบวิจัยและนวัตกรรมทั่วประเทศในการร่วมเป็นเจ้าภาพการจัดงาน ด้วยความตั้งใจที่ วช. จะส่งต่อผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เกิดจากความคิดสร้างสรรค์ของคนไทยไปสู่การใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ ในรูปแบบผสมผสานที่ทำให้ผู้เข้าร่วมงานทั้งในรูปแบบ Online และ Onsite สามารถเข้าถึงงานวิจัยและนวัตกรรมได้อย่างปลอดภัย

ปีนี้ วช. ได้นำประเด็นตามนโยบาย และยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รวมถึงนโยบายของรัฐและประเด็นที่เป็นปัญหาที่ส่งผลกระทบไปทั่วโลกที่ได้เผชิญวิกฤตการณ์การระบาดของโรคโควิด-๑๙ มากำหนดเป็นธีมในการนำเสนอผลงาน ซึ่งแบ่งออกเป็น ๗ หัวข้อ ดังนี้ ๑) งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้ ๒) งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคมและสิ่งแวดล้อม ๓) งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน ๔) งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ ๕) งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อน BCG Model ๖) งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน และ ๗) งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์โรคอุบัติใหม่ พร้อมทั้งนำเสนอนิทรรศการน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราชบรมนาถบพิตร รัชกาลที่ ๙ ผู้ทรงเป็นพระบิดาแห่งการวิจัยไทยและนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร รัชกาลที่ ๑๐ และนิทรรศการเทิดพระเกียรติฉายพระอัครริยะภาพ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี รวมถึงนิทรรศการการนำเสนอข้อมูลและผลงานจากเครือข่ายการวิจัยทั่วประเทศในรูปแบบไฮบริด โดยมีการจัดประชุมสัมมนาด้วยระบบออนไลน์กว่า ๑๐๐ หัวข้อ และสามารถชมนิทรรศการได้ในรูปแบบ Visual Exhibition ที่จำลองบรรยากาศงานผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์ รวมถึงการ Live ในแต่ละวัน จัดขึ้นระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๖ พ.ย.นี้ ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพมหานคร นอกจากนี้ภายในงานยังจัดให้มีการมอบรางวัลสุดยอดผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลเกียรติยศ Platinum Award ซึ่งจะได้รับถ้วยรางวัลพระราชทานจากสมเด็จพระเทพ ตั้งแต่ปี ๒๕๕๓ จนถึงปัจจุบัน



ปอว. นำทีมลงพื้นที่แหล่งประวัติศาสตร์ สระแก้ว-ปราจีนบุรี เสวนา “สุวรรณภูมิ เมืองที่ค้นหาในเชิงนามธรรมสู่การสร้างแรงบันดาลใจ บนเส้นทางปางม้งกร-ปากโขง”



เมื่อวันที่ ๑๙ - ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ศ.ดร.นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) พร้อมด้วย รศ.ดร.พาสีทิพย์ หล่อธีรพงศ์ รองปลัดกระทรวง อว. นำคณะผู้บริหารกระทรวงฯ และผู้เชี่ยวชาญจากวิทยาลัยสงฆ์ศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย (ธัชชา) ลงพื้นที่แหล่งโบราณคดีและโบราณสถานที่สำคัญในจังหวัดสระแก้วและจังหวัด ปราจีนบุรี อาทิ แหล่งโบราณคดีปราสาทเขาโล้น อุทยานประวัติศาสตร์ศรีมโหสถ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติปราจีนบุรี รวมทั้งรับฟังการบรรยายในหัวข้อ “ชีวิตก่อนความตายของคนบนแผ่นดินสุวรรณภูมิ” โดย คุณประพิศ พงศ์มาศ ผู้เชี่ยวชาญโบราณคดี ด้านมานุษยวิทยากายภาพ และการเสวนาธัชชานานาสาระทางวัฒนธรรม ในหัวข้อ “สุวรรณภูมิ เมืองที่ค้นหาในเชิงนามธรรมสู่การสร้างแรงบันดาลใจบนเส้นทาง ปากม้งกร-ปากโขง” โดยมีผู้เข้าร่วมเสวนา ประกอบด้วย อดีตเอกอัครราชทูตสมปอง สงวนบรรพ์ ผู้อำนวยการสถาบันโลก คติศึกษา ธัชชา คุณชินณวุฒิ วิทยาลัย ผู้อำนวยการกองโบราณคดี กรมศิลปากร และ ดร.ศิริลักษณ์ พงษ์ปิติกุล รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนา เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) โดยมี ผศ.ชวลิต ขาวเขียว คณบดีคณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร เป็นผู้ดำเนินการ เสวนา

ปอว. กล่าวว่า เราอยู่ในพื้นที่เขตชายแดนระหว่างประเทศกัมพูชาและประเทศไทย หรือที่เรียกว่าเส้นทางปากโขง-ปากม้งกร ซึ่งจะทำให้ ได้เห็นการขับเคลื่อนทางอารยธรรมที่เกิดขึ้น ถือเป็นเรื่องที่น่าสนใจมากในช่วงสองวันนี้เราจะได้ฟังมากขึ้น และหวังว่าการดำเนินกิจกรรม แบบนี้ จะทำให้เราได้รู้ประวัติศาสตร์จากสถานที่จริง และทำให้กระบวนการหลอมรวมธัชชาดำเนินไปได้ดี เกิดการทำงานร่วมกันระหว่างด้าน สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์และด้านวิทยาศาสตร์ ขอขอบคุณสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การ มหาชน)(gistda) ในการลงพื้นที่ครั้งนี้ และร่วมแบ่งปันองค์ความรู้ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการศึกษาภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์ และโบราณคดีต่อไป

“อยากให้การดำเนินงานต่างๆของธัชชาเป็นไปอย่างต่อเนื่องเพราะสถาบันธัชชา กำลังได้รับความสนใจและถูกพูดถึงมาก รวมทั้งสิ่ง ที่เรากำลังทำอยู่ในขณะนี้ เป็นเรื่องการสืบสานและดำรงคุณค่าทางประวัติศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรมของประเทศทั้งสิ้น” ปอว.กล่าวในตอนท้าย



อว. “แรง” หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการจัดการศึกษาที่แตกต่าง จากมาตรฐานการอุดมศึกษา

๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ : ศาสตราจารย์ ดร.ศุภชัย ปทุมนากุล รองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นประธานในการประชุมชี้แจงหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการจัดการศึกษาที่แตกต่างจากมาตรฐานการอุดมศึกษา ห้องประชุมศาสตราจารย์วิจิตร ศรีสอ้าน อาคารอุดมศึกษา ๑ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยมีประธานสภาวิชาการ ผู้บริหารมหาวิทยาลัย และบุคลากร ผู้รับผิดชอบจากมหาวิทยาลัยต่างๆ เข้าร่วมการประชุมผ่านระบบออนไลน์

รองปลัดฯ ศุภชัย กล่าวว่า การจัดการศึกษาที่แตกต่างจากมาตรฐานการอุดมศึกษา (higher education sandbox) เรามีความพร้อมที่จะดำเนินการแล้วในขณะนี้ สิ่งที่สำคัญ



คือการประชาสัมพันธ์ให้มหาวิทยาลัยได้รับทราบ การประชุมครั้งนี้จะเป็นการชี้แจงให้กับสภาวิชาการด้วย เพื่อให้เข้าใจตรงกันว่า sandbox นี้เป็นไปตาม พ.ร.บ.การอุดมศึกษา ซึ่งเป็นการจัดการศึกษาที่แตกต่างจากมาตรฐานเดิม สามารถผ่อนคลายมาตรฐานอุดมศึกษาได้ทุกข้อจำกัด แต่ไม่ได้หมายความว่าทุกหลักสูตรจะสามารถเป็น sandbox ได้ หลักสูตรที่จะเป็น sandbox นั้นต้องเป็นหลักสูตรที่ตอบวัตถุประสงค์หลักของการจัดทำ คือเรื่องการพัฒนากำลังคนที่ตอบโจทย์กับการพัฒนาประเทศ สร้างความสามารถในการแข่งขัน หากหลักสูตรนั้นมีวัตถุประสงค์ตรงตามข้อกำหนด ก็จะสามารถลดหย่อนเรื่องมาตรฐานการอุดมศึกษาในปัจจุบันได้ **“สป.อว. มีความยินดี และอยากให้เกิดหลักสูตรที่เป็น sandbox แต่จะต้องตอบวัตถุประสงค์ของการใช้ประโยชน์จาก sandbox นี้เพื่อการพัฒนาประเทศอย่างแท้จริง”** รอง ปอว. กล่าวตอนท้าย

การประชุมดังกล่าวมีการชี้แจงหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการจัดการศึกษาที่แตกต่างจากมาตรฐานการอุดมศึกษา ใน ๔ หัวข้อ ได้แก่ ความจำเป็นในการปรับรูปแบบการศึกษาและแนวคิดของการจัดทำ Sandbox โดย **ผู้ช่วยศาสตราจารย์พลศักดิ์ โกศัยารมณ์** ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ, Conceptual framework มาตรการในกำกับ ติดตามประเมินผล เพื่อรับรองการจัดการศึกษาที่แตกต่างจากมาตรฐานการอุดมศึกษา โดย **รองศาสตราจารย์ยุทธนา ฉัพรรณรัตน์** คณะทำงานเพื่อส่งเสริมการจัดการศึกษาที่แตกต่างจากมาตรฐานการอุดมศึกษา, การดำเนินงานของมหาวิทยาลัยในการจัดทำหลักสูตร Sandbox โดย **รองศาสตราจารย์เพ็ญรัตน์ หงษ์วิทยากร** คณะทำงานเพื่อส่งเสริมการจัดการศึกษาที่แตกต่างจากมาตรฐานการอุดมศึกษา และแนวทางการขอเปิดหลักสูตรการศึกษาที่แตกต่างจากมาตรฐานการอุดมศึกษา โดย **นายพันธุ์เพิ่มศักดิ์ อารุณี** หัวหน้ากลุ่มภารกิจบริหารยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เจ้าของ

กลุ่มสื่อสารองค์กร (สอ.) กองกลาง (กอก.) สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)

๓๒๘ ถ.ศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๖๑๐ ๕๒๔๑-๔๗

เว็บไซต์ www.ops.go.th เฟซบุ๊ก [opsmhesi](https://www.facebook.com/opsmhesi) ทวิตเตอร์ [@opsmhesi](https://twitter.com/opsmhesi)

ที่ปรึกษา

ศาสตราจารย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล

รองศาสตราจารย์พาสีห์ หล่อธีรพงศ์

นางสาวนุชนภา รื่นอบเชย

ศาสตราจารย์สัมพันธ์ ฤทธิเดช

นางสาวสุนีย์ เลิศเพียรธรรม

นายวันนี นนทศิริ

ศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนากุล

นางสาวจันทร์เพ็ญ เมฆาภิรักษ์

นางนงนภัส หมวดเดช

กองบรรณาธิการ

นางสาวทิพย์วัลย์ เวชขารัณย์

นายกรภัทร์ จิตต์จำนงค์

นายปวีณ ควรแย้ม

นางสาวอินทิรา บัวลอย

นายเจษฎา วณิชชากร

นายวัชรพล วงษ์ไทย

นางปราณี ชื่นอารมณ

นางสาวศิริลักษณ์ สิกขะบุรณะ

นางสาววินัส แก้วประเสริฐ

นายจรัส เล็กเกาะทวด



www.ops.go.th

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