

บพค. จัดงาน "Brainpower Congress 2022" ชูทิศทางการวิจัยขั้นแนวหน้าและแนวทางพัฒนากำลังคน เปิดพื้นที่ระดมพลนักวิจัย ร่วมพิสูจน์อนาคตงานวิจัยไทยมุ่งสู่ความเป็นเลิศและยั่งยืน

หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษาการวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) จัดงานประชุมวิชาการ บพค. 2565 PMU-B Brainpower Congress 2022: Future and Challenges of Frontier Research & Creative Economy toward Sustainable Development "อนาคตและความท้าทายของการพัฒนางานวิจัยขั้นแนวหน้าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์อย่างยั่งยืน" ระหว่างวันที่ 28 - 29 ตุลาคม 2565 ณ อาคารอิมแพ็ค ฟอรั่ม (Impact Forum) เมืองทองธานี โดยมีเป้าหมายเพื่อแสดงศักยภาพของงานวิจัยไทยที่มีการพัฒนาอย่างก้าวกระโดด นับเป็นการยกระดับและเสริมสร้างความเข้มแข็งในการพัฒนากำลังคน เพื่อให้นักวิจัยคุณภาพสูง โดยงานนี้ บพค. ภูมิใจ



นำเสนอเวทีวิชาการและเวทีเสวนาสุดสร้างสรรค์ ควบคู่ไปกับการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรม ผ่านการนำเสนอผลงานวิจัยด้านการพัฒนากำลังคนขั้นแนวหน้ามากมาย ที่เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ พร้อมผลักดันให้งานวิจัยขั้นแนวหน้าไทยมุ่งสู่ความเป็นเลิศและยั่งยืนได้อย่างแท้จริง

จากพันธกิจสำคัญของหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษาการวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ที่มีบทบาทสำคัญในการจัดสรรทุนด้านการพัฒนากำลังคน ซึ่งครอบคลุมการพัฒนา



กำลังคน Brainpower ในสาขาที่จำเป็นต่อการพัฒนาประเทศตามนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และนโยบายรัฐบาล เพื่อเร่งขับเคลื่อนให้เกิดการเปลี่ยนแปลงประเทศสู่เศรษฐกิจฐานความรู้และนวัตกรรม บพค. จึงมุ่งเน้นการสร้างองค์ความรู้ให้เท่าทันกระแสโลก โดยเฉพาะการวิจัยขั้นแนวหน้าที่มีศักยภาพเปลี่ยนแปลงแนวความคิดหรือความรู้ที่มีอยู่ไปในทิศทางใหม่ อีกทั้งเล็งเห็นว่า การจะสร้างนักวิจัยและพัฒนางานที่มีความรู้ความสามารถสูง ผ่านการทำวิจัยด้วยใจที่ทุ่มเททำหน้านั้น จำเป็นต้องระดมสมองและสร้าง ความเข้มแข็งในการพัฒนากำลังคน Brainpower ผ่านนักวิจัยและผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิด High Caliber Impact Oriented Researcher จึงจัดงานประชุมวิชาการ บพค. 2565 PMU-B Brainpower Congress 2022: Future and Challenges of Frontier Research & Creative Economy toward Sustainable Development "อนาคตและความท้าทายของการพัฒนางานวิจัยขั้นแนวหน้าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์อย่างยั่งยืน" ขึ้น

ศ. ดร.สมปอง คล้ายหนองสรวง ผู้อำนวยการหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษาการวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) เปิดเผยว่า "งาน Brainpower Congress 2022 ถูกจัดขึ้นเพื่อเป็นสื่อกลางของชุมชนนักวิจัยไทย ในการนำเสนอการพัฒนางานวิจัย รวบรวมแลกเปลี่ยน

ความรู้ และข้อมูลสารสนเทศทางด้านการพัฒนากำลังคน การวิจัย พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรมในรูปแบบต่าง ๆ มาพร้อมไฮไลต์ของงาน ด้วยการจัดเสวนาวิชาการ ปาฐกถาพิเศษ และการบรรยายจากผู้ทรงคุณวุฒิในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนากำลังคน และที่ขาดไม่ได้เลยคือการเสวนาผลงานวิจัย โดยนักวิจัยหัวหน้าโครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก บพค. ได้รายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัย อีกทั้งยังเปิดโอกาสให้นักวิจัยที่สนใจจะนำเสนอผลงานทางวิชาการได้เข้ามามีส่วนร่วมในงานครั้งนี้ด้วย ซึ่งการประชุมวิชาการครั้งนี้ ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อนักวิจัยและผู้ร่วมโครงการ ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานวิจัยของนักวิจัยและผู้ที่เกี่ยวข้อง กับระบบบริหารงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งการเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมวิชาการครั้งนี้จะแสดงให้เห็นถึงศักยภาพและความเข้มแข็งขององค์กรได้เป็นอย่างดี"

งานการประชุมวิชาการ "Brainpower Congress 2022" ได้รับเกียรติจาก ศ. ดร.นพ. สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นประธานเปิดงาน และยังมีบรรยายพิเศษเรื่อง "นโยบายและแผนการสนับสนุนงานทางด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรมของประเทศไทย" โดย ศ.กิตติคุณ นพ.สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ ประธานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.)

นอกจากนั้น ยังมีกิจกรรมเวทีวิชาการภาคเสวนาและบรรยาย เนื้อหาเข้มข้น

ครอบคลุมทุกแขนง ทั้งทิศทางและนโยบาย การบริหารจัดการทุน การพัฒนาคน การส่งเสริม และสนับสนุนให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์ในการนำผลวิจัยด้านการพัฒนากำลังคน งานวิจัยขั้นแนวหน้า งานวิจัย ทางด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน งานวิจัย ทางด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และ ศิลปกรรมศาสตร์ นำไปใช้ประโยชน์สู่การ พัฒนาที่ยั่งยืน อาทิ "อนาคตและความท้าทาย ของการพัฒนางานวิจัยขั้นแนวหน้าและ เศรษฐกิจสร้างสรรค์อย่างยั่งยืน" "ทิศทางการ ทำวิจัยขั้นแนวหน้าและการพัฒนากำลังคน ของ บพค." และ "นโยบายและแผนการสนับสนุน งานทางด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ของประเทศไทย" เป็นต้น

ทั้งนี้ งาน "Brainpower Congress 2022" ได้มีพิธีการลงนามความร่วมมือร่วมกับสถาน เอกอัครราชทูตฝรั่งเศสประจำประเทศไทย MOU in Research and Human Resources Capacity Building in Science and Technology "Franco-Thai Young Talent Research Fellowship 2023" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับทักษะของนักวิจัยไทยในด้าน Frontier ผ่านการแลกเปลี่ยนและทำวิจัยร่วมกัน ระหว่างนักวิจัยไทยและนักวิจัยจากฝรั่งเศส และยังมีการลงนามความร่วมมือด้าน "การขับเคลื่อนนวัตกรรมและกำลังคนเพื่อ สืบสร้างสรรค์" รวม 10 หน่วยงาน ระหว่าง สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ โดย บพค. กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (องค์การมหาชน) สภาการสื่อมวลชนแห่งชาติ สถาบันอิศรา มูลนิธิพัฒนาสื่อมวลชนแห่งประเทศไทย สมาคมนักข่าวนักหนังสือพิมพ์ แห่งประเทศไทย สมาคมนักข่าววิทยุโทรทัศน์ไทย สมาคมผู้ผลิตข่าวออนไลน์ สมาคมโทรทัศน์ ระบบดิจิทัล (ประเทศไทย) และ สมาพันธ์ สมาคมภาพยนตร์แห่งชาติ ความร่วมมือ ในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจ สร้างสรรค์ของไทยด้วยกำลังคน การวิจัย และนวัตกรรม โดยการสนับสนุนการพัฒนา สมรรถนะของบุคลากร นวัตกรรม และระบบ นิเวศเพื่อสืบสร้างสรรค์ สำหรับอุตสาหกรรม ภาพยนตร์และอุตสาหกรรมสื่อ เพื่อสร้าง โอกาสทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนและผลักดัน ความเป็นไทยสู่สากล

ในงาน "Brainpower Congress 2022" ยังเต็มไปด้วยเวทีเสวนาน่าสนใจมากมาย ไม่ว่าจะเป็นเสวนาในวันแรกกับงานวิจัยตอบ สนองเทรนด์ใหม่มาแรง อย่าง "Frontiers in Digital Health - Convergence Science and Digitalization for Predictive and Personalized Healthcare" โดย ศ.ดร.สมปอง คล้ายหนองสรวง ผู้อำนวยการหน่วยบริหารและจัดการทุน ด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการ พัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการ สร้างนวัตกรรม (บพค.) ดร.วิศิษฐ์ ทวีปริงษ์พร กรรมการผู้จัดการ บริษัท Zenzorium (ประเทศไทย) จำกัด และ Nitto Denko Asia Technical Centre ประเทศสิงคโปร์ ดร.ข้าว ต้นสมบูรณ์ นักวิจัย ศูนย์พันธุ วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (BIOTEC) และ ซีโอโอ บริษัท ReLIFE bioengineering จำกัด

ส่วนวันที่สอง ยังคงความเข้มข้นต่อเนื่อง กับการระดมความคิดผ่านงานเสวนาที่นัก วิจัยทุกคนต้องรู้ ในหัวข้อ "การทำงานวิจัย และนวัตกรรมให้ประสบความสำเร็จ" โดย รศ.ดร.ประสิทธิ์ ทองใบ อาจารย์ประจำ สาขาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ขอนแก่น เจ้าของรางวัล TRF-CHE-Scopus Young Researcher Awards พ.ศ. 2556 ผศ.ดร.ธีรเกียรติ์ เกิดเจริญ อาจารย์ภาค วิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย มหิดลและผู้ร่วมก่อตั้งบริษัทสตาร์ทอัพ ไนมาหาวิทยาลัย และทำโครงการเกษตร อัจฉริยะ (Smart farm) รศ.ดร.เกรียงไกร เกิดศิริ รองคณบดีฝ่ายแผน วิจัย กิจการพิเศษ และประกันคุณภาพการศึกษา คณะ สถาบันศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

ภายในงาน "Brainpower Congress 2022" ยังมีการจัดแสดงนิทรรศการผลงาน วิจัยและนวัตกรรมพร้อมทั้งหน่วยงาน ภายนอกที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับ บพค. ร่วมกับการนำเสนอผลงานทางวิชาการ เพื่อเป็นเวที สำหรับนักวิจัย ในการนำเสนอรายงานความ ก้าวหน้าของโครงการวิจัยที่ได้รับสนับสนุน ทุนจาก บพค. มากกว่า 200 โครงการ ในด้าน การพัฒนากำลังคน; Health-Medical Science; Chemistry-Physics-Math-Biological Science; Engineering; SHA- Social Science, Humanities, Arts; Artificial Intelligence; Global Partnership นักวิจัยของ บพค. ได้นำ

เสนองานวิจัยขั้นแนวหน้า องค์กรความรู้ที่ สำคัญ และแนวทางในการย่อยอดงานวิจัย ให้เกิดประโยชน์และประยุกต์สู่อุตสาหกรรม สำหรับการจัดงานประชุมวิชาการ PMU-B Brainpower Congress 2022: Future and Challenges of Frontier Research & Creative Economy toward Sustainable Development "อนาคตและ ความท้าทายของการพัฒนางานวิจัยขั้นแนว หน้าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์อย่างยั่งยืน" ทาง บพค. เจ้าภาพจัดงานได้ดำเนินการ ภายใต้อาณาเขตมาตรฐานสุขอนามัยที่ โดย ผู้ร่วมงานสามารถเข้าร่วมสัมมนาและชม นิทรรศการทั้งแบบ Onsite ที่ อาคารอิมแพ็ค ฟอรั่ม (Impact Forum) เมืองทองธานี และ แบบ Online ผ่านช่องทางต่าง ๆ โดยไม่เสีย ค่าใช้จ่าย อาทิ www.brainpowercongress.com และทาง Facebook Fan Page : PMUBTHAILAND