

อนุสาร



# จดหมาย

ปีที่ ๔๘  
ฉบับที่ ๕๒๘  
มิถุนายน ๒๕๖๕

เอกสารเผยแพร่ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



อนุสาร **จดหมาย**

# อนุสาร **อุดมศึกษา**

ปีที่ ๔๘ ฉบับที่ ๕๒๘

ประจำเดือนมิถุนายน ๒๕๖๕

เอกสารเผยแพร่ของ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์

วิจัยและนวัตกรรม

ISSN ๐๑๒๕-๒๕๖๑



“พระวชิระ” สัญลักษณ์ของพระบรมนามาภิไธย “วชิราวุธ” ในพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว พระผู้พระราชทานกำเนิดการอุดมศึกษาของไทย พื้นหลังคืออะตอม สื่อถึงความเป็นวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มือเล็กตรอน ๔ ตัว สื่อถึงการรวมกันของ ๔ หน่วยงาน ได้แก่ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย เกิดเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยเลือกใช้สีแสด สีม่วง และสีเหลือง ซึ่งเป็นสีที่มีความหมายดังนี้

สีแสด สีประจำวันพระบรมราชสมภพของพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรมหาอานันทมหิดลราชกุมาร พระองค์แรกในราชวงศ์จักรี

สีม่วง สีประจำวันพระบรมราชสมภพของพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว พระผู้พระราชทานกำเนิดการอุดมศึกษาของไทย

สีเหลือง สีประจำวันพระบรมราชสมภพของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร “พระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย” “พระบิดาแห่งการวิจัยไทย” และ “พระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย”

## CONTENTS

เจ้าของ : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ที่อยู่ : ๓๒๘ ถ.ศรีอยุธยา ราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐  
โทรศัพท์ ๐ ๒๖๑๐ ๕๒๐๐ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๕๕๒๔-๖

ที่ปรึกษา : ศาสตราจารย์ นายแพทย์ศิริฤกษ์ ทรงศิริ  
ศาสตราจารย์สัมพันธ์ ฤทธิเดช ศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนากุล  
รองศาสตราจารย์พาสีห์ หล่อธีรพงศ์ นางสาวสุนีย์ เลิศเพียรธรรม  
นางสาวจันทร์เพ็ญ เมฆาอภิรักษ์ นางสาวนุชนภา รื่นอบเชย  
นายวันนี นนท์ศรี

กองบรรณาธิการ : นางสาวทิพวัลย์ เวชชการันย์  
นางสาวศิริลักษณ์ ลิกษะบุรณะ นายกรภัทร์ จิตต์จำนงค์  
นายวัชรพล วงษ์ไทย นายปวีณ ควรแย้ม นายจรัส เล็กเกาะทวด  
นางสาวอินทิรา บัวลอย

ออกแบบและจัดพิมพ์ : บริษัท สหมิตรพรินต์ติ้งแอนด์พับลิชซิ่ง จำกัด  
โทรศัพท์ ๐ ๒๙๐๓ ๘๒๕๗-๙



### เรื่องพิเศษ

๓

- ▶ ๑๗ มิ.ย.นี้ อว.เปิดลงทะเบียนออนไลน์รับบัณฑิตจบใหม่ และประชาชน ๖๘,๓๕๐ คน ร่วมโครงการ U2T for BCG ทำงาน ๑ ก.ค.นี้ ใน ๗,๔๓๕ ตำบล ครอบคลุม ๗๗ จังหวัดทั่วประเทศ

### อุดมศึกษาการไกล

๖

- ▶ รมว.อว. เปิดงาน มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๕ อย่างยิ่งใหญ่ ดันยกระดับงานวิจัย-นวัตกรรมสู่การพัฒนาประเทศ
- ▶ อว. ผนึกกำลัง เจเนเรชั่น (ไทย) - ไมโครซอฟท์ ช่วยสร้างงาน ลดช่องว่างทางสังคม ผ่านโครงการ GenNX Model

### เหตุการณ์เล่าเรื่อง

๑๔

- ▶ “อว. เปลี่ยนเกียร์เป็นพลัง”
- ▶ อว. ผนึกกำลัง ๙ เครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษา จัดงาน CWIE DAY ครั้งที่ ๑๒ “ขับเคลื่อนอุดมศึกษา สู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน”

### อว. Hot news

๒๑

- ▶ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า ฯ ทรงเปิดงานประชุมวิชาการด้านเครื่องเร่งอนุภาคระดับโลก IPAC'22
- ▶ “รางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๕” + download รายเดือน
- ▶ ออนเดอะเวย์



## ๑๗ มิ.ย. นี้ อว. เปิดลงทะเบียนออนไลน์ รับบัณฑิตจบใหม่ และประชาชน ๖๘,๓๕๐ คน ร่วมโครงการ U2T for BCG ทำงาน ๑ ก.ค. นี้ ใน ๗,๔๓๕ ตำบล ครอบคลุม ๗๗ จังหวัดทั่วประเทศ

เมื่อวันที่ ๑๖ มิ.ย. กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ได้ประชุมมอบนโยบาย โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิด ด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG and Regional Development) หรือโครงการ “มหาวิทยาลัยสู่ตำบล U2T for BCG” หลังจากที่ได้คณะรัฐมนตรี (ครม.) ได้อนุมัติโครงการ เมื่อวันที่ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๕ โดยจะดำเนินการในช่วงเดือน

ก.ค. - ก.ย. นี้ ในพื้นที่ ๗,๔๓๕ ตำบล ครอบคลุม ๗๗ จังหวัดทั่วประเทศ

ศ.(พิเศษ) ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์ รมว.อว. กล่าวว่า โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล U2T for BCG เป็นโครงการที่ทุกคนรอคอยและเป็นที่ต้องการของประชาชนอย่างแท้จริง นี่คือการที่ใหญ่ที่สุดของ อว. ที่จะดำเนินการครอบคลุมทั่วประเทศ ทุกตำบล รวมทั้งทุกแขวงในพื้นที่กรุงเทพมหานคร



**U2T  
 for  
 BCG**



**เน้นการเพิ่ม  
 ศักยภาพและ  
 ขีดความสามารถ  
 ในการแข่งขัน  
 ของภาคการผลิต  
 และบริการ  
 ด้าน BCG  
 ในพื้นที่  
 ด้วยองค์ความรู้  
 เทคโนโลยีและ  
 นวัตกรรม**



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
 "ขับเคลื่อนประเทศด้วยวิทย์และศิลป์ เพื่อก้าวสู่ประเทศพัฒนาแล้ว"



จะใช้เวลาดำเนินการ ๓ เดือน ตั้งแต่ ก.ค. - ก.ย. ๖๕ และ  
 จะโฟกัสเรื่องเดียวคือ BCG เท่านั้น เพราะเป็นวาระสำคัญ  
 ของประเทศไทยที่จะเชื่อมโยงไปถึงการประชุมเอเปค  
 ที่ประเทศไทยจะเป็นเจ้าภาพในเดือน พ.ย. นี้ ซึ่งเป็นโอกาส  
 สำคัญในรอบ ๒๐ ปี มีครั้ง และ BCG คือหนึ่งในวาระสำคัญ  
 ของการประชุมเอเปคที่ประเทศไทยจะนำเสนอ ดังนั้น อว.  
 จะนำผลงาน U2T for BCG ไปโชว์ให้กับผู้นำแต่ละประเทศ  
 ได้เห็นถึงโมเดลทางเศรษฐกิจใหม่ของไทยที่ขับเคลื่อน  
 ด้วย BCG

รมว.อว. กล่าวต่อว่า U2T for BCG จะเป็นการ



รวมพลังของมหาวิทยาลัยรัฐกว่า ๗๐ แห่ง และมหาวิทยาลัย เอกชนกว่า ๒๐ แห่ง ทำร่วมกับบัณฑิตจบใหม่และประชาชน ในพื้นที่กว่า ๖๘,๓๕๐ คน ซึ่งโครงการนี้จะต้องทำให้ประชาชน เห็นว่า อว. เป็นคนทำ และให้เห็นภาพของรัฐบาลในการ สนับสนุน ซึ่ง พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ตั้งใจ ที่จะผลักดันงบประมาณที่เป็นงบกลางมาให้ อว. ดำเนิน โครงการนี้ ในช่วงเวลา ๓ เดือน ตั้งนั้น ๓ เดือนจากนี้ เป็นต้นไป โครงการ U2T for BCG ต้องทำให้มาก ให้ดี ให้เร็วและประหยัด และจะไม่ทำซ้ำกับโครงการมหาวิทยาลัย สู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ (U2T) ที่สำคัญ U2T for BCG จะทำให้ผู้ร่วมโครงการกลายเป็นคนที่สามารถ ซึ่งเกิด จากการทำงานกับผู้คนและสังคม ทำให้ได้ทั้งวิชาการ วิชาชีวิต เปลี่ยนความเก่งและดีที่มีอยู่ให้กลายเป็นความสามารถให้ได้

ด้าน ศ.ดร.นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ปลัด อว. กล่าว ชี้แจงแนวทางการดำเนินงานว่า อว. จะเปิดรับบัณฑิตจบใหม่ และประชาชนในพื้นที่กว่า ๖๘,๓๕๐ คน ที่ต้องการจะมาร่วมงาน เข้ามาร่วมเป็นทีม อว. โดยทำงานร่วมกับมหาวิทยาลัย ภาคประชาสังคม หน่วยงานในพื้นที่ และภาคส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการขับเคลื่อนโครงการ U2T for BCG เพื่อ

ยกระดับเศรษฐกิจฐานรากเป็นรายตำบลทั่วประเทศ โดย กรอกข้อมูลผ่านระบบกลางออนไลน์ของ อว. แล้วจะเชื่อมโยง ข้อมูลให้มหาวิทยาลัยที่รับผิดชอบแต่ละตำบลเป็นผู้คัดเลือก หลังจากนั้นจะแบ่งการลงพื้นที่เพื่อทำงานร่วมกับชุมชน ในพื้นที่ที่ ๓ พันตำบลเดิม จำนวนตำบลละ ๘ คน ขณะที่พื้นที่ ๔,๔๓๕ ตำบลใหม่ จำนวนตำบลละ ๑๐ คน เพื่อทำหน้าที่ สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการของชุมชน โดยจะมีการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและบริการ การส่งเสริม การขยายและการตลาด การพัฒนาสินค้าและบริการให้มี มูลค่าสูง การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ การยกระดับมาตรฐานสินค้า และบริการ การขนส่งและกระจายสินค้า ทั้งนี้ ผลลัพธ์ของ โครงการฯ คาดว่าผลิตภัณฑ์หรือบริการของชุมชนที่ได้ มาตรฐานและได้ออกสู่ตลาด มียอดขายเพิ่มขึ้นหรือการ บริโภคเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑๐ เปอร์เซ็นต์

ขณะที่ ศ.ดร.ศุภชัย ปทุมนากุล รองปลัด อว. กล่าว ว่า ตั้งแต่วันที่ ๑๗ มิ.ย. อว. จะเปิดให้มีการลงทะเบียน ของบัณฑิตและประชาชนในพื้นที่ที่ต้องการร่วมโครงการ U2T for BCG ผ่านทางเว็บไซต์ <http://u2t.ac.th> ก่อนที่จะมีการกระจายกำลังลงไปทำงานในทุกตำบลต่อไป



# “เอนก” เปิดงาน มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ต้นยกระดับงานวิจัย-นวัตกรรมสู่การพัฒนาประเทศ



## สมว.อว. เปิดงาน มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๕ อย่างยิ่งใหญ่ ดันยกระดับ งานวิจัย-นวัตกรรมสู่การพัฒนาประเทศ

วันนี้ (๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) โดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี จัดงาน “มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๕ (Regional Research Expo 2022)” จัดขึ้นระหว่างวันที่ ๒๗-๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี โดยมี ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กล่าวเปิดงานและปาฐกถาพิเศษ เรื่อง “อว. กับการขับเคลื่อนนโยบายเศรษฐกิจ BCG เป็นฐานในการพัฒนาชาติ” ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ กล่าวรายงาน นายกองเอกปราโมทย์ ธัญญพิช รองผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี และ นายอิทธิศักดิ์ ต้นติสุทธาพงศ์ อุปนายกสภามหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี



กล่าวต้อนรับ พร้อมด้วย ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และผู้บริหารหน่วยงานร่วมจัดให้เกียรติเข้าร่วมพิธีเปิดงานในครั้งนี้ภายในงานมีการจัดนิทรรศการ “การพลิกโฉมกรอบนโยบาย และแนวทางพัฒนา กำลังคน อุดมศึกษา วิจัยและ นวัตกรรม ของประเทศกับการขับเคลื่อน BCG” โดย นายพันธุ์เพิ่มศักดิ์ อารุณี ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านพัฒนา

ทรัพยากรบุคคล ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารโครงการตามนโยบาย สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นผู้บรรยาย และมีการเสวนาพิเศษ “การเตรียมความพร้อมของนักวิจัยเพื่อขอทุนวิจัยของประเทศ จากหน่วยงานให้ทุนวิจัยทั้ง ๗ PMU” พร้อมทั้ง การประชุมเครือข่าย สถาบัน วิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏภาคอีสาน ร่วมด้วย



ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กล่าวว่า การจัดงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ” (Thailand Research Expo) เป็นพลังแห่งความร่วมมือยกระดับผลงานวิจัยเพื่อแก้ปัญหาส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก อว. เป็นกระทรวงหลักในการขับเคลื่อนการขยายผลการนำองค์ความรู้จากผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์ระดับพื้นที่ในวงกว้างและเป็นรูปธรรมเพื่อสร้างแรงบันดาลใจและแรงกระตุ้น ให้กับบุคลากรจากสถาบันการศึกษา หน่วยงานวิจัยทั้งภาครัฐและเอกชน การพ่นีกกำลังนักวิจัยในแต่ละพื้นที่ก่อให้เกิดนักวิจัยรุ่นใหม่ การนำองค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปพัฒนาหรือสร้างสรรค์ พร้อมทั้งต่อยอด ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่มีคุณภาพ สอดคล้องกับความต้องการของประเทศไปสู่ประเทศที่พัฒนาแล้ว รวมไปถึงบทบาทของ อว. ในการขับเคลื่อน BCG Model ให้เป็นต้นแบบการพัฒนา



เศรษฐกิจแบบองค์รวม ที่จะพัฒนาเศรษฐกิจ ๓ มิติไปพร้อมกัน ได้แก่ เศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy) ระบบเศรษฐกิจชีวภาพ มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรชีวภาพเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม โดยเน้นการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง เชื่อมโยงกับ เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) คำนึงถึงการนำวัสดุต่าง ๆ กลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุดภายใต้เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) ควบคู่ไปกับการพัฒนาสังคมและการรักษาสิ่งแวดล้อม เชื่อมโยงกับการยกระดับเศรษฐกิจฐานรากการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้าไปมีส่วนช่วยเกษตรกร ให้สามารถพัฒนาและเพิ่มมูลค่าของสินค้า ต่อยอดไปถึงธุรกิจการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ โดยทั้งเกษตรกรและการท่องเที่ยวภายในประเทศแสดงให้เห็นถึงความสามารถของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง รวมถึงทรัพยากรคุณภาพของประเทศ สามารถลดต้นทุนการผลิตและการวิจัย อีกทั้งยังบริหารจัดการภายในได้อย่างรวดเร็ว และมีมาตรฐานระดับสากลเพื่อให้เกิดเศรษฐกิจ BCG ที่เติบโตแข่งขันได้

ในระดับโลก เกิดการกระจายรายได้ลงสู่ชุมชน ลดความเหลื่อมล้ำมุ่งสู่การพัฒนาในการประยุกต์โมเดลเศรษฐกิจใหม่ BCG สร้างความเข้มแข็งและการสร้างรายได้ การพัฒนาท้องถิ่นอย่างมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนต่อไป

ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ กล่าวว่า การจัดงาน “มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค” วช. ได้จัดให้มีขึ้นโดยข้อเสนอแนะของผู้บริหารหน่วยงานเครือข่ายในระบบวิจัยทั้ง ๔ ภูมิภาค เพื่อให้การนำเสนอผลงานวิจัยได้ขยายขอบเขตของการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยในภูมิภาคต่าง ๆ มากยิ่งขึ้น ซึ่งได้ดำเนินการจัดมา ๙ ครั้ง โดยหมุนเวียนการจัดงานในภูมิภาคต่าง ๆ และมีมหาวิทยาลัยในแต่ละภูมิภาคเป็นเจ้าภาพร่วมจัดงาน ซึ่งครั้งแรกจัดขึ้นในปี ๒๕๕๖ ในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นภาคแรก แล้วเวียนไปยังภาคเหนือ ภาคใต้ ตามลำดับ ในการจัดงาน “มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค” ในปีนี้จัดขึ้นเป็นครั้งที่ ๑๐ โดยมี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี และเครือข่ายวิจัย







ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นเจ้าภาพร่วมจัดงาน จัดขึ้นระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ภายใต้แนวคิดหลัก “นวัตกรรมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอีสานอย่างยั่งยืน” โดยการจัดงานมีความมุ่งหมายเพื่อเป็นกลไกขับเคลื่อนงานวิจัยและนวัตกรรมในการพัฒนาเชิงพื้นที่ด้วยวิจัยและนวัตกรรม ส่งเสริมเศรษฐกิจภูมิภาค เศรษฐกิจชุมชนที่ยั่งยืน โดยความร่วมมือจากทุกภาคส่วนในพื้นที่ ทั้งนี้ การจัดงาน “มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๕ (Regional Research Expo 2022)” Highlight Stage เป็นเวทีหลักที่แสดงให้เห็นแนวคิดของการจัดงาน “นวัตกรรมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอีสานอย่างยั่งยืน” กิจกรรม Research Clinic: R2R การพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย สำหรับบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา ประโยชน์จากงานวิจัยในภูมิภาคต่าง ๆ สู่การยกระดับศักยภาพผลงานวิจัยชุมชนเข้มแข็ง มีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาสู่การขับเคลื่อนตามหลักของนโยบายเศรษฐกิจ BCG เป็นฐานในการพัฒนาชาติที่ยั่งยืนต่อไป

ทั้งนี้กิจกรรมภายในงาน ประกอบด้วย นิทรรศการ โครงการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว, นิทรรศการการวิจัยของหน่วยงาน นักวิจัยในพื้นที่, เครือข่ายการวิจัยในภูมิภาค, นิทรรศการนำเสนอผลงานนานาชาติ



และประเทศเพื่อนบ้าน, นิทรรศการ อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ, กิจกรรม Highlight Stage, พื้นที่ให้คำปรึกษาความรู้จากงานวิจัย, ตลาดนัดผลงานวิจัยที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา, การประชุมเสวนาตลอดทั้ง ๓ วัน ใน ๓ ประเด็นหลัก ประกอบด้วย ห้องย่อยที่ ๑ นวัตกรรม เพื่อการขับเคลื่อน BCG, ห้องย่อยที่ ๒ BCG กับยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคอีสาน และห้องย่อยที่ ๓ การพลิกโฉม กรอบนโยบายและแนวทางพัฒนา กำลังคนอุดมศึกษา วิจัย และนวัตกรรมของประเทศ กับ การขับเคลื่อน BCG และพื้นที่นิทรรศการ Highlight เพื่อแสดงให้เห็นแนวคิดของการจัดงาน “นวัตกรรมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอีสานอย่างยั่งยืน”



## อว. พนักำล้ง เจเนเรชั่น (ไทย) - โมโครซอฟท์ ช่วยสร้งงาน ลดช่องว่างทางสังคม ผ่านโครงการ GenNX Model



(๙ มิถุนายน ๒๕๖๕ : กรุงเทพฯ) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) พนักำล้งกับ เจเนเรชั่น ประเทศไทย องค์กรระดับสากลเพื่อสังคม และ บริษัท โมโครซอฟท์ ประเทศไทย นำ GenNX Model โมเดลจัดการปัญหาการว่างงาน ด้วยการจับคู่ (Matching) ระหว่างผู้ต้องการหางานกับบริษัทหรือนายจ้างผ่านกระบวนการฝึกอบรมแบบเข้มข้น ช่วยแก้ปัญหาผลกระทบการว่างงานจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-๑๙ ที่ยืดเยื้อยาวนาน กระทบต่อตลาดแรงงานไทย เกิดการว่างงานจากการเลิกจ้างสูงถึง ๗ ล้านตำแหน่ง และการว่างงานของบัณฑิตจบใหม่ ที่ ๒ ใน ๓ ของจำนวนบัณฑิตจบใหม่ ๓๔๐,๐๐๐ คนไม่มีงานทำ เป็นผลมาจากความต้องการในตลาดแรงงานลดลง



โครงการ เพื่อต่อยอดความรู้ และเปิดโอกาสให้ได้รับการจ้างงานมากยิ่งขึ้น ขณะเดียวกันสถาบันอุดมศึกษาก็ได้เข้ามามีโอกาสเรียนรู้ในกระบวนการทำงานของเจเนเรชั่น ในการนำองค์ความรู้ไปปรับใช้สำหรับการสร้าง และพัฒนากำลังคนของสถาบันอุดมศึกษาเองในอนาคต ขณะที่ภาคเอกชนก็จะมีโอกาสเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาคนของประเทศให้ตรงกับความต้องการของตลาด ไม่ว่าจะเป็นภาคธุรกิจ ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ ต่อไป” ด้วยเหตุนี้ สป.อว. จึงได้ดำเนินการนำร่อง โดยนำโมเดลขององค์กรเจเนเรชั่น ซึ่งเป็นรูปแบบการพัฒนาทักษะการทำงานผ่านการฝึกอบรมระยะ สั้นแบบเข้มข้น เพื่อการจ้างงานตามความต้องการและบริบทของประเทศไทย โดยได้มอบหมายให้

ด้าน ศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนากุล รองปลัดกระทรวง อว. กล่าวถึงความร่วมมือในครั้งนี้ สป.อว. ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการสร้างกำลังคนให้ตรงกับความต้องการของประเทศ โดยได้เริ่มดำเนินการปรับเปลี่ยนรูปแบบจากการผลิตบัณฑิตเป็นมุ่งเน้นการผลิตกำลังคนในการขับเคลื่อนประเทศ เพื่อให้มีทักษะที่ตรงกับความต้องการของผู้ประกอบการและตลาดแรงงาน เน้นการสร้างกลไกให้เกิดการเรียนรู้ร่วมไปถึงการสร้างสภาพแวดล้อม (ecosystem) และโครงสร้างพื้นฐานที่ช่วยให้คน ทุกกลุ่มสามารถพัฒนาทักษะของตนได้ง่ายขึ้น และเพื่อให้ ประเทศได้บรรลุถึงเป้าหมายได้เร็วขึ้น “GenNX Model ขององค์กรเจเนเรชั่น นับเป็นโมเดลที่ได้รับการพิสูจน์แล้วว่า เป็น โมเดลที่ช่วยในการพัฒนาทักษะให้กับผู้เข้าร่วม





นายพันธุ์เพิ่มศักดิ์ อารุณี หัวหน้ากลุ่มภารกิจบริหารยุทธศาสตร์ เป็นหัวหน้าโครงการดังกล่าว

นางสาวปยุตย นุชพัธน์ ผู้จัดการองค์กร เจเนเรชั่น ประเทศไทย กล่าวว่า ด้วยสถานการณ์และโครงสร้างธุรกิจหลายอย่างที่เปลี่ยนไปทำให้ภาครัฐ และภาคเอกชนมองหาโมเดลและนวัตกรรมใหม่ เพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลง ควบคู่ไปกับการยกระดับการพัฒนาทักษะของแรงงาน เพิ่มโอกาสการเข้าถึงงานของบัณฑิตจบใหม่และผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโควิด-1๙ เจเนเรชั่น เป็นองค์กรระดับสากลเพื่อสังคม ที่สามารถตอบโจทย์ความต้องการของนายจ้าง (Demand Led) ด้วยโมเดลนวัตกรรมใหม่ที่ให้ผลสัมฤทธิ์ในการหางานในทุกสถานการณ์ ทั้งนี้ เจเนเรชั่นเป็นองค์กรเพื่อสังคม โดยผู้เข้าร่วมโครงการจะไม่ต้องเสีย

ค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และไม่จำกัดวุฒิการศึกษา ไม่จำกัดเพศ และไม่จำเป็นต้องมีประสบการณ์เฉพาะในสายงานนั้น ๆ จากประสบการณ์การทำงานด้านนโยบายพัฒนาการศึกษามากกว่า ๑๐ ปี ทำให้มองเห็นปัญหาสังคมไทย ซึ่งหลายอย่างเกิดขึ้นจากความเหลื่อมล้ำทางสังคม การขาดโอกาสในการเข้าถึงการศึกษา และทักษะในการทำงาน ตลอดจนถูกปิดกั้นเชิงระบบ ให้เข้าไม่ถึงตลาดแรงงาน ที่ผ่านมา เจเนเรชั่น มีความมุ่งมั่นตั้งใจว่าจะร่วมเป็นส่วนหนึ่งของพันธมิตรในการแก้ปัญหาเชิงระบบด้านกำลังคน และแรงงาน ซึ่งต้องขอบคุณกระทรวง อว. และ บริษัท ไมโครซอฟท์ ประเทศไทย และพาร์ทเนอร์ต่าง ๆ ที่ให้การสนับสนุนโครงการในสายงานของเทคโนโลยี และสายงานด้านสาธารณสุข เพื่อเป็นโครงการนำร่องของประเทศ





นายธนวัฒน์ สุธรรมพันธุ์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด กล่าวไว้ว่า “ความเปลี่ยนแปลงของสังคมไทยและสังคมโลกในระยะหลังได้ทำให้พันธกิจของไมโครซอฟท์ในการเสริมศักยภาพให้กับทุกคนและทุกองค์กรยิ่งมีความสำคัญมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเรามองไปที่แนวโน้มความเปลี่ยนแปลงในตลาดแรงงาน โดยข้อมูลจาก LinkedIn และไมโครซอฟท์เองคาดการณ์ว่าภายในปี ๒๐๒๕ จะมีตำแหน่งงานใหม่ที่ใช้ทักษะเชิงดิจิทัล ไม่ว่าจะเป็นด้าน การพัฒนาซอฟต์แวร์ ข้อมูล คลาวด์ AI หรือความปลอดภัยไซเบอร์เพิ่มขึ้นมาถึง ๑๓๙ ล้านตำแหน่งทั่วโลก ด้วยเหตุนี้เราจึงยินดีที่จะให้การสนับสนุนกับเจเนเรชั่นประเทศไทย ในฐานะ อีก หนึ่งในพันธมิตรบนเส้นทางสู่การเติมเต็มทักษะดิจิทัลให้คนไทย ซึ่งนอกจากการได้เรียนรู้ทักษะใหม่ ๆ และนำไปทดลองใช้จริงแล้ว ยังต่อยอดไปสู่โอกาสในการก้าวเข้าสู่สายงานไอทีได้โดยตรงจากโครงการนี้ ขณะที่ภาคธุรกิจเองก็จะมีโอกาสได้ค้นหาบุคลากรหน้าใหม่ที่มีพร้อมทั้งทักษะ ทักษะคนดี และความมุ่งมั่นที่จะเติบโตไปด้วยกัน” ท้ายสุดนี้ ในส่วนของเป้าหมายองค์กรเจเนเรชั่นประเทศไทย โดยในช่วง ๒ ปีแรกนั้นองค์กรจะเน้นพัฒนาทักษะการทำงานแบบเข้มข้นและตรงกับความต้องการจ้างงาน ให้แก่ผู้ว่างงานและนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายที่กำลังจะสำเร็จการศึกษาให้มีความพร้อมต่อการถูกจ้างงาน



ตลอดจนบุคลากรในสถานประกอบการเพื่อยกระดับทักษะการทำงานที่ตรงกับความต้องการ จำนวนทั้งสิ้น ๓๕๐ คน รวมถึงฝึกอบรมวิทยากร (Trainer) ให้เป็นผู้เชี่ยวชาญในการฝึกอบรมเพื่อการจ้างงาน โดยคัดเลือกบุคลากรจากอาจารย์/นักวิจัยจากสถาบันการศึกษา และตัวแทนจากภาคเอกชน จำนวน ๒๘ คน ในขณะเดียวกันก็จะพัฒนาศักยภาพให้กับสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทยอย่างน้อย ๒ แห่ง เพื่อส่งต่อหลักสูตรการฝึกอบรมพัฒนาทักษะที่เข้มข้นของเจเนเรชั่นสำหรับการขยายผลให้กับสถาบันอุดมศึกษาที่สนใจ (Delivery Partners) โดยจะเริ่มนำร่องในกลุ่มอุตสาหกรรมดิจิทัล และ Healthcare ซึ่งตรงกับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศไทย และจะขยายไปในอุตสาหกรรมอื่น ๆ ในปีต่อ ๆ ไป โดยมีความตั้งใจที่จะขยายกลุ่มผู้เป้าหมายจำนวน ๒,๐๐๐ - ๔,๐๐๐ คน ภายในอีก ๕ ปีข้างหน้า



# “เปลี่ยนเกษียณเป็นพลัง” สร้างความสุข เพิ่มพลังให้ผู้สูงอายุ



**“อว. เปลี่ยนเกษียณเป็นพลัง” สร้างความสุข เพิ่มพลังให้ผู้สูงอายุ รศ.(พิเศษ) ดร.ดวงฤทธิ์ เบ็ญจาริกุล ชัยรุ่งเรือง นำทีมพา 4 หน่วยงานพนักงานกำลังรองรับการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ มั่นใจ คนวัยเก๋าต้องมีความสุขและสนุกในยุคดิจิทัล “ติก ซีโร่” ใดร่วมวงโชว์พลังวัยเกษียณ**

อว. ส่งเสริมแนวทางสร้างรูปแบบการศึกษาตลอดชีวิต ที่เปิดกว้าง - ตอรับการเปลี่ยนแปลงของสังคม สนับสนุนโครงการ “เปลี่ยนเกษียณเป็นพลัง” ลงนามความร่วมมือในการร่วมขับเคลื่อน “สำนักงานการวิจัย

แห่งชาติ - มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี” เพื่อให้ผู้สูงอายุได้รับโอกาสและสร้างแรงจูงใจในการหาความรู้ เพื่อพัฒนาทักษะที่จำเป็น พัฒนาศักยภาพในการทำงานรองรับวิถีชีวิตใหม่



๙ มิ.ย. ๒๕๖๕ : รองศาสตราจารย์พิเศษ ดร.ดวงฤทธิ เบ็ญจาทิกุล ชัยรุ่งเรือง เลขาธิการรัฐมนตรีว่าการและโฆษก กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นประธานในพิธีเปิดและเป็นสักขีพยานในการลงนามความร่วมมือแสดงเจตจำนงในการขับเคลื่อนโครงการ “เปลี่ยนเกษียณเป็นพลัง” ระหว่างกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) โดย วช. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอีก ๒ หน่วยงาน ประกอบด้วย มจร. จ.สุราษฎร์ธานี และ มรส. เพื่อร่วมกันสร้างและพัฒนา โรงเรียนผู้สูงอายุในรูปแบบ Digital Education & On the job Coaching และ Model กระบวนการจัดการความรู้จากการวิจัยมาเพื่อเพิ่มทักษะ รวมถึงนำหลักสูตรการพัฒนาทักษะการประกอบอาชีพในโรงเรียนผู้สูงอายุ Online & Onsite

โดย Senior Trainer และ Reskill & Upskill ในทักษะที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ เพื่อรองรับวิถีชีวิตใหม่ โดยมี นายวิฑูรย์ จินโต ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี กล่าวต้อนรับ ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ, ผศ.ดร.เสนห์ บุญกำเนิด รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ วิจัยและนวัตกรรม และดร.มนัสวิน นันทเสน หรือ ตี๋ ชิโร่ นักร้องนักแสดงเข้าร่วมงานในครั้งนี้ด้วย งานดังกล่าวจัดขึ้น ณ ลานสะพานนริศ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รศ.(พิเศษ) ดร.ดวงฤทธิ กล่าวว่า โครงการ “เปลี่ยนเกษียณเป็นพลัง” จะประสบผลสำเร็จได้นั้น ต้องร่วมมือกันในทุก ๆ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และที่สำคัญคือตัวผู้สูงอายุเอง รวมถึงครอบครัว คนรอบข้างต้องเข้าใจ มาร่วมสร้างความสนุก โดยโครงการนี้ ศ.(พิเศษ) ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์ รัฐมนตรี



กระทรวง อว. มีความมุ่งมั่นอยากให้ผู้สูงวัยอยู่แบบมีความสุขในทุกช่วงวัย อยากให้คนวัยเกษียณมีชีวิตชีวาและมีความสุขในทุก ๆ วัน แต่ก่อนที่จะมีความสุขได้อย่างแท้จริงนั้น ต้องมีความสุขร่วมด้วย ตนมั่นใจว่าโครงการนี้การันตีว่าจะส่งมอบความสุข และมีแต่ประโยชน์ สิ่งที่ต้องการคืออย่างสร้างพลังให้วัยเก๋ามีความสุขและสนุกในยุคดิจิทัลได้ นั่นคือต้องเข้าใจในความต้องการและสิ่งที่เค้าชอบหรือไม่ชอบ ปรับเปลี่ยนวิธีการสอนและทำความเข้าใจกับบริบทและศักยภาพ ซึ่งผู้สูงวัยส่วนใหญ่สนใจสื่อ Social Media มากขึ้น สื่อออนไลน์ต่าง ๆ เช่น line Facebook YouTube หรือการเข้าเว็บไซต์ต่าง ๆ รวมถึงอยากซื้อและขายของในแอปพลิเคชันออนไลน์ต่าง ๆ ได้ สิ่งเหล่านี้จะตอบโจทย์ผู้สูงวัยให้มีความสุข และสนุกกับสิ่งที่ต้องการ เรามีหน้าที่เข้าไปช่วยเหลือ เพราะเป้าหมายเดียวกันของเราคือต้องการสร้างความสุข เพิ่มพลังให้ผู้อายุ

นายวิฑูรย์ จินโต ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี กล่าวว่า จังหวัดสุราษฎร์ธานี มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) และภาคีเครือข่าย มีความมุ่งมั่นและเห็นความสำคัญที่จะพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ และพัฒนาความสามารถของผู้สูงอายุด้านการเรียน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมกันสร้างและพัฒนาโรงเรียนผู้สูงวัยในรูปแบบ Digital Education & on the job Coaching และ Model กระบวนการจัดการความรู้จากการวิจัยมาเพื่อเพิ่มทักษะเพื่อร่วมกันนำหลักสูตรการพัฒนาทักษะการประกอบอาชีพในโรงเรียนผู้สูงวัย Online & Onsite โดย Senior Trainer และ Reskill & Upskill ในทักษะที่เหมาะสมกับผู้สูงวัยเพื่อรองรับวิถีชีวิตใหม่ โครงการนี้สามารถทำให้กลุ่มเป้าหมายใช้งานฟังก์ชันเบื้องต้นของแอปพลิเคชัน Line Camera โดยเฉพาะการใส่ข้อความและสติ๊กเกอร์บนภาพ สามารถจำแนกการใช้งานฟังก์ชันต่าง ๆ ของเฟซบุ๊กเพจ สามารถแยกแยะความต่างของแคปชั่นและคอนเทนต์ได้ ตลอดจนสามารถผลิตนวัตกรรมเพื่อจำหน่ายออนไลน์ได้

ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ กล่าวว่า วช. ได้รับมอบหมายจากกระทรวง อว. ในยุทธศาสตร์ Quick Wins เรื่อง “เปลี่ยนเกษียณเป็นพลัง” ให้ วช. ดำเนินการสร้างกลไกการเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่สังคมสูงอายุของประเทศไทย โดยคนเกษียณหรือ







ผู้สูงอายุควรได้รับโอกาสและสร้างแรงจูงใจในการเข้าสู่สังคมการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อพัฒนาทักษะที่จำเป็นและพัฒนาศักยภาพในการทำงานที่เป็นที่ต้องการของตลาดงาน ในภาครัฐและภาคเอกชน หรือความต้องการในการทำงานให้ได้มีโอกาสเป็นพลังในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม ซึ่ง วช. ได้กำหนดให้มีแผนงาน “เปลี่ยนเกษียณเป็นพลัง” เพื่อขับเคลื่อนนโยบายดังกล่าว ผ่านการสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย โดยให้ความสำคัญกับฐานความรู้เดิมและองค์ความรู้ที่มีอยู่ของสถาบันการศึกษา ที่พร้อมนำไปต่อยอดและขยายผล ร่วมกับหน่วยงานและมหาวิทยาลัยภายใต้กระทรวง อว. และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดผลผลิต ผลลัพธ์ และผลสัมฤทธิ์ ตามเป้าหมายที่วางไว้ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้สูงอายุไทย ซึ่งโครงการ “เปลี่ยนเกษียณเป็นพลัง” ได้ดำเนินการขับเคลื่อนและขยายผลเข้าสู่ระยะที่ ๒ โดยมุ่งที่จะผลักดันให้เกิดผลและเพิ่มความยั่งยืน



ให้มากขึ้น โครงการ “การพัฒนาทักษะการประกอบอาชีพในโรงเรียนผู้สูงวัยเพื่อรองรับวิถีชีวิตใหม่” เป็นหนึ่งในโครงการภายใต้แผนงาน “เปลี่ยนเกษียณเป็นพลัง” ระยะที่ ๒ โดยโครงการนี้ จะนำฐานความรู้เดิมและองค์ความรู้ที่มีอยู่ของสถาบันการศึกษา ร่วมกับการใช้กิจกรรมเข้ามาบูรณาการการเรียนรู้ของผู้สูงอายุในจังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อสร้างหลักสูตรการพัฒนาทักษะการประกอบอาชีพในโรงเรียนผู้สูงอายุ ให้ผู้สูงอายุมีคุณลักษณะ “อยากรู้ อยากมีรายได้ อยากทำ” และสนับสนุนการเป็นผู้ประกอบการของผู้สูงอายุ เพิ่มและพัฒนาทักษะ Reskill & Upskill ให้กับผู้สูงอายุ และเพื่อเป็นการส่งเสริมสังคมแห่งการเรียนรู้ของผู้สูงอายุในการเข้าสู่สังคมวิถีชีวิตใหม่ (New Normal)





## อว. ผนึกกำลัง 9 เครือข่าย พัฒนาสหกิจศึกษา

จัดงาน CWIE DAY ครั้งที่ 12

“ขับเคลื่อนอุดมศึกษา สู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน”



## อว. ผนึกกำลัง ๙ เครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษา

จัดงาน CWIE DAY ครั้งที่ ๑๒

“ขับเคลื่อนอุดมศึกษา สู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน”

วันจันทร์ที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๕ : ดร.ดนุช ตันเทอดทิตย์ ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นประธานในพิธีเปิดงาน “วันสหกิจศึกษาบูรณาการกับการทำงาน (CWIE DAY)” ครั้งที่ ๑๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ พร้อมด้วย ศ.ดร.ศุภชัย ปทุมนากุล รองปลัดกระทรวง อว. และคณะผู้บริหาร คณะกรรมการบริหารโครงการ จาก อว. โดยมีกิจกรรม สำคัญ ๆ อาทิ การปาฐกถาพิเศษ เรื่อง “Partnership for

Sustainable Development Goals” โดย ศาสตราจารย์ ดร. วิจิตร ศรีสอ้าน การเสวนา ในหัวข้อ “CWIE และ EEC Model Type A เพื่อรองรับความต้องการ ของตลาดแรงงาน” โดยผู้แทนสถาบันอุดมศึกษา สถานประกอบการ และหน่วยงานของรัฐ และพิธีมอบรางวัล CWIE ดีเด่นระดับชาติ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ การแสดงผลงาน CWIE ที่มีผลงาน โดดเด่นในระดับประเทศ การแสดงนิทรรศการผลการ ดำเนินงาน CWIE ของ ๙ เครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษา



และสถานประกอบการที่ร่วมดำเนินการ CWIE และการ  
ชมศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้ EEC NET โดยได้รับการต้อนรับ  
จาก รศ.ดร.วิชรินทร์ กาสลัก ประธานเครือข่ายอุดมศึกษา  
ภาคตะวันออก และอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา พร้อมด้วย  
คณะผู้บริหาร งานดังกล่าวจัดขึ้น ณ BBS Auditorium ชั้น ๕  
อาคารเฉลิมพระเกียรติ คณะการจัดการและการท่องเที่ยว  
มหาวิทยาลัยบูรพา จ.ชลบุรี

ดร.ดนุช ผู้ช่วยรัฐมนตรีฯ กล่าวว่า “การจัดงาน  
วันสหกิจศึกษาบูรณาการกับการทำงาน หรือ CWIE DAY  
ครั้งที่ ๑๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ภายใต้แนวคิด “CWIE  
ร่วมขับเคลื่อนอุดมศึกษา สู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน”  
เป็นกิจกรรมสำคัญที่สะท้อนภาพความเข้มแข็งของความ  
ร่วมมือระหว่าง สถาบันอุดมศึกษา สถานประกอบการ  
หน่วยงานภาครัฐและเอกชน ตลอดจนหน่วยงานต่าง ๆ



ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเป็นเวทีกลางในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้  
และถ่ายทอดประสบการณ์เกี่ยวกับการดำเนินงาน CWIE ซึ่ง  
จะเป็นแนวทางในการพัฒนา CWIE ให้ก้าวหน้าและยั่งยืน  
การจัดการเรียนการสอนแบบสหกิจศึกษาและการศึกษา  
เชิงบูรณาการกับการทำงาน หรือ CWIE ถือเป็นรูปแบบหนึ่ง  
ของ Curriculum Redesign และ New Learning Platform  
เป็นการสร้างทางเลือกใหม่ ๆ ให้กับผู้เรียนเปิดโอกาสให้  
ผู้ใช้บัณฑิตร่วมออกแบบหลักสูตรและกำหนดสมรรถนะ  
(Co-design) สร้างความสมดุลและเชื่อมโยงทฤษฎีกับ  
การปฏิบัติ (Theory-Practice) ความรู้และประสบการณ์  
(Knowledge -Experience) และสถาบันอุดมศึกษากับ  
สถานประกอบการ (University-Workplace Engagement)  
ที่สำคัญ คือ การเชื่อมกับการได้งานทำ (Job Creation) เมื่อ  
จบการศึกษาก็ทำงานในตำแหน่งนั้น ๆ ได้ทันทีหรือใช้  
ประสบการณ์ที่ได้ไปสร้างธุรกิจของตนเอง ซึ่งนักศึกษาที่  
ไม่เข้าเรียน CWIE จะไม่มีโอกาสดังกล่าว”

นอกจากนี้ยังกล่าวต่อว่า “อว. ส่งเสริมให้มีการ  
ดำเนินงาน CWIE มาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๔ ทำให้  
เกิดการเชื่อมโยงนักศึกษา สถาบันอุดมศึกษาและสถาน  
ประกอบการเข้าด้วยกัน รวมทั้งมีการขยายภาคีความร่วมมือ





ไปยังองค์กรภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชน สมาคมวิชาการและสมาคมวิชาชีพ โดยมีเครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษา ๙ เครือข่ายที่มีสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศเป็นสมาชิก เป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ทำให้เกิดความต่อเนื่องในการผลิตบัณฑิตที่มีประสบการณ์จากการทำงาน สามารถมองเห็นแนวทางการประกอบอาชีพในอนาคต และมีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของสถานประกอบการและตลาดงาน”

ด้าน ศ.ดร.ศุภชัย รองปลัดกระทรวง อว. กล่าวเพิ่มเติมว่า “อว. ส่งเสริมและสนับสนุนให้สถาบันอุดมศึกษา ร่วมกับสถานประกอบการจัดการเรียนการสอนแบบเน้นสมรรถนะของนักศึกษาทั้งในรูปแบบสหกิจศึกษา และปรับเปลี่ยนเป็น CWIE ในปี ๒๕๖๒ โดยมีเครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษา ๙ เครือข่ายทั่วประเทศ เป็นกลไกขับเคลื่อนอย่างต่อเนื่อง ได้เห็นพัฒนาการและความก้าวหน้าของการยกระดับคุณภาพบัณฑิตไทย ปัจจุบันมีสถาบันอุดมศึกษาจัด CWIE เกือบ ๑๐๐ แห่ง สามารถผลิตบัณฑิตสู่โลกของการทำงานจริงได้มากกว่า ๗๙,๐๐๐ คน มีสถานประกอบการเข้าร่วมเป็นพันธมิตรจัด CWIE เกือบ ๒๐,๐๐๐ แห่ง โดย อว. กำหนดเป้าหมายการเพิ่มนักศึกษา CWIE เป็น ๒ เท่าหรือประมาณอีก ๑๐๐,๐๐๐ คน ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๗”



# สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้าฯ ทรงเปิดงานประชุมวิชาการ ด้านเครื่องเร่งอนุภาคระดับโลก IPAC'22



## สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้าฯ ทรงเปิดงานประชุมวิชาการ ด้านเครื่องเร่งอนุภาคระดับโลก IPAC'22



สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯ ทรงเปิดงานประชุมวิชาการระดับโลกด้านเครื่องเร่งอนุภาค IPAC'22 จัดโดยสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) และ กอดพระเนตรนิทรรศการโครงการสนองแนวพระราชดำริฯ ความก้าวหน้าทางด้านเครื่องเร่งอนุภาคของประเทศไทย และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง



เมื่อวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๕ ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้ากรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเป็นองค์ประธานในพิธีเปิดงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติด้านเครื่องเร่งอนุภาค 13<sup>th</sup> International Particle Accelerator Conference หรือ IPAC'22

โดยมี ศ.(พิเศษ) ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ศ.ดร.นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รศ.ดร.สาโรช รุจิรวรรณ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน ดร.ประพงษ์ คล้ายสุบรรณ์ ประธานคณะกรรมการบริหารการจัดการจัดงาน IPAC'22 เฝ้ารับเสด็จฯ

ดร.ประพงษ์ คล้ายสุบรรณ์ ประธานคณะกรรมการบริหารการจัดการจัดงาน IPAC'22 กล่าวว่า “สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน ในนามประเทศไทยเป็นเจ้าภาพจัดงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติด้านเครื่องเร่งอนุภาค 13<sup>th</sup> International Particle Accelerator Conference หรือ IPAC'22 ระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๕ ซึ่งนับเป็นครั้งแรกของประเทศไทยในการเป็นเจ้าภาพจัดงานประชุมระดับโลกทางด้านเครื่องเร่งอนุภาคนี้อ IPAC2022 เป็นการประชุมวิชาการด้านเครื่องเร่งอนุภาคที่มีความสำคัญและใหญ่ที่สุดของโลก และจัดขึ้นเป็นประจำทุกปีโดยเวียนการเป็นเจ้าภาพใน ๓ ทวีป คือ เอเชีย (รวมออสเตรเลีย) ยุโรป และอเมริกาเหนือ - อเมริกาใต้ สำหรับปีนี้เป็นวาระของทวีปเอเชีย และประเทศไทยโดยสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอนเข้ารับ

การแข่งขัน และได้รับคัดเลือกให้เป็นเจ้าภาพการจัดการงานครั้งที่ ๑๓ นี้ ซึ่งมีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งนักวิชาการ และผู้สนใจจากหลากหลายสาขาอาชีพ เช่น นักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย วิศวกร และผู้ประกอบการด้านเครื่องเร่งอนุภาค”

Dr.Hitoshi Tanaka, IPAC2022 Scientific Program Committee Chair จาก Institute of Physical and Chemical Research (RIKEN) ประเทศญี่ปุ่น กล่าวว่า “ในนามตัวแทนของบริษัท ริเกิน (RIKEN) องค์การวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (Research Organization for Information Science and Technology-RIST) ของญี่ปุ่น ที่เป็นสถาบันวิจัยทางวิทยาศาสตร์ขนาดใหญ่ในญี่ปุ่น ปัจจุบันมีนักวิทยาศาสตร์ประมาณ ๓,๐๐๐ คนใน ๗ วิทยาเขตทั่วญี่ปุ่น รู้สึกยินดี และเป็นเกียรติอย่างยิ่งที่ได้มีการร่วมตัวจัดงานประชุมระดับนานาชาติ International Particle Accelerator Conference หรือ IPAC2022 ซึ่งเป็นงานประชุมวิชาการนานาชาติทางด้านเครื่องเร่งอนุภาค ที่รวมนักวิทยาศาสตร์จากทั่วทุกมุมโลก ถือเป็นโอกาสอันดีที่นักวิทยาศาสตร์จากทั่วทุกมุมโลกมาอัปเดตงานวิจัยด้านเทคโนโลยีแสงซินโครตรอน เทคโนโลยีเครื่องเร่งอนุภาค เทคโนโลยีแม่เหล็ก เทคโนโลยีสุญญากาศ และเทคโนโลยีระบบ เพื่อเป็นการพัฒนาต่อยอดทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมให้ก้าวล้ำมากยิ่งขึ้นในอนาคต”

จากนั้นสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้าฯ เสด็จพระราชดำเนินทอดพระเนตรนิทรรศการ โครงการสนองแนวพระราชดำริฯ โดยตลอดระยะเวลากว่า ๒ ทศวรรษ ได้เสด็จเยือนห้องปฏิบัติการฟิสิกส์พลังงานสูงและห้องปฏิบัติการแสงซินโครตรอนในหลายประเทศทั่วโลก และทรงนำให้



เกิดด้านความร่วมมือการวิจัยฟิสิกส์พลังงานสูงกับสถาบันต่างประเทศต่าง ๆ นิทรรศการความก้าวหน้าทางด้านเครื่องเร่งอนุภาคของประเทศไทย โครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน ๓ พันล้านอิเล็กตรอนโวลต์ (GeV) ซึ่งจะสร้างขึ้นที่เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECI) จ.ระยอง คาดว่าจะก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจของประเทศอีกไม่ต่ำกว่าปีละ ๖,๐๐๐ ล้านบาท และนิทรรศการกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

ภายในงาน IPAC'22 มีการนำเสนอข้อมูลล่าสุดของการวิจัยและข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับเครื่องเร่งอนุภาคทั่วโลก

รวมทั้งการนำงานวิจัย เทคโนโลยี หรือนวัตกรรมไปประยุกต์ใช้จริงในห้องปฏิบัติการ และในภาคอุตสาหกรรม ซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนานักวิทยาศาสตร์ นักวิจัยเยาวชนรุ่นใหม่ให้ได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์แสงซินโครตรอน เทคโนโลยีด้านเครื่องเร่งอนุภาค และตระหนักถึงการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ขับเคลื่อนและพัฒนาประเทศ โดยมีผู้ส่งบทคัดย่อ งานวิจัยมากกว่า ๑,๙๐๐ เรื่อง มีผู้เข้าร่วมประชุมจากต่างประเทศประมาณ ๑,๒๐๐ คน และการแสดงสินค้าของผู้ประกอบการทางด้านเครื่องเร่งอนุภาคประมาณ ๖๐ บูท

NATIONAL INNOVATION AWARDS 2022

ทำกายตัวเอง บนเวที การประกวดระดับชาติ

ส่งผลงานได้ตั้งแต่วันที่ - 30 มิถุนายน 2565

สมัครและติดตามรายละเอียดได้ที่ <https://award.nia.or.th>

สามารถ Download เล่ม และเอกสารนำส่ง จดหมายข่าว สป.อว. & อนุสาร อุดมศึกษา

ไปที่ช่องทาง [www.mhesi.go.th](http://www.mhesi.go.th) >> คลังข้อมูล >> เอกสารสื่อพิมพ์ หรือ สแกน Qr Code



# ออป. เวลา: 12.30

ON THE WAY



## ทุกวันศุกร์ 5 ทุ่ม เริ่ม 20 พฤษภาคมนี้

