

โครงการ

“มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๒ (Thailand Research Expo 2019)”

☞ ความสำคัญ

การจัดงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๒ (Thailand Research Expo 2019)” เป็นเวทีระดับชาติที่นำเสนอผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่มีคุณภาพ เพื่อเชื่อมโยงบูรณาการองค์ความรู้ไปสู่การใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ ทั้งในมิติเชิงวิชาการ นโยบาย สังคม/ชุมชน และพาณิชย์/อุตสาหกรรม โดยกำหนดจัดขึ้นอย่างต่อเนื่องนับตั้งแต่ปี ๒๕๔๙ ด้วยความร่วมมือระหว่างหน่วยงานเครือข่ายในระบบวิจัยทั่วประเทศ ภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง และสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โดยปีนี้ จัดขึ้นเป็นปีที่ ๑๔

☞ วัตถุประสงค์

๑. น้อมรำลึกถึงพระมหากษัตริย์คุณ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร รัชกาลที่ ๙ ผู้ทรงเป็น “พระบิดาแห่งการวิจัยไทย” และเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร รัชกาลที่ ๑๐ และพระบรมวงศานุวงศ์ที่ทรงพระมหากษัตริย์คุณต่องานวิจัยไทย

๒. เพื่อเป็นเวทีระดับชาติ ในการนำเสนอผลการวิจัยและนวัตกรรมที่มีศักยภาพพร้อมใช้ประโยชน์ และเป็นกลไกสำคัญในการบูรณาการเชื่อมโยงความร่วมมือระหว่างองค์กรและเครือข่ายในระบบวิจัยทั่วประเทศ ในการเร่งผลักดันให้เกิดการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในมิติต่างๆ เพื่อการพัฒนาประเทศ

๓. เพื่อเป็นการสร้างสรรค์ สร้างแรงขับเคลื่อน และให้เกิดกลไกสนับสนุนและพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ เป็นฐานความรู้ไปสู่กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์ ระดับประเทศและนานาชาติ

☞ กำหนดการจัดงาน

๗ - ๑๐ เมษายน ๒๕๖๒

☞ สถานที่จัดงาน

โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

☞ ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิตงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมของประเทศ ได้นำส่งต่อผู้ใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ

☞ กิจกรรมภายในงาน

๑. ภาคการประชุม/สัมมนา ๔ รูปแบบ มากกว่า ๑๐๐ หัวข้อเรื่อง ได้แก่

๑.๑ การประชุมสัมมนาขนาดใหญ่ในหัวข้อสำคัญสำหรับการบริหารจัดการงานวิจัยครอบคลุมมาตรฐานการอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ประมาณ ๑,๐๐๐ คน/เรื่อง

๑.๒ การประชุม/สัมมนาขนาดกลาง ในประเด็นปัญหาสำคัญของประเทศที่ควรเร่งแก้ไข ประมาณ ๒๐๐ - ๔๐๐ คน/เรื่อง

๑.๓ การประชุมกลุ่มเฉพาะเรื่องในประเด็นเฉพาะที่น่าสนใจประมาณ ๕๐ - ๑๐๐ คน/เรื่อง

๑.๔ การถ่ายทอดเทคนิค/กระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย (Twilight Program)

๒. ภาคนิทรรศการ

๒.๑ นิทรรศการน้อมรำลึกถึงพระมหากษัตริย์คุณพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร นิทรรศการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ตลอดจนพระบรมวงศานุวงศ์

๓. งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์สังคมเกษตรกรรมสมัยใหม่ ครอบคลุมงานวิจัยและนวัตกรรมเกี่ยวกับการเกษตรสมัยใหม่ การพัฒนาเทคโนโลยี เครื่องจักรกลทางการเกษตร เทคโนโลยีติดตามและคาดการณ์ปริมาณและคุณภาพผลผลิต เทคโนโลยีเซนเซอร์และโรงเรือนอัจฉริยะ เทคโนโลยีตรวจวัดสารตกค้างและสารพิษ การตรวจสอบโรคพืชและโรคสัตว์ การวิจัยต้นแบบสายพันธุ์พืชเศรษฐกิจลักษณะพิเศษ และการปรับปรุงพันธุ์พืชและสัตว์ให้มีคุณสมบัติตามความต้องการของตลาดหรือเพื่ออุตสาหกรรมเฉพาะ
๔. งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ความมั่นคงของประเทศ ครอบคลุมงานวิจัยและนวัตกรรมเกี่ยวกับ ๔.๑) ยุทธโศปกรณ์/เทคโนโลยีป้องกันประเทศ ๔.๒) องค์ความรู้ และเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเฝ้าระวัง ป้องกัน และรับมือการก่อการร้ายและภัยคุกคามต่างๆ ๔.๓) เทคโนโลยีเพื่อการตรวจเฝ้าระวัง แจ่งเตือน ช่วยเหลือ และบรรเทาภัยพิบัติสาธารณะต่างๆ ๔.๔) เทคโนโลยีการบริหารจัดการโทรคมนาคมระดับชาติ การลักลอบเข้าเมือง ปัญหาแรงงานข้ามชาติ
๕. งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การสร้างวิสาหกิจเริ่มต้น วิสาหกิจชุมชน วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ครอบคลุมงานวิจัยเกี่ยวกับ ๕.๑) การเพิ่มมูลค่าสินค้าและบริการของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ๕.๒) การเพิ่มผลผลิตและประสิทธิภาพในการดำเนินงานและความสามารถในการแข่งขันของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน รวมทั้งวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) อย่างยั่งยืน ๕.๓) การพัฒนาด้านการเงินและการตลาด โอกาสทางการตลาด และโครงสร้างพื้นฐานการตลาด (Marketing infrastructure) ๕.๔) การพัฒนานโยบาย เทคโนโลยี ภูมิปัญญา เพื่อสนับสนุน SME ทั้งระบบ ๕.๕) การพัฒนากระบวนการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือองค์ความรู้ที่มีประสิทธิภาพในอุตสาหกรรมวิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ๕.๖) การพัฒนาระบบนิเวศวิสาหกิจเริ่มต้น
-

กำหนดการอภิปราย

“พระราชบัญญัติสัตว์เพื่อนงานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๘ สำคัญต่อการพัฒนาประเทศอย่างไร?”

วันอาทิตย์ที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

ณ ห้อง Lotus ๑-๒ ชั้น ๒๒

โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์

ในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๒ (Thailand Research Expo 2019)”

จัดโดย

สถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์เพื่อนงานทางวิทยาศาสตร์ (สพสว.)

๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียน และ รับเครื่องดื่มอาหารว่าง

๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. อภิปราย เรื่อง “พระราชบัญญัติสัตว์เพื่อนงานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๘ สำคัญต่อการพัฒนาประเทศอย่างไร?”

หัวข้อ “พระราชบัญญัติสัตว์เพื่อนงานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๘ กับการพัฒนางานทางวิทยาศาสตร์”

โดย ดร. ปัทมารัตน์ กุญชร ณ อยุธยา

อดีตผู้เชี่ยวชาญด้านระบบวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

หัวข้อ “สัตว์เพื่อนงานทางวิทยาศาสตร์กับการวิจัยและพัฒนาสมุนไพร”

โดย รศ.ดร.เกสัชกรหญิงนพมาศ สุนทรเจริญนนท์

ที่ปรึกษา สำนักงานข้อมูลสมุนไพร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

หัวข้อ “สัตว์เพื่อนงานทางวิทยาศาสตร์กับการวิจัยและพัฒนาวัคซีน”

โดย นายแพทย์จรุง เมืองชนะ

อดีตผู้อำนวยการสถาบันวัคซีนแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

หัวข้อ “สัตว์เพื่อนงานทางวิทยาศาสตร์กับการวิจัยและพัฒนาปศุสัตว์”

โดย ดร.ชาญวิทย์ แก้วตาปี

อาจารย์คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หัวข้อ “สัตว์เพื่อนงานทางวิทยาศาสตร์กับการวิจัยและพัฒนาการประมง”

โดย ดร.วารินทร์ ธนาสมหวัง

ที่ปรึกษาด้านการจัดการประมง กรมประมง

ดำเนินการอภิปราย โดย รศ.น.สพ.ดร.สิวบูรณ์ สิริรัฐวงศ์

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่