



จดหมายข่าว

สป.อว.

แถลงข่าว



ปีที่ ๑๔ ฉบับที่ ๖๕๐ ประจำวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๕

พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

การบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์

เพื่อเสริมสร้างศักยภาพด้านงานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและการใช้ประโยชน์

๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๕

ณ ห้องประชุม อาคารพระจอมเกล้า ชั้น ๑

โครงการความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย



รมว.อว. เป็นประธาน MOU ยกระดับ "อาหารไทยภาคเหนือ" ด้วยการฉายรังสี



กระทรวง อว. เตรียมยกระดับอาหารพื้นถิ่นในภาคเหนือสู่นวัตกรรมอาหารปลอดภัยด้วยเทคโนโลยีการฉายรังสี เพื่อเพิ่มโอกาสการตลาดผ่านความร่วมมือของ ๕ หน่วยงานหลัก นำโดยสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สทน. พร้อมด้วย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และ ๓ มหาวิทยาลัยราชภัฏ (มรภ.) โดยมีจังหวัดเป้าหมาย คือ เชียงใหม่ เชียงรายและกำแพงเพชร

๒๒ ส.ค. ๖๕ ณ อาคารพระจอมเกล้า ชั้น ๑ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (รมว.อว.) เป็นประธานใน “พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เรื่อง การบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพด้านงานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและการใช้ประโยชน์ โดยมี รศ.ดร.รัชชัย อ่อนจันทร์ ผู้อำนวยการ สทน. นายเอนก บำรุงกิจ รองผู้อำนวยการ วช. และอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏ ๓ แห่ง ได้แก่ มรภ.เชียงใหม่ มรภ.เชียงราย และ มรภ.กำแพงเพชร พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร สทน. วช. และ มรภ. เข้าร่วมงาน



รัฐมนตรีว่าการกระทรวง อว. เปิดเผยว่า จากการรวมกระทรวงต้องเข้าใจว่าตอนนี้ไม่เหมือน ๓ ปีก่อนที่ผ่านมา วันนี้กระทรวงเรามีเครื่องมืออะไรที่สามารถสร้างประโยชน์ได้ต้องใช้ให้เต็มที่ที่สุด ช่วงชิงโอกาสให้เต็มที่ อย่าทำอะไรแบบซ้ำๆ โดยไม่มีเป้าหมาย วันนี้จึงเป็นเรื่องดีที่ทาง สทน. และ วช. จะนำเทคโนโลยีนิวเคลียร์เข้าไปช่วยพัฒนาเรื่องต่างๆ หลากอย่างให้กับชาวบ้าน ชุมชน ท้องถิ่น โดยร่วมกับมหาวิทยาลัยเชิงพื้นที่อย่างราชภัฏ สำหรับเรื่องเทคโนโลยีนิวเคลียร์ อยากให้ทางผู้บริหารช่วยกันคิดหาวิธีการนำไปทำเป็นหลักสูตรการสอน เพราะเป็นเรื่องที่น่าสนใจ รวมถึงเรื่องของเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์ควรจะต้องคิดและทำอย่างจริงจัง

ด้าน รศ.ดร.ธวัชชัย อ่อนจันทร์ ผู้อำนวยการ สทน. กล่าวเพิ่มเติมว่า การยกระดับผลิตภัณฑ์อาหารพื้นถิ่น เพื่อให้ผู้บริโภคมีความมั่นใจในคุณภาพและมาตรฐาน ด้วย “เทคโนโลยีและนวัตกรรม” เป็นสิ่งที่รัฐบาลให้ความสำคัญ พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงฯ ในวันนี้จึงเกิดขึ้นเพื่อให้การฉายรังสีในอาหารเป็นที่ยอมรับและมีการใช้ประโยชน์แพร่หลายมากขึ้น โดยในปี ๒๕๖๔ - ก.ค. ๒๕๖๕ ที่ผ่านมา สทน. ได้ร่วมกับ ๓ มหาวิทยาลัยราชภัฏ ในภาคกลาง และภาคใต้ ประกอบด้วย มรภ.พระนครศรีอยุธยา /มรภ.ธนบุรี/ มรภ.ราชนครินทร์ / มรภ.สุราษฎร์ธานี / มรภ.สงขลา /มรภ.ภูเก็ต ร่วมกันจัดฝึกอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจ สร้างการยอมรับ โดยมีอาหารพื้นถิ่นที่ส่งเข้าร่วมโครงการฯ รวมทั้งสิ้น ๓๐๑ ผลิตภัณฑ์

สำหรับการลงนามความร่วมมือในครั้งนี้ เป็นการดำเนินงานในพื้นที่ “ภาคเหนือ” โดยมีจังหวัดเป้าหมาย คือเชียงใหม่ เชียงราย กำแพงเพชร โดยในส่วนของ สทน. กับ วช. และ มรภ.ทั้ง ๓ แห่ง จะทำงานร่วมกันทั้งในเรื่อง การจัดฝึกอบรมให้ความรู้ การสร้างการยอมรับเรื่องประโยชน์ของการฉายรังสีผลิตภัณฑ์ และอำนวยความสะดวก มีศูนย์ประสานงาน ในการส่งผลิตภัณฑ์เพื่อมาฉายรังสี มีการใช้พื้นที่และทรัพยากรต่าง ๆ ร่วมกัน เพื่อนำวิจัยและพัฒนาตัวสินค้า จนสามารถขยายไปเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ที่จะนำไปจำหน่ายในประเทศและส่งออกต่างประเทศ

“การยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยให้กับอาหารพื้นถิ่นในแต่ละภูมิภาคของไทย ด้วยการฉายรังสี เป็นหนึ่งในเป้าหมายสำคัญของ สทน. โดยนอกเหนือจากความปลอดภัยในการบริโภคของคนไทยแล้ว สทน. ยังต้องการให้อาหารพื้นถิ่นของไทย เป็นที่รู้จักในกลุ่มผู้บริโภคต่างประเทศด้วย เพราะประเทศไทยของเรายังมีอาหารพื้นถิ่นที่น่าสนใจอีกมากมาย โอกาสนี้ จึงอยากขอเชิญชวนผู้ประกอบการอาหารพื้นถิ่นในพื้นที่ภาคเหนือ โดยเฉพาะกลุ่มอาหารแปรรูป สมัครเข้าร่วมโครงการฯ กับ สทน.ผมมั่นใจว่าผลิตภัณฑ์ท่านจะมีโอกาสในการทำตลาดเพิ่มมากขึ้นครับ” ผอ.สทน.กล่าวทิ้งท้าย





อ. ประกาศ ๔ สุดยอดแชมป์ 'U2T for BCG National Hackathon 2022' พลังของคนรุ่นใหม่ร่วมพัฒนาประเทศ

อ. ประกาศ ๔ สุดยอดแชมป์ประเทศไทยแห่ง U2T for BCG National Hackathon 2022 ด้าน“ศ.ดร.นพ.สิริฤกษ์” ขึ้นนี้คือการใช้พลังของเยาวชนคนรุ่นใหม่มาร่วมพัฒนาประเทศผ่านการระดมสมองของเยาวชน อาจารย์ นักวิชาการ และประชาชน จากการลงทุนที่ทำงานกับชุมชนจริง เผยแพร่ - ชนจะไม่สำคัญ เพราะเป็นการเปลี่ยนแปลงชุมชนที่เราอยู่

๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ ที่สยามนิรมิตทาวน โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล “U2T for BCG” กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) จัดการแข่งขันชิงแชมป์ U2T for BCG National Hackathon 2022 ระดับประเทศ รอบชิงชนะเลิศ ซึ่งเป็นหนึ่งในกิจกรรมการพัฒนาทักษะในโครงการ “U2T for BCG” ซึ่งเปิดโอกาสให้ทีม อว. ประมาณ ๖.๕ หมื่นคน มาร่วมระดมความคิด สร้างสรรค์หรือสร้างนวัตกรรมแบบเร่งด่วนที่เกี่ยวข้องกับ BCG หลังจากได้รับการพัฒนาทักษะพื้นฐานที่จำเป็นต่อการประกอบอาชีพ ตามความต้องการในพื้นที่จริงกว่า ๗,๔๓๕ ตำบล เพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาด้านนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ให้กับพื้นที่และสามารถปฏิบัติได้จริงเป็นรูปธรรมใน ๔ ด้าน ได้แก่ ๑.ด้านเกษตรและอาหาร ๒.ด้านสุขภาพและการแพทย์ ๓.ด้านพลังงานและวัสดุ และ ๔.ด้านพลังงานและการท่องเที่ยว

ทั้งนี้ ในรอบชิงชนะเลิศมี ๓๖ ทีมสุดท้ายเข้าแข่งขัน หลังฝ่าฟันจากผู้เข้าร่วมแข่งขันทั้งหมด ๓๐๘ ทีมจากทุกภูมิภาคทั่วประเทศ โดยบรรยากาศเป็นไปอย่างคึกคัก ในงานมีการจัดแสดงนิทรรศการผลงานของทั้ง ๓๖ ทีมและมีผู้สนใจชมนิทรรศการและร่วมลุ้นผลการแข่งขันเป็นจำนวนมาก





ศ.ดร.นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ปลัด อว. ในฐานะประธานคณะกรรมการบริหารโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ หรือ มหาวิทยาลัยสู่ตำบล U2T for BCG กล่าวเปิดงานว่า กิจกรรม U2T for BCG National Hackathon คือ การเปิดโอกาสให้ผู้ร่วมโครงการ U2T for BCG กว่า ๖๕,๐๐๐ คน ได้เข้าร่วมระดมความคิดอย่างสร้างสรรค์แก้ปัญหาและความต้องการในพื้นที่จริงกว่า ๗,๔๓๕ ตำบล เพื่อให้ได้มาซึ่งสุดยอดสินค้าและบริการ U2T for BCG ผ่านกระบวนการ Hackathon โดยอาศัยกลไกของ อว. ส่วนหน้า คัดเลือกจากผลงานกว่า ๑๕,๐๐๐ สินค้าและบริการใน ๗,๔๓๕ ตำบล ซึ่งมีผู้สนใจสมัครมาเข้าร่วมกิจกรรมเป็นจำนวนมาก และมีทีมที่ผ่านเข้ารอบระดับภูมิภาคจำนวน ๓๐๘ ทีม จากนั้นคัดเหลือ ๓๖ ทีมสุดยอดผ่านเข้ารอบสุดท้าย โดยได้มีการจับคู่กับหน่วยงานใน อว. ทำหน้าที่เป็นที่เลี้ยงและให้คำปรึกษาในการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการ เพื่อเข้าสู่การแข่งขันชิงแชมป์ระดับประเทศ

“กิจกรรมนี้ถือเป็นการใช้พลังของเยาวชนคนรุ่นใหม่มาร่วมพัฒนาประเทศ ผ่านการระดมสมองของเยาวชน อาจารย์ นักวิชาการ และประชาชน จากการลงพื้นที่ทำงานกับชุมชนจริง ผลแพ้ชนะไม่ใช่เรื่องสำคัญ เพราะทุกไอเดียของการพัฒนาที่ทุกคนนำเสนอจะเป็นส่วนสำคัญของการเปลี่ยนแปลงชุมชนที่เราอยู่อย่างแน่นอน” ศ.ดร.นพ.สิริฤกษ์ กล่าว

จากนั้นได้เปิดการแข่งขัน U2T for BCG National Hackathon โดย ๓๖ ทีมต่างนำเสนอผลงานกันอย่างเต็มที่เพื่อให้ได้เป็น ๑ ใน ๔ ทีมสุดท้ายชนะเลิศได้แชมป์ U2T for BCG National Hackathon 2022 ปรากฏว่าหลังการแข่งขัน คณะกรรมการได้ประกาศรายชื่อทีมที่ชนะเลิศจำนวน ๔ ทีมท่ามกลางการลุ้นระทึกของกองเชียร์ โดยทีมที่ ๑ ด้านเกษตรและอาหาร ได้แก่ ทีมแซ่บอี่รี ของ ต.ทัพเสด็จ จ.สระแก้ว โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์ จากผลงาน “เส้นบะหมี่อบแห้งผสมโปรตีนจากดักแด้ไหมอี่รี” ที่เป็นการลดขยะจากกระบวนการเลี้ยงไหมอี่รีให้เป็นศูนย์ โดยนำเอาดักแด้ที่เป็นเศษเหลือทิ้งจากกระบวนการเลี้ยงไหมอี่รีมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูงและใช้เทคโนโลยีไม่ซับซ้อน สร้างผลิตภัณฑ์ชุมชน โดยใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าโดยไม่เหลือส่วนที่เป็นขยะทิ้งไว้ให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม ทีมที่ ๒ ด้านสุขภาพและการแพทย์ ได้แก่ ทีมแพร์แลนด์จระเข้ใหญ่ ของ ต.จระเข้ใหญ่ จ.สุพรรณบุรี โดยสถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ จากผลงาน “ผงโปรตีนปรุงรส จากชิ้นส่วนของปลาหมึกบาคาบา” ซึ่งเป็นการลดขยะที่เกิดจากเศษซากปลาที่เหลือในชุมชน เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกรโดยการนำส่วนประกอบของปลาที่เหลือมาสกัดสารออกมาโดยเฉพาะโปรตีนผสมกับบาคาบาที่มีอยู่ในข้าวซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจในชุมชน มาสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เพื่อให้ได้ผงปรุงรสที่มีคุณค่าทางสารอาหารสำหรับผู้ป่วย NCD และบุคคลทั่วไป

ทีมที่ ๓ ด้านพลังงานและวัสดุ ได้แก่ ทีมเชียงคานสตอี่รี ของ ต.เชียงคาน จ.เลย โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย จากผลงาน “เปลือกและกะลามะพร้าวมาแปรรูปเป็นปุ๋ย” ที่นำเปลือกและกะลามะพร้าวจากการผลิตมะพร้าวแก้วจำนวนมากในชุมชนมาแปรรูปเป็นวัสดุเพาะปลูก เพื่อลดขยะ รักษาระบบนิเวศ อีกทั้งยังสร้างรายได้ในชุมชน และทีมที่ ๔ ด้านท่องเที่ยวและบริการ ได้แก่ ทีมการท่องเที่ยวสี่เขี้ยวเจิงสร้างสรรค์คลองปากปิด ของ ต.พงศประศาสน์ จ.ประจวบคีรีขันธ์ โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ จากผลงาน “การท่องเที่ยวสี่เขี้ยวเจิงสร้างสรรค์คลองปากปิด” ที่ใช้การท่องเที่ยวเชิงนิเวศมาช่วยแก้ปัญหาของชุมชน ทั้งเรื่องน้ำท่วมซ้ำซาก ขยะจำนวนมาก ป่าชายเลนถูกทำลาย โดยให้นักท่องเที่ยวร่วมทำกิจกรรมเก็บขยะและปลูกป่าร่วมกับคนในชุมชน พร้อมได้ร่วมสนุกกับกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของชุมชน ที่เกิดจากคนสองวัฒนธรรมไทยพุทธและไทยมุสลิม ซึ่งถือเป็นการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เพื่อยกระดับเศรษฐกิจของชุมชนและยังเป็นการช่วยเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้โลกและสร้างความสุขให้ชุมชนและนักท่องเที่ยวอีกด้วย

เจ้าของ

กลุ่มสื่อสารองค์กร (สอ.) กองกลาง (กอก.) สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) เลขที่ ๗๕/๔๗ อาคารพระจอมเกล้า ซอยโยธี ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๓๓๓๓ 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
รองศาสตราจารย์ปาสิตี หล่อธีรพงศ์	นางสาวสุนีย์ เลิศเพียรธรรม	นางสาวจันทร์เพ็ญ เมฆาอภิรักษ์
นางสาวนุชนภา รื่นอบเชย	นายวันนี นนทศิริ	

กองบรรณาธิการ

นางสาวทิวัลย์ เวชชารักษ์	นางสาวศิริลักษณ์ สิกขะบุรณะ	นายกรภัทร์ จิตต์จำนงค์
นายปวิณ คุ้มรัมย์	นายจรัส เล็กเกาะทวด	นางสาวอินทิดา บัวลอย

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

