



'รณว.อ.' กับการขับเคลื่อนไทย
ในงาน **'มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ
2567'** ครั้งที่ 19 **>2**

'รณว.อ.' กับการขับเคลื่อนไทยด้วยวิทยาศาสตร์ ในงาน **'มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2567'** ครั้งที่ 19



สื่อกฎพิเศษ

หมายเหตุ...นางสาวศุภมาส อิศรภักดี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เป็นประธานงานแถลงข่าวการจัดงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2567” (Thailand Research Expo 2024) จัดโดย กระทรวง อว. โดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับหน่วยงานภาคีเครือข่ายในระบบวิจัยทั่วประเทศ ซึ่งจัดขึ้นเป็นปีที่ 19 ภายใต้แนวคิด “สานพลังวิจัย ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมไทยอย่างยั่งยืน” โดยมีนางสาวสุชาดา แทนทรัพย์ เลขานุการ รณว.อ. ศ.เกียรติคุณ ดร.นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ประธานคณะกรรมการส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการ วช. คณะผู้บริหาร นักวิจัย คณาจารย์ เจ้าหน้าที่และสื่อมวลชน เข้าร่วม ที่โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ โดยมีรายละเอียด ดังนี้



นางสาวศุภมาส กล่าวว่า การจัดงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2567 เป็นวาระสำคัญในการร่วมกันเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบและร่วมกันน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร “พระบิดาแห่งการวิจัยไทย” ซึ่ง กระทรวง อว. ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตน

ราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินเป็นการส่วนพระองค์เป็นประธานในพิธีเปิดงานในวันศุกร์ที่ 30 สิงหาคม 2567 เวลา 09.00 น.

“สำหรับกิจกรรมภายในงาน ประกอบด้วยกิจกรรมส่งเสริมการวิจัยและการประชุมมากกว่า 130 หัวข้อเรื่อง และยังมีนิทรรศการอีกมากกว่า 700 ผลงานนำเสนอในประเด็นที่กระทรวง อว. และรัฐบาลให้ความสำคัญ นอกจากนี้ กระทรวง อว. ยังให้ความสำคัญในการพัฒนาการศึกษาในระดับอุดมศึกษา พร้อมกับการ

พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ภายในงานจึงมีกิจกรรมส่งเสริมน้องๆ นิสิต นักศึกษาในทุกระดับจากสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศได้นำเสนอผลงานนวัตกรรมและประกวดแข่งขัน โดยจะมีการเฟ้นหาวิศวกรสังคมพัฒนาชุมชนดีเด่น อีกด้วย

ศ.เกียรติคุณ ดร.นพ.สิริฤกษ์ กล่าวว่าการ มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ เป็นงานประจำปีของเครือข่ายระบบการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ และที่สำคัญคือเป็นเวทีเพื่อนักวิจัยที่ได้นำเอาผลจากการวิจัยที่เกิดขึ้นมาแสดงออกสู่สายตาประชาชนทำให้เกิดการประกายรู้โดยทั่วไป การขับเคลื่อนงานวิจัยและนวัตกรรมนั้นจะต้องเกิดประโยชน์กับประเทศ งานวิจัยมีหลายประเภททั้งสามารถใช้ประโยชน์โดยทันที งานวิจัยที่ต้องมีการปรับปรุงปรับแต่งเพื่อให้ใช้ประโยชน์ได้ ขณะเดียวกันประเทศก็ต้องมีการวิจัยในแง่ของพื้นฐานที่จะทำให้เกิดการสร้างสังคม อันนำไปสู่การสร้างความรู้และสามารถใช้ประโยชน์ได้จริง

ดร.วิภารัตน์ กล่าวว่า การจัดงาน "มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2567" ครั้งนี้ รมว. มีเป้าหมายเพื่อเชื่อมโยงและสร้างพลังแห่งความร่วมมือในทุกเครือข่ายงานวิจัยในการสร้างสรรคงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์ในทุกมิติ เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศให้ทันต่อสถานการณ์โลก พร้อมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม

สำหรับรูปแบบการจัดงานแบ่งออกเป็น 6 ธีม ซึ่งครอบคลุมงานวิจัยและนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศในหลากหลายมิติ ประกอบด้วย เศรษฐกิจ BCG, Soft Power, เศรษฐกิจใหม่, สังคมยั่งยืน, สิ่งแวดล้อม และวิสาหกิจชุมชนและ SMEs กว่า 1,000 ผลงาน

นอกจากนั้น ภายในงานทุกท่านจะได้พบกับปราชญ์ภูมิปัญญาจาก นางสาวศุภมาส อิศรภักดี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ



นวัตกรรม ในหัวข้อ "ขับเคลื่อนไทยด้วยวิทยาศาสตร์" ที่จะมาเปิดมุมมองใหม่ในการพัฒนาประเทศด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม และยังมีส่วนสัมมนาสุดเข้มข้นกว่า 150 หัวข้อครอบคลุมทุกมิติ ตั้งแต่ Soft Power ที่จะสร้างสรรค์เศรษฐกิจไทย ไปจนถึง CEO Forum ที่จะร่วมกันสร้างอนาคตที่ยั่งยืน

ส่วนภาคนิทรรศการ ประกอบด้วย นิทรรศการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 10 เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 และนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี รวมถึงนิทรรศการน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร และการนำเสนอ นิทรรศการผลงานวิจัยจากหน่วยงานเครือข่ายในระบบวิจัย

ภายในงานแถลงข่าวการจัดงาน มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2567 นำผลงานส่วนหนึ่งมาจัดแสดงภายในงานคับคั่ง อาทิ ผลงาน : อากาศยานไร้คนขับพลังงานแสงอาทิตย์สมรรถนะสูงเพดานบินต่ำ โดยกรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม ผลงาน : นวัตกรรมเคลือบผิวกันน้ำจากสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ

(องค์การมหาชน) ผลงาน มวยไทยเมืองลุง จากมหาวิทยาลัยทักษิณ ผลงานการวิจัยและพัฒนาแผ่นแปะสารสกัดแคนนาบิไดออลจากตำรายาการุณย์โอสถ ชนิดออกฤทธิ์ทางกระแสเลือด เพื่อใช้ในการบรรเทาอาการของโรคสะเก็ดเงินชนิดแผ่นหนา (plaque psoriasis) ระดับความรุนแรงน้อยถึงปานกลาง โดย กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ผลงานการพัฒนาระบบการปลูกเลี้ยงไม้ดอกไม้ประดับในระบบเกษตรปลอดภัยเพื่อการบริโภค โดย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ผลงาน ชุดตรวจสอบสัตว์ต้องห้ามแบบรวดเร็วในผลิตภัณฑ์อาหารฮาลาล โดยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผลงาน การยกระดับผลิตภัณฑ์โอท็อปจากมังคุดของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในภาคตะวันออก โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ผลงาน การพัฒนาเส้นด้ายปั่นมือจากใยอ้อยผสมใยฟิลาเจนสู่การออกแบบเสื้อผ้าแฟชั่น โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ผลงาน การประยุกต์เทคโนโลยีแสงซินโครตรอนในการรักษาคุณภาพ ทุเรียนแช่เยือกแข็งเพื่อการส่งออก โดย สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน ผลงานนวัตกรรมผ้าขาวสาลี

จุดเปลี่ยนในอาหารโภชนาการ โดย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผลงาน I-SecTechnology เทคโนโลยีการ



สก็ดโปรตีน จากจิริงริดแบบอัดโนมัตใน
ระดับอุตสาหกรรมเพื่ออนาคตที่ยั่งยืน
โดย มหาวิทยาลัยนเรศวร ผลงาน
CMU-Donewoti อุปกรณ์ดันปลายจุมุก
เฉพาะบุคคลสำหรับผู้ป่วยปากแห้งเพดาน
โหว โดยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผลงาน :
บรรจุภัณฑ์ย่อยสลายทางชีวภาพจากแป้ง
เทอร์โมพลาสติกที่ขึ้นรูปด้วยเทคนิคเทอร์
โมฟอร์มมิ่ง โดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าธนบุรี ผลงาน : นวัตกรรมการใช้
ต้นไม้ลดฝุ่น PM 2.5 ด้วยรูปแบบสวน
ภูมิทัศน์ในสังคมเมือง โดย มหาวิทยาลัย
ศรีนครินทรวิโรฒ ผลงาน : เทคโนโลยี
ตรวจวัดยาปราบศัตรูพืชแบบแม่นยำและ
กระบวนการเอนไซม์สังเคราะห์สารมีมูลค่า
ลูซิเฟอรินจากสารฟีนอลิก โดยสถาบัน
วิจัยสิริเมธี ผลงาน : การวิจัยและพัฒนา
แผ่นแปะสารสกัดแคนนาบิไดโอดจาก
ตำรับยาการุณยโอสถ ชนิดออกฤทธิ์ทาง
กระแสเลือด เพื่อใช้ในการบรรเทาอาการ

ของโรคสะเก็ดเงินชนิดผื่นหนา (plaque
psoriasis) ระดับความรุนแรงน้อยถึงปาน
กลาง โดย ผลงานกรมการแพทย์แผนไทย
และการแพทย์ทางเลือก ผลงาน : มอร์
ตาร์สำหรับก่อสร้างสำเร็จรูปโดยใช้มวลรวม
ผสมจากเศษคอนกรีตและมอร์ตาร์ที่ใช้
แล้ว โดย กรมวิทยาศาสตร์บริการ ผล
งาน : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของ
เห็ด ออกฤทธิ์เชิงยาและการเพิ่มมูลค่าเพื่อ
การผลิต ส่วนประกอบอาหารเชิงฟังก์ชัน
และอาหารแห่งอนาคต โดย มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนคร ฯลฯ

สำหรับผู้สนใจสามารถลงทะเบียน
เข้าร่วมงานได้ที่ <https://researchexporegistration.com> ตั้งแต่วันที่ จนถึง
วันที่ 30 สิงหาคม 2567 และสอบถาม
ข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานการวิจัย
แห่งชาติ โทรศัพท์ 0-2579-1370-9
ต่อ 515, 517, 518