

อนุสาร



# อุดมศึกษา

ปีที่ ๔๘  
ฉบับที่ ๕๒๔  
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เอกสารเผยแพร่ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



# อนุสาร อุดมศึกษา

ปีที่ ๔๘ ฉบับที่ ๕๒๔

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เอกสารเผยแพร่ของ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์

วิจัยและนวัตกรรม

ISSN ๐๑๒๕-๒๔๖๑



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

สีแสด สีประจำวันพระบรมราชสมภพของพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรมหาอานันทมหิดลราชกุมาร พระองค์แรกในราชสกุลจักรี

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 นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล

ศาสตราจารย์สัมพันธ์ ฤทธิเดช ศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนากุล

รองศาสตราจารย์พาสีทิพย์ หล่อธีรพงศ์ นางสาวสุณีย์ เลิศเพียรธรรม

นางสาวจันทร์เพ็ญ เมฆาอภิรักษ์ นางสาวนุชนภา รื่นอบเชย

นายวันนี นนท์ศรี

กองบรรณาธิการ : นางสาวทิพวัลย์ เวชชการันย์

นางสาวศิริลักษณ์ สิกขะบุรณะ นายกรภัทร์ จิตต์จำนงค์

นายวัชรพล วงษ์ไทย นางสาววินัส แก้วประเสริฐ

นายปวีณ คุ้มแยม นายจรัส เล็กเกาะทวด นางสาวอินทิดา บัวลอย

นักศึกษาฝึกงาน :

นายไพโรจน์ แก้วจินดา นางสาวพลอยมณี เขียวดำ

ออกแบบและจัดพิมพ์ : บริษัท สหมิตรพรินต์ติ้งแอนด์พับลิชซิง จำกัด

โทรศัพท์ ๐ ๒๙๐๓ ๘๒๕๗-๙



### เรื่องพิเศษ

๓

▶ ประกาศค่านิยมองค์กร

### อุดมศึกษาการไกล

๔

▶ วช. นำผลงานวิจัย ร่วมงาน อว. BCG Market ในงานเกษตรแฟร์ ปี ๖๕

▶ การถ่ายทอดความรู้ และการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี โดย สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

### เหตุการณ์เล่าเรื่อง

๑๘

▶ รมว.อว. ตรวจเยี่ยม “เพาะช่าง” พร้อมมอบนโยบาย และเยี่ยมชม “อัตลักษณ์เพาะช่าง อัตลักษณ์ไทย” บอกเล่าเรื่องราวความเป็นเพาะช่าง

▶ “ดรีฟ ดวงฤทธิ์” ระดมหน่วยงานเทคโนโลยีและนวัตกรรม พร้อมนักวิจัย จับมือชาวชุมชนแปรรูป “กระท่อม” สู่พืชเศรษฐกิจ

### มติ กกอ.

๒๑

▶ สรุปรายการประชุมคณะกรรมการการอุดมศึกษา ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๔



ประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
เรื่อง ค่านิยมองค์กรของสำนักงานปลัดกระทรวง และสำนักงานรัฐมนตรี  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นหน่วยงานบูรณาการด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต และสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ โดยเห็นว่าปัจจัยแห่งความสำเร็จในการขับเคลื่อนภารกิจของกระทรวง คือ การส่งเสริมทัศนคติและวิธีคิด (Mindset) รวมทั้งการสร้างวัฒนธรรมองค์กร (Organizational Culture) ที่สอดคล้องกับแนวทางการปฏิรูปการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมจึงมุ่งให้ความสำคัญกับการพัฒนาองค์กรโดยการเสริมสร้างค่านิยมองค์กร เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานร่วมกันให้บรรลุวิสัยทัศน์และเป้าหมายของกระทรวง โดยการมีส่วนร่วมของผู้บริหารและบุคลากรของสำนักงานปลัดกระทรวง และสำนักงานรัฐมนตรี กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จนสามารถกำหนดค่านิยมองค์กรของสำนักงานปลัดกระทรวง และสำนักงานรัฐมนตรี กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม คือ SMART โดยมีรายละเอียด ดังนี้

SMART

- S : Service Mind** การให้บริการด้วยความเต็มใจ เข้าใจและเป็นมิตร โดยผู้รับบริการได้รับการบริการที่ถูกต้อง รวดเร็วและเท่าเทียม
- M : Mastery** มุ่งมั่นและทุ่มเทในการทำงานด้วยองค์ความรู้ และประสบการณ์ เพื่อให้เกิดความเชี่ยวชาญในงานอย่างบูรณาการ
- A : Agility** ความคล่องตัวในการทำงาน ปฏิบัติงานด้วยความกระตือรือร้น มีความยืดหยุ่น และมุ่งสร้างความเปลี่ยนแปลง
- R : Result Focus** มุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์ของการทำงาน เพื่อประโยชน์สุขของประชาชน ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- T : Team Effort** การทำงานร่วมกันด้วยความเคารพ และเสียสละ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นหนึ่ง
- จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

(ศาสตราจารย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล)

ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

# วช. นำผลงานวิจัย ร่วมงาน อว. BCG Market ในงานเกษตรแฟร์ ปี ๖๕

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมจัดบูธงาน “อว. BCG Market” ในงานเกษตรแฟร์ ประจำปี ๒๕๖๕ “เกษตรวิถีใหม่ หลังมหันตภัยโควิด” ระหว่างวันที่ ๒๘ มกราคม-๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ณ ศาลาหกเหลี่ยม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพมหานคร เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (BCG) นำมาพัฒนาคุณภาพและยกระดับให้ได้มาตรฐาน รวมถึงการสร้างสรรค์ สร้างรายได้ช่วยเหลือเกษตรกร ผู้ประกอบการ ให้มีช่องทางการจำหน่ายสินค้าและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และกระตุ้นเศรษฐกิจฐานรากของประเทศ อีกด้วย

👉 ผลิตภัณฑ์ในบูธที่ วช. นำมาจำหน่ายในงาน “อว. BCG Market” ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก วช. ทุกผลิตภัณฑ์ ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ อาทิ เบเกอรี่ลดพลังงานจากผลไม้ท้องถิ่น เค้กกล้วยหอมทอง เค้กสับปะรดศรีราชา เค้กขนุน เค้กส้มสายน้ำผึ้ง ร้านสวนดุสิตโฮมเบเกอรี่, Envi Mask หน้ากากนวัตกรรมป้องกันโควิด-๑๙ และฝุ่น PM 2.5 ร้าน Envi Mask, กาแฟออยเจดีย์ DOL CHEDI COFFEE AND GREEN TEA ร้านผลิตภัณฑ์ออแกนิก จังหวัดเชียงราย, น้ำพริกจากหัวปลาสลิด คุกกี้เสริมแคลเซียมจากก้างปลาสลิด เจลาตินจากเกล็ดปลาสลิด เยลลี่ต้านอนุมูลอิสระจากเจลาตินปลา และผงปรุงรสจากเศษเนื้อปลาสลิด ร้านของดีสมุทรปราการ, ผลิตภัณฑ์จากมะพร้าว น้ำหอม วุ้นในลูกมะพร้าว น้ำมะพร้าว น้ำหอม ๑๐๐% โคโคนัท เนื้อมะพร้าว น้ำหอม พุดดิ้งมะพร้าว น้ำหอม และพุดดิ้งมะพร้าว น้ำหอมพร้อมดื่ม ร้าน NAI NAM HOM และ มะม่วงแปรรูป ทุเรียนเฟรชคัท

😊 ส่วนมาตรการปลอดภัย ของการจัดงาน “อว. BCG Market” ผู้เข้าชมงานจะต้องได้รับการตรวจคัดกรองอุณหภูมิ และสแกน QR CODE ลงทะเบียนก่อนเข้าและออกจากงาน สวมหน้ากากอนามัยและทับด้วยหน้ากากผ้า

ตลอดเวลา ๑๐๐ % เว้นระยะห่างอย่างน้อย ๑ เมตร เดินชมงานตามระบบเดินทางเดียว (One Way) ล้างมือบ่อย ๆ ด้วยสบู่ หรือเจลแอลกอฮอล์ ตามจุดต่าง ๆ

👉 ๒๗ ผลงานเด่น BCG Market ในงานเกษตรแฟร์ 👉

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม นำเสนอ ๒๗ ผลงานเด่น ภายใต้โครงการ BCG Market ภายในงานเกษตรแฟร์ เลือกชิม เลือกช้อป สินค้าต่าง ๆ ที่ผ่านจากงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ จากโครงการต่าง ๆ ภายใต้การสนับสนุนจาก วช. โดยมีโครงการต่าง ๆ ดังนี้

- Bio Economy
- สวนดุสิตโฮมเบเกอรี่ โดย ดร.จันทร์จนา ศิริพันธ์วัฒนา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
- โรงเรียนการเรือนสวนดุสิต โดย ผศ.ดร.จิระวัฒน์ อนุวิชานนท์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
- SD Suandusit โดย ผศ.ดร.กนกกานต์ วีระกุล มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
- หอมขจรฟาร์ม โดย ผศ.ฤทธิพันธ์ รุ่งเรือง มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
- ผลิตภัณฑ์ออแกนิก จ.เชียงราย จาก ศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีวินทรีย์แห่งชาติภาคเหนือตอนบน
- ผลิตภัณฑ์ออแกนิก จ.พิษณุโลก จาก ศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีวินทรีย์แห่งชาติภาคเหนือตอนล่าง
- NAI NAM HOM โดย ดร.นพรัตน์ อินตา มหาวิทยาลัยนเรศวร
- ทุเรียนเฟรชคัท (Fresh Cut) โดย ผศ.ดร.พีระศักดิ์ ฉายประสาธ มหาวิทยาลัยนเรศวร
- มะม่วงแปรรูป โดย ผศ.ดร.พีระศักดิ์ ฉายประสาธ มหาวิทยาลัยนเรศวร
- Circular Economy
- Envi Mask โดย ดร.ว่าน วิริยา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- Green Economy

- ไม้เมืองหนาว โดย ผศ.ดร.ณัฐพงศ์ จันจุฬา สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
- พืชสกุลไทร : ไม้ต่าง/ไม้พอกอากาศ โดย ดร.อนันต์ พิริยะภัทรกิจ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
- ผลิตภัณฑ์สะท้อนภาพเขียนสีโบราณ โดย ผศ.ภาสกร ปนานนท์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ผลิตภัณฑ์จากใบตองชาด โดย รศ.ดร.เผ่าไทย วงศ์เหลา มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
- Mahagarun โดย รศ.นพ.กรภัทร มยุระสาคร มหาวิทยาลัยมหิดล
- ZERO BURN โดย รศ.ดร.ดุสิต อธิณัฐณ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ผักตบชวาอุตสาหกรรมแฟชั่น โดย ผศ.ดร.สาคร ชลสาคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- สิ่งทอจากเส้นใยจากใบอ้อย โดย นายศรัณย์ จันทรแก้ว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

- กระจกชีวมวล โดย ผศ.ดร.สราวุธ ประเสริฐศรี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
- ตุ๊กตาไทยทรงดำ โดย ผศ.รุจิราภา งามสระคู มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
- ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบพาราโบลาโดม โดย ผศ.ดร.บุศราภรณ์ มหาโยธี มหาวิทยาลัยศิลปากร
- กลุ่มสตรีตัดเย็บบ้านนายาว โดย ดร.ก้องเกียรติ มหาอินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- ของดีสมุทรปราการ โดย รศ.ดร.ชัยรัตน์ เตชะวุฒิพร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- เนื้อเทียมและไข่เทียมมีแกนเสริมโปรตีนข้าวไฮโดรไลสเสท โดย รศ.ยุพกนิษฐ์ พ่วงวีระกุล มหาวิทยาลัยรังสิต
- ดี มี สุข SE โดย นายนที คล้ายศร วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตข้าวอินทรีย์ครบวงจร
- ผลิตภัณฑ์ชุมชน ม.สวนดุสิต โดย รศ.ดร.ชนะศึก นิชานนท์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
- ไม้ผลเศรษฐกิจ โดย ผศ.ดร.พีระศักดิ์ ฉายประสาท มหาวิทยาลัยนเรศวร

**วช. นำเสนอ**  
**27** ... **ผลิตภัณฑ์**  
**เด่นใน**  
**BCG Market**

**เลือกชิม เลือกซื้อ สินค้าคุณภาพผ่านงานวิจัย และพัฒนาผลิตภัณฑ์ มาอย่างครบถ้วน**

**28 มกราคม - 5 กุมภาพันธ์ 2565**  
 ศาลาหกล้อม งานเกษตรแฟร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หน้า 1 ของ 15 หน้า

สำนักงานวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

## สวนดุสิตโฮมเบเกอรี่



เบเกอรี่ลดพลังงานจากผลไม้ท้องถิ่น เค้กกล้วยหอมทอง  
เค้กสับปะรดศรีราชา เค้กขนุน เค้กส้มสายน้ำผึ้ง

โดย ดร.จันทร์จนา ศิริพันธ์วัฒนา  
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต



## โรงเรียนการเรือนสวนดุสิต



ไอศกรีมลดพลังงานจากผลไม้ท้องถิ่นไทย  
4 รสชาติ มะม่วง กล้วยหอม เสาวรส และแคนตาลูป

โดย ผศ.ดร.จิระวัฒน์ อนุวิชชานนท์  
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต



หน้า 2 ของ 15 หน้า

BCG Market ณ ศาลาหกเหลี่ยม งานเกษตรแฟร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 28 ม.ค. - 5 ก.พ. 65

## SD Suandusit



ขนมจีนน้ำยาปู ซอสพัดไทย ซอสพัดผงกะหรี่  
น้ำยาปู น้ำแกงจืด ซอสคั่วกลิ้ง

โดย ผศ.ดร.กนกกานต์ ธีระกุลมหา  
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต



## หอมจรรยา



เครื่องสำอางผสมสารสกัดจากว่านหางจระเข้  
ที่ปลูกตามมาตรฐาน GAP ด้วยกรรมวิธีการ  
สกัดแบบอัลตราโซนิคส์

โดย ผศ.กฤษิพันธ์ รุ่งเรือง  
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต



หน้า 3 ของ 15 หน้า

BCG Market ณ ศาลาหกเหลี่ยม งานเกษตรแฟร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 28 ม.ค. - 5 ก.พ. 65

## ผลิตภัณฑ์ออแกนิก จ.เชียงราย



### กาแฟดอยเจดีย์ DOI CHEDI COFFEE AND GREEN TEA

ศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธีแห่งชาติภาคเหนือตอนบน



## ผลิตภัณฑ์ออแกนิก จ.พิษณุโลก



### ผลิตภัณฑ์ออแกนิก

ศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธีแห่งชาติภาคเหนือตอนล่าง



หน้า 4 ของ 15 หน้า

BCG Market ณ ศาลาหกเหลี่ยม งานเกษตรแฟร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 28 ม.ค. - 5 ก.พ. 65



## ไม้เมืองหนาว



### ไม้ดอกไม้ประดับเมืองหนาว อำเภอกูเรือ

โดย ผศ.ดร.ณัฐพงศ์ จันจุฬา  
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย



## พืชสกุลไทร : ไม้ต่าง/ไม้ฟอกอากาศ



ไม้ดอกไม้ประดับ (ไม้ต่าง) ไม้ฟอกอากาศ และผลิตภัณฑ์กล่องบรรจุภัณฑ์สำหรับจัดส่งกล้วยไม้ และไม้ดอกไม้ประดับ

โดย ดร.อนันต์ พิริยะภัทรกิจ  
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย



หน้า 5 ของ 15 หน้า

BCG Market ณ ศาลาหกเหลี่ยม งานเกษตรแฟร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 28 ม.ค. - 5 ก.พ. 65

## ผลิตภัณฑ์สะท้อนภาพเขียนสีโบราณ



### เสื้อและหมวกสะท้อนภาพเขียนสีโบราณ

โดย ผศ.ภาสกร ปนานนท์  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



## Envi Mask



### Envi Mask หน้ากากนวัตกรรมป้องกันโควิด-19 และฝุ่น PM.2.5

โดย ดร.ว่าน วิริยา  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



หน้า 6 ของ 15 หน้า

BCG Market ณ ศาลาหกเหลี่ยม งานเกษตรแฟร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 28 ม.ค. - 5 ก.พ. 65

## ผลิตภัณฑ์จากใบตองชาด



ผลิตภัณฑ์จากใบตองชาดทำมาจากใบตองชาด และกากกล้วย เป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมได้แก่ กระเป๋า เคสโทรศัพท์มือถือ เคสแท็บเล็ต ถาดรองภาชนะบนโต๊ะอาหาร เป็นต้น มีความแปลกใหม่และโดดเด่นในความสวยงามของลวดลายและสีสันของใบตองชาดตามธรรมชาติ

โดย รศ.ดร.เผ่าไทย วงศ์โหล  
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี



## Mahagarun



### มหาการุณย์ (Mahagarun) เครื่องดื่มผู้สูงอายุ

โดย รศ.ม.ว.กรกักร มยุระสาคร  
มหาวิทยาลัยมหิดล



BCG Market ณ ศาลาหกเหลี่ยม งานเกษตรแฟร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 28 ม.ค. - 5 ก.พ. 65

## สิ่งทอจากเส้นใยจากใบอ้อย



การพัฒนากระบวนการแปรรูปเส้นใยจากใบอ้อย  
เพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์สิ่งทอตามแนวคิดนิเวศเศรษฐกิจ

โดย นายศรัณย์ จันทร์แก้ว  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



## กระถางชีวมวล



กระถางชีวมวลจากฟางข้าว

โดย ผศ.ดร.สราวุธ ประเสริฐศรี  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

กระถางชีวมวลจากฟางข้าวเพื่อความคุ้มค่าการปลูกพืชอาหารพืช



หน้า 8 ของ 15 หน้า

BCG Market ณ ศาลาหกเหลี่ยม งานเกษตรแฟร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 28 ม.ค. - 5 ก.พ. 65

## ZERO BURN



ปุ๋ยคอกอัดเม็ดผสมจุลินทรีย์ย่อยสลาย  
ต่อซังฟางข้าว "ZERO BURN"

โดย รศ.ดร.ดุสิต อธิบุญวัฒน์  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



## ผ้าคลุมชาวอุตสาหกรรมแฟชั่น



การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าคลุมชาว  
สู่อุตสาหกรรมแฟชั่น

ผศ.ดร.สาคร ชลสาคร  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



หน้า 9 ของ 15 หน้า

BCG Market ณ ศาลาหกเหลี่ยม งานเกษตรแฟร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 28 ม.ค. - 5 ก.พ. 65

## ตุ๊กตาไทยทรงดำ

กระบวนการจัดการความรู้เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ จากวัฒนธรรมของชาวไทยทรงดำสู่การใช้ประโยชน์ และสร้างความยั่งยืนของชุมชน

โดย ผศ.รุจิราภา งามสระคู  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร



## ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบพาราโบลาโดม

การขับเคลื่อนผู้ผลิตผลไม้อบแห้งพรีเมียม รายย่อย รั้งสิ่งแวดล้อมด้วยองค์ความรู้การใช้พลังงานทางเลือก เพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชน

- มะเขือเทศผง • สับปะรดแช่อบแห้ง
- แก้วมังกรสีแดงอบแห้ง • มะม่วงกวน

โดย ผศ.ดร.บุศราภรณ์ มหาโยธี  
มหาวิทยาลัยศิลปากร



หน้า 10 ของ 15 หน้า

BCG Market ณ ศาลาหกเหลี่ยม งานเกษตรแฟร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 28 ม.ค. - 5 ก.พ. 65

## กลุ่มสตรีตัดเย็บบ้านนายาว

การออกแบบผลิตภัณฑ์สำหรับกลุ่มอาชีพประชาชนตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้ากรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี : กลุ่มพัฒนาอาชีพนีนีพร และกลุ่มพัฒนาอาชีพ สุเหร่าเกาะขุนเณร

โดย ดร.ก้องเกียรติ มหาอินทร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



## องคีสุมกรปรากร

- การทำน้ำพริกจากหัวปลาสด
- ลูกกึ่งเสริมแคลเซียมจากก้างปลาสด
- การสกัดเจลาตินจากเกล็ดปลาสด
- เยลลี่ต้านอนุมูลอิสระจากเจลาตินปลา
- ผงปรุงรสจากเศษเนื้อปลาสด

โดย รศ.ดร.ชัยรัตน์ เตชะวุฒิพร  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



หน้า 11 ของ 15 หน้า

BCG Market ณ ศาลาหกเหลี่ยม งานเกษตรแฟร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 28 ม.ค. - 5 ก.พ. 65

## เนื้อเทียมและไข่เทียมวีแกนเสริมโปรตีน ข้าวโฮโดรไลส



### เนื้อเทียมวีแกนเสริมโปรตีนข้าวโฮโดรไลส

โดย รศ.ยุพกนิษฐ์ พวงวีระกุล  
มหาวิทยาลัยรังสิต



## ดี มี สุข SE

## ดี มี สุข

### ข้าวอินทรีย์

โดย นายณที คล้ายคร  
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตข้าวอินทรีย์ครบวงจร



หน้า 12 ของ 15 หน้า

BCG Market ณ ศาลาหกเหลี่ยม งานเกษตรแฟร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 28 ม.ค. - 5 ก.พ. 65

## ผลิตภัณฑ์ชุมชน ม.สวนดุสิต



- ผลิตภัณฑ์อาหาร 1. น้ำพริกปลาช่อน 2. น้ำพริกปลาสด  
3. ผงโรยข้าวรสกุ้งผัดพริกขิง 4. น้ายาปลาช่อน 5. ซอสผัดไทย 6. ข้าวเกรียบสมุนไพร  
ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่ม 1. น้ำว่านหางจระเข้ ไบโตน 2. พืชผลไม้สมุนไพร  
ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง 1. แอลกอฮอล์เจลมะเขือเทศอออร์แกนิก ทองพื้นซัง และว่านหางจระเข้  
2. โลชั่นบำรุงผิวขมิ้นชัน มะม่วงหาวมะนาวโห่และว่านหางจระเข้

โดย รศ.ดร.ชนะศึก นิษานนท์  
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต



## NAI NAM HOM



ผลิตภัณฑ์จากมะพร้าวน้ำหอม (น้ำมะพร้าว  
น้ำหอม 100%, ฐานในลูกมะพร้าว,  
น้ำมะพร้าวน้ำหอม 100% พร้อมดื่ม, โคลโค่นิก  
เนื้อมะพร้าวน้ำหอม, พุดดิงมะพร้าวน้ำหอม  
และพุดดิงมะพร้าว น้ำหอมพร้อมดื่ม

โดย ดร.พรรัตน์ อ้นกา  
มหาวิทยาลัยแม่สอด



หน้า 13 ของ 15 หน้า

BCG Market ณ ศาลาหกเหลี่ยม งานเกษตรแฟร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 28 ม.ค. - 5 ก.พ. 65

## ทุเรียนเฟรชคัท (Fresh Cut)



### ทุเรียน เฟรชคัท (Fresh Cut) เกรดพรีเมียม

โดย ผศ.ดร.พีระศักดิ์ ฉายประสาท  
มหาวิทยาลัยนเรศวร



## มะม่วงแปรรูป



### ผลิตภัณฑ์มะม่วงแปรรูป

โดย ผศ.ดร.พีระศักดิ์ ฉายประสาท  
มหาวิทยาลัยนเรศวร



หน้า 14 ของ 15 หน้า

BCG Market ณ ศาลาหกเหลี่ยม งานเกษตรแฟร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 28 ม.ค. - 5 ก.พ. 65

## ไม้ผลเศรษฐกิจ



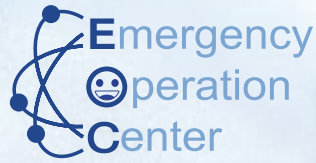
### ต้นพันธุ์มะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง มะม่วงมหาชนก และมะม่วงเขียวเสวย ต้นพันธุ์ทุเรียนหมอนทอง หลงลับแลและหลินลับแล

โดย ผศ.ดร.พีระศักดิ์ ฉายประสาท  
มหาวิทยาลัยนเรศวร



หน้า 15 ของ 15 หน้า

BCG Market ณ ศาลาหกเหลี่ยม งานเกษตรแฟร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 28 ม.ค. - 5 ก.พ. 65



# การถ่ายทอดความรู้ และการฝึกซ้อม แผนปฏิบัติการฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

ระหว่างวันที่ ๒๖ -๒๘ มกราคม ๒๕๖๕

ณ บริษัท ระยองไฟร์ ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง

โดย

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ



การถ่ายทอดความรู้การฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี ณ บริษัท ระยองไฟร์ จำกัด ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานภายใต้แผนฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๗๐ สอดคล้องกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๗๐ อีกทั้งเป็นการยกระดับการพัฒนาความรู้ความสามารถให้บุคลากรของประเทศให้มีคุณภาพพร้อมสำหรับวิถีชีวิตในศตวรรษที่ ๒๑ ตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)





การถ่ายทอดความรู้และการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินทางนิเวศียร์และรังสี ณ บริษัทระยองไฟร์ จำกัด โดยมีกลุ่มเป้าหมายคือเจ้าหน้าที่สถานประกอบการในกลุ่ม EMAG : Emergency Mutual Aid Group ซึ่งเป็นการรวมตัวของทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉินในกลุ่มโรงงานนิคมอุตสาหกรรม ๙ บริษัท ในพื้นที่มาตาพุดและใกล้เคียงใน จ.ระยอง





ชาย : การเรียนรู้การใช้เครื่องมือสำรวจปริมาณรังสี  
 วิชา : การเรียนรู้การค้นหาวัสดุกัมมันตรังสีในสถานที่เกิดเหตุ

การเรียนรู้การเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน





การฝึกปฏิบัติโดยการจำลองสถานการณ์กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมด้านบุคลากร เจ้าหน้าที่เผชิญเหตุของสถานประกอบการทางรังสี ได้ทราบถึงขั้นตอนการดำเนินการที่ถูกต้องในการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี





**รมว.อว. ตรวจเยี่ยม**  
**“แพะช่าง” พร้อมมอบนโยบาย และเยี่ยมชม**  
**“อัตลักษณ์แพะช่าง อัตลักษณ์ไทย”**  
**บอกเล่าเรื่องราวความเป็นแพะช่าง**

ศ.(พิเศษ) ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รมว.อว. พร้อมด้วยคณะ เข้าตรวจเยี่ยมวิทยาลัยแพะช่าง และชมนิทรรศการ “อัตลักษณ์แพะช่าง อัตลักษณ์ไทย” ที่บอกเล่าถึงรากเหง้า ความเข้มแข็งและศักยภาพของวิทยาลัยแพะช่างในฐานะการเป็นสถาบันอุดมศึกษา ด้านศิลปะและวัฒนธรรมของไทย โดยมี ผศ.บรรลพ วิริยาภรณ์ ประภาส ผู้อำนวยการวิทยาลัยแพะช่างนำคณะผู้บริหาร คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักศึกษาให้การต้อนรับ ณ วิทยาลัยแพะช่าง

รมว.อว. กล่าวว่า อว. ได้ตระหนักว่าประเทศไทยมีข้อได้เปรียบ เพราะมีดีเอ็นเอเดิมที่เป็นชาติทางด้านศิลปิน การร้อง การรำ และดนตรีสูงมาก ต้องขอชมเชยทางวิทยาลัยแพะช่าง เรื่อง การสร้างเกียรติภูมิของชาติ ศิลปิน ผู้ที่มีความคิดสร้างสรรค์ และผู้ที่มีอัตลักษณ์แบบไทย ได้รับการยอมรับให้สมกับความสามารถ และศักยภาพที่มีหนทางที่จะตั้งสถาบันอุดมศึกษาที่เฉพาะทางด้านศิลปะ สุนทรียะ และอารย เป็นสิ่งน่าสนใจมาก ทาง อว. พร้อมให้การสนับสนุนเต็มที่

“ขอให้คณะทำงานมีกำลังใจ เพราะการจะเกิดอะไรใหม่ ๆ ไม่ใช่เรื่องง่าย จากนี้ไปต้องเปลี่ยน Mineset ให้เป็นผู้บุกเบิกทำให้ศิลปะเป็นสิ่งที่บ่งบอกถึงความเจริญ

ของชาติ โดยเฉพาะศิลปะ สุนทรียะ และอารยที่มีพื้นฐานแบบไทย สิ่งนี้จะเป็นการลงทุนครั้งยิ่งใหญ่อีกครั้งขอให้ทำอย่างเต็มที่ ทำอย่างรวดเร็ว ซึ่งทาง อว. ก็จะทำอย่างเต็มที่เช่นกัน”





สำหรับวิทยาลัยเพาะช่างนั้น มีปรัชญาว่า ความเจริญในศิลปวิชาการช่างเป็นเครื่องวัดความเจริญชาติ ตามกระแสพระราชดำริรัชกาลที่ ๖ ในวันเปิดโรงเรียนเพาะช่าง พ.ศ. ๒๔๕๖ มีปณิธาน คือ มุ่งมั่นสร้างสรรค์และทำนุบำรุงศิลปวิชาการช่างของไทยให้เป็นรากฐานทางวัฒนธรรม

ของชาติ มีวิสัยทัศน์ คือ พันฟู อนุรักษ์ สืบสาน บำรุง สร้างสรรค์ศิลปวิชาการช่างของไทย โดยมีพันธกิจ เป็นสถาบันหลักในการสร้างบุคลากรด้านศิลปวิชาการช่างไทย เพื่อพัฒนา เศรษฐกิจและสังคม ขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยงาน พันฟู อนุรักษ์ สืบสาน วิจัย พัฒนา สร้างสรรค์ สนับสนุน เผยแพร่ ศิลปะและวัฒนธรรม โดยทำหน้าที่ ๑. เป็นศูนย์บริหารจัดการ องค์ความรู้ ด้านศิลปะ และวัฒนธรรมของชาติ เพื่อเผยแพร่ สู่สาธารณชน ทั้งในด้านความรู้และผลงานสร้างสรรค์ วิชาการงานศิลป์ ๒. ถ่ายทอดองค์ความรู้ศิลปะและวัฒนธรรม เพื่อสืบสานดำรงความเป็นไทยและต่อยอดสู่การเป็น ผู้ประกอบการเชิงพาณิชย์ศิลป์ และ ๓. สร้างงาน สร้างสรรค์ วิชาการงานศิลป์ งานวิจัย และนวัตกรรมทางด้านศิลปะและ วัฒนธรรม ที่ตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศ ซึ่งสอดคล้อง กับนโยบายของกระทรวง อว. และยุทธศาสตร์ชาติ



# “ดรีฟ ดวงฤกษ์” ระดมหน่วยงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมพร้อมนักวิจัย จับมือชาวชุมชนแปรรูป “กระท่อม” สู่พืชเศรษฐกิจ



วันที่ ๒๗ - ๒๙ มกราคม ๒๕๖๕ รศ.(พิเศษ) ดร. ดวงฤกษ์ เบญจาทิกุล ชัยรุ่งเรือง เลขาธิการรัฐมนตรีว่าการและโฆษกกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ดร.พัชรินรุจา จันทโรนานนท์ ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวง อว. ดร.จันทร์เพ็ญ เมฆาอภิรักษ์ ผู้ตรวจราชการกระทรวง พร้อมทั้งคณะนักวิจัยจาก สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สทน.) และรวมทั้ง นายแสงชัย ธีรกุลวานิช ประธานสมาพันธ์เอสเอ็มอีไทย นายเปี่ยมศักดิ์ คุณากรประทีป รองประธานส่วนภูมิภาค สมาพันธ์เอสเอ็มอีไทย

ดรีฟ ดวงฤกษ์ เลขาธิการรัฐมนตรีและโฆษกกระทรวง อว. กล่าวว่า ที่ผ่านมากกระทรวง อว. ได้พูดคุยหารือกับ นายสุพล จุลใส ส.ส. จังหวัดชุมพร เกี่ยวกับการปลดล็อกพืชกระท่อม ซึ่งประชาชนในพื้นที่ จ.ชุมพร ให้ความสนใจและนิยมปลูกกระท่อมกันมากยิ่งขึ้น จึงถือเป็นโอกาสอันดีที่จะได้ร่วมงานกับทีม จ.ชุมพร ในการสร้างงาน สร้างรายได้ ต่อยอดพืชเศรษฐกิจและทำการแปรรูปทำเป็นสารสกัดต่าง ๆ รวมถึงพัฒนามาตรฐานเพื่อให้สามารถส่งออกได้ เราจะเป็นทีมแรกๆ ที่จะลุยภารกิจด้านนี้ โดยพี่น้องชาวเกษตรกรในพื้นที่เป็นผู้แจ้งความต้องการเพื่อให้ทีม อว. ผลักดันและสนับสนุนเพื่อสร้างรายได้ได้อย่างยั่งยืน และตอบโจทย์ทุกความต้องการของเกษตรกรชาวชุมพรต่อไป



# สรุปการประชุมคณะกรรมการการอุดมศึกษา ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๔

## วันอังคารที่ ๒๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

คณะกรรมการการอุดมศึกษา ในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๔ วันอังคารที่ ๒๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ มีมติในการพิจารณาเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

๑. เรื่อง ร่าง กฎกระทรวงจัดตั้งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ กระทรวงการท่องเที่ยว และกีฬา พ.ศ. ....

: ที่ประชุมเห็นชอบ ร่าง กฎกระทรวงจัดตั้งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ กระทรวงการท่องเที่ยว และกีฬา พ.ศ. .... ตามที่คณะอนุกรรมการพิจารณากลับรองการแบ่งส่วนราชการของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐที่ไม่อยู่ในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีความเห็นและให้คำแนะนำรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้ความเห็นชอบ ร่างกฎกระทรวงจัดตั้งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ กระทรวงการท่องเที่ยว และกีฬา พ.ศ. .... ต่อไป

๒. เรื่อง มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุลขออนุญาตโอนใบอนุญาตจัดตั้ง : ที่ประชุมเห็นชอบให้คำแนะนำรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีคำสั่งโอนใบอนุญาตจัดตั้งมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุลจากนาย मुख วงษ์ชวลิตกุล ให้แก่ นางปราณี วงษ์ชวลิตกุลตามที่คณะอนุกรรมการดำเนินการตามพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. ๒๕๔๖ เสนอ ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามความในมาตรา ๑๐๑ และ ให้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาตามความในมาตรา ๑๐๓ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. ๒๕๔๖ ต่อไป

๓. เรื่อง การแก้ไขข้อกำหนดของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน : ที่ประชุมมีมติดังนี้

๑) มหาวิทยาลัยเกริก : ที่ประชุมมีมติตามที่คณะอนุกรรมการด้านกฎหมายเสนอ ดังนี้

๑. เห็นชอบการแก้ไขเพิ่มเติมข้อกำหนดตามมาตรา ๑๑ (๑) ชื่อและประเภท ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการเพิ่มเติมชื่อมหาวิทยาลัยเกริกเป็นอักษรภาษาจีนว่า 格乐大学 เพื่อให้เป็นไปตามความในมาตรา ๑๑ วรรคสามแห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. ๒๕๔๖ ต่อไป

๒. เห็นชอบในหลักการเกี่ยวกับการเสนอคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณาเพื่อให้คำแนะนำรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม อนุญาตใช้ชื่อสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ด้วยอักษรต่างประเทศ ตามมาตรา ๒๑ วรรค ๒ และการแก้ไขข้อกำหนดตามมาตรา ๑๑ (๑) ชื่อและประเภท ให้ดำเนินการในคราวเดียวกันได้ เพื่อลดขั้นตอนในการดำเนินการเรื่องดังกล่าว

๒) มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่ : ที่ประชุมเห็นชอบการแก้ไขเพิ่มเติมข้อกำหนดตามมาตรา ๑๑ (๖) ตรา เครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ หัวข้อที่ ๖.๑ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขคำอธิบายส่วนประกอบของตรา เครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ประจำมหาวิทยาลัย จากคำว่า ช่อราชพฤกษ์ เป็น ช่อชัยพฤกษ์ ของมหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่ ตามที่คณะอนุกรรมการด้านกฎหมายเสนอ เพื่อให้เป็นไปตามความในมาตรา ๑๑ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. ๒๕๔๖ ต่อไป

๓) มหาวิทยาลัยชินวัตร : ที่ประชุมรับทราบการแก้ไขเพิ่มเติมข้อกำหนดตามมาตรา ๑๑ (๑๐) หลักสูตรการสอน และการวัดผลการศึกษา หัวข้อที่ ๑๐.๒ ระบบการศึกษา ของมหาวิทยาลัยชินวัตร ตามที่คณะอนุกรรมการด้านกฎหมายเสนอ เพื่อให้เป็นไปตามความในมาตรา ๑๑ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. ๒๕๔๖

อนึ่ง ที่ประชุมเห็นชอบให้เสนอคณะอนุกรรมการ

ด้านกฎหมายพิจารณา ๒ ประเด็น ดังนี้

(๑) การเปรียบเทียบปรับกรณีการแจ้งแก้ไขข้อกำหนดตามมาตรา ๑๑ (๑๐) หลักสูตร การสอน และการวัดผลการศึกษา ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชนให้คณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบเกินระยะเวลาสามสิบวัน นับแต่วันที่สภาสถาบันอุดมศึกษาเอกชนให้ความเห็นชอบ โดยให้พิจารณาถึงเจตนาของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน

(๒) การแจ้งแก้ไขข้อกำหนดตามมาตรา ๑๑ (๑๐) หลักสูตร การสอน และการวัดผลการศึกษา ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ควรผ่านกองยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาช่วยตรวจสอบ ความถูกต้องหรือไม่อย่างไร

๔) มหาวิทยาลัยพายัพ : ที่ประชุมรับทราบการแก้ไขเพิ่มเติมข้อกำหนดตามมาตรา ๑๑ (๑๐) หลักสูตร การสอน และการวัดผลการศึกษา หัวข้อที่ ๑๐.๑ หลักสูตร/สาขาวิชาที่เปิดสอน และจำนวนการรับนักศึกษา หัวข้อที่ ๑๐.๖.๑.๓ การสำเร็จการศึกษา และ หัวข้อที่ ๑๐.๖.๑.๔ การให้เกียรตินิยม ของมหาวิทยาลัยพายัพ ตามที่คณะอนุกรรมการ ด้านกฎหมายเสนอ เพื่อให้เป็นไปตามความในมาตรา ๑๑ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. ๒๕๔๖ ต่อไป

๕) มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์ : ที่ประชุมรับทราบการแก้ไขเพิ่มเติมข้อกำหนดตามมาตรา ๑๑ (๑๑) อัตราค่าเล่าเรียน ค่าบำรุง และค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการเพิ่มเติมการจัดเก็บอัตราค่าเล่าเรียนแบบระบบเหมาจ่ายของระดับปริญญาตรี หลักสูตรภาษาไทย และ หลักสูตรนานาชาติ ของมหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์ ตามที่คณะอนุกรรมการด้านกฎหมายเสนอ เพื่อให้เป็นไปตามความในมาตรา ๑๑ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. ๒๕๔๖ ต่อไป

๖) มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่ : ที่ประชุมรับทราบการแก้ไขเพิ่มเติมข้อกำหนดตามมาตรา ๑๑ (๑๑) อัตราค่าเล่าเรียน ค่าบำรุง และค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการปรับขึ้นอัตราค่าเล่าเรียนแบบเหมาจ่าย จำนวน ๓ หลักสูตร ได้แก่ ๑) หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตร์

บัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ ๒) หลักสูตรบริหารธุรกิจ บัณฑิต สาขาวิชาการจัดการธุรกิจการบินและการท่องเที่ยว และ ๓) หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตร และการสอน ของมหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่ ตามที่คณะอนุกรรมการด้านกฎหมายเสนอ เพื่อให้เป็นไปตามความในมาตรา ๑๑ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. ๒๕๔๖ ต่อไป

๗) มหาวิทยาลัยรังสิต : ที่ประชุมรับทราบการแก้ไขเพิ่มเติมข้อกำหนดตามมาตรา ๑๑ (๑๑) อัตราค่าเล่าเรียน ค่าบำรุง และค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยรังสิต ตามที่คณะอนุกรรมการด้านกฎหมายเสนอ เพื่อให้เป็นไปตามความในมาตรา ๑๑ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. ๒๕๔๖ ต่อไป

๔. เรื่อง การดำเนินการเกี่ยวกับส่วนงานภายในของสถาบันอุดมศึกษา : ที่ประชุมรับทราบตามที่คณะอนุกรรมการพิจารณาการจัดตั้งและแบ่งส่วนราชการของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐเสนอ ดังนี้

๑. การจัดตั้งสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม เป็นส่วนงานภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

๒. การยุบเลิกบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

๓. การเปลี่ยนชื่อส่วนงานภายในจากวิทยาลัยพยาบาล เป็น คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม





สวทช.  
NSTDA

# การปลูกมะเขือเทศ แบบครบวงจรให้ได้คุณภาพ

step 1 online

zoom วันที่ 7-8 มีนาคม 2565

step 2 onsite workshop

กลุ่ม: กลุ่มที่ 1 วันที่ 14 มีนาคม 2565  
ไม่เกิน กลุ่มที่ 2 วันที่ 15 มีนาคม 2565  
40 ท่าน กลุ่มที่ 3 วันที่ 16 มีนาคม 2565



ค่าลงทะเบียน 500 บาทต่อท่าน  
โปรโมชั่นพิเศษสำหรับ 2 ท่าน 900 บาท



ลงทะเบียนถึงวันที่ 2 มีนาคม 2565  
[bit.ly/3L9L3HE](https://bit.ly/3L9L3HE)

## สวทช. เชิญชวนร่วม Workshop ออนไลน์ เรื่อง “การปลูกมะเขือเทศแบบครบวงจรให้ได้คุณภาพ”

วันที่ ๑๔-๑๖ มีนาคม ๒๕๖๕

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดยสถาบันการจัดการเทคโนโลยีเพื่อการเกษตร (สท.) มุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้ปลูกมะเขือเทศและผู้สนใจปลูกมะเขือเทศ โดยการส่งเสริมความรู้ทางการเพาะปลูกมะเขือเทศในสายพันธุ์ที่เหมาะสม ให้ผลผลิตสูง คุณภาพดี รวมทั้งการให้ความรู้ในด้านการดูแลบำรุงรักษาและเก็บเกี่ยวผลผลิตทั้งในและนอกโรงเรือน รวมถึงการให้ความรู้ทางด้านโรคและแมลงศัตรูในมะเขือเทศ เพื่อลดความเสี่ยงและยกระดับองค์ความรู้ให้กับเกษตรกรและผู้สนใจ จึงได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) ระหว่างวันที่ ๑๔-๑๖ มีนาคม ๒๕๖๕ โดยหวังให้เกษตรกรและผู้สนใจ รู้และเข้าใจในการผลิตมะเขือเทศผลสดในระบบแปลงเปิด และระบบโรงเรือนอัจฉริยะ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและหลักวิชาการร่วมกับการใช้องค์ความรู้ที่มีอยู่เดิม รวมถึงเข้าใจในด้านโรคและแมลง มีการบริหารจัดการแปลงอย่างเป็นระบบ



# การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อชี้แจงหลักเกณฑ์วิธีการ และ เจ็อนไฮที่แตกต่างจาก มาตรฐานการอุดมศึกษา ขับเคลื่อนกลไก Higher Education Sandbox สนับสนุนกำลังคนสมรรถนะสูง



วันจันทร์ที่ 14 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 09.00 – 12.00 น. สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

### ตัวอย่างข้อเสนอเชิงหลักการ : กรณีทำหลักสูตร Cyber Security

ตามท่วงท่ากับอาจารย์  
Cyber Security Engineer  
Cyber Security Analyst  
Chief Information Security officer.

**Blended Learning**  
Synchronous Online/Offline work/learning

**Graduate Skills** สี่ทักษะ  
1. รูปแบบการผลิต คือเป็นนาม  
2. ระบบสนับสนุนจากมหาวิทยาลัย  
3. การบริหารความเสี่ยง

**ผลที่คาดหวังได้:**  
1. จำนวนวิทยากรด้าน Cybersecurity ลงทะเบียน World digital Competitiveness Rankings (ปัจจุบัน อันดับที่ 38)  
2. จำนวนวิทยากรด้าน Cybersecurity ลงทะเบียน World digital Competitiveness Rankings (ปัจจุบัน อันดับที่ 38)

### การทดลอง ปรับปรุงแก้ไข

เดิม, เพื่อลดทำสิ่งใหม่.

▶ เพื่อตอบโจทย์ความต้องการบัณฑิต  
▶ ในสมัยยุคดิจิทัล  
▶ มุ่งสู่สังคมความรู้  
▶ สังคมความรู้  
▶ สังคมความรู้

**60 วัน**  
1. ภาวณ 60 วัน  
2. ภาวณ 60 วัน  
3. ภาวณ 60 วัน  
4. ภาวณ 60 วัน  
5. ภาวณ 60 วัน  
6. ภาวณ 60 วัน

**ASIA RANKING**

### แนวทางกรอบเปิดหลักสูตรการศึกษาที่แตกต่างจากมาตรฐานการอุดมศึกษา

**การทดลอง ปรับปรุงแก้ไข**  
เดิม, เพื่อลดทำสิ่งใหม่.

**60 วัน**  
1. ภาวณ 60 วัน  
2. ภาวณ 60 วัน  
3. ภาวณ 60 วัน  
4. ภาวณ 60 วัน  
5. ภาวณ 60 วัน  
6. ภาวณ 60 วัน

**ASIA RANKING**

### รวมมือกับเอกชน

สมาคมวิชาชีพ  
สมาคมวิชาชีพ  
สมาคมวิชาชีพ

**Cyber Security**  
# ผ่านมา 4 ครั้ง  
90% ยังไม่แพ้สักครั้ง  
ผ่าน ตาม, มีตัวตน เป็น กม. แล้ว.

**Relevance New Design**  
สอดคล้องกับความต้องการ  
สอดคล้องกับความต้องการ  
สอดคล้องกับความต้องการ

**Employability-oriented Global Perspective**  
Towards Creative Education

**60 วัน**  
1. ภาวณ 60 วัน  
2. ภาวณ 60 วัน  
3. ภาวณ 60 วัน  
4. ภาวณ 60 วัน  
5. ภาวณ 60 วัน  
6. ภาวณ 60 วัน

### Conceptual Framework

เพื่อรองรับการศึกษาระดับอุดมศึกษาที่แตกต่างจากมาตรฐานการอุดมศึกษา

**Input**  
1. ภาวณ 60 วัน  
2. ภาวณ 60 วัน  
3. ภาวณ 60 วัน  
4. ภาวณ 60 วัน  
5. ภาวณ 60 วัน  
6. ภาวณ 60 วัน

**Process**  
1. ภาวณ 60 วัน  
2. ภาวณ 60 วัน  
3. ภาวณ 60 วัน  
4. ภาวณ 60 วัน  
5. ภาวณ 60 วัน  
6. ภาวณ 60 วัน

**Outcome**  
1. ภาวณ 60 วัน  
2. ภาวณ 60 วัน  
3. ภาวณ 60 วัน  
4. ภาวณ 60 วัน  
5. ภาวณ 60 วัน  
6. ภาวณ 60 วัน

### Conceptual Framework

เพื่อรองรับการศึกษาระดับอุดมศึกษาที่แตกต่างจากมาตรฐานการอุดมศึกษา

**Input**  
1. ภาวณ 60 วัน  
2. ภาวณ 60 วัน  
3. ภาวณ 60 วัน  
4. ภาวณ 60 วัน  
5. ภาวณ 60 วัน  
6. ภาวณ 60 วัน

**Process**  
1. ภาวณ 60 วัน  
2. ภาวณ 60 วัน  
3. ภาวณ 60 วัน  
4. ภาวณ 60 วัน  
5. ภาวณ 60 วัน  
6. ภาวณ 60 วัน

**Outcome**  
1. ภาวณ 60 วัน  
2. ภาวณ 60 วัน  
3. ภาวณ 60 วัน  
4. ภาวณ 60 วัน  
5. ภาวณ 60 วัน  
6. ภาวณ 60 วัน

### ศาสตราจารย์ ดร. ศุภชัย ปทุมนทกุล

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระยาศรีวิชัยและมหาวิทยาลัยขอนแก่น

**60 วัน**  
1. ภาวณ 60 วัน  
2. ภาวณ 60 วัน  
3. ภาวณ 60 วัน  
4. ภาวณ 60 วัน  
5. ภาวณ 60 วัน  
6. ภาวณ 60 วัน

### ศาสตราจารย์ ดร. ไพรัช ธัชยพงษ์

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระยาศรีวิชัยและมหาวิทยาลัยขอนแก่น

**60 วัน**  
1. ภาวณ 60 วัน  
2. ภาวณ 60 วัน  
3. ภาวณ 60 วัน  
4. ภาวณ 60 วัน  
5. ภาวณ 60 วัน  
6. ภาวณ 60 วัน

### ศาสตราจารย์ ดร. อรุณ อัครพรพรหม

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระยาศรีวิชัยและมหาวิทยาลัยขอนแก่น

**60 วัน**  
1. ภาวณ 60 วัน  
2. ภาวณ 60 วัน  
3. ภาวณ 60 วัน  
4. ภาวณ 60 วัน  
5. ภาวณ 60 วัน  
6. ภาวณ 60 วัน

