

ที่ อว ๖๐๐๑/ว๒๒๖๐



สวทช.
NSTDA



เรื่อง ขอรียนเชิญเข้าร่วมงานประชุมวิชาการประจำปี ๒๕๖๘ ของสวทช.

๑)เรียน ผู้บริหารของส่วนราชการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ภาพรวมกิจกรรม

ด้วยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กำหนดจัดการประชุมวิชาการประจำปี ๒๕๖๘ (NSTDA Annual Conference 20th: NAC2025) ภายใต้แนวคิดหัวข้อ “ขับเคลื่อนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้วย AI เพื่อประเทศไทยที่ยั่งยืน (AI-driven Science and Technology for Sustainable Thailand)” ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๘ ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา เจ้าฟ้ามหาวชิราลงกรณวราชนกภักดี สิริกิจการิณีพิรยพัฒน์ รัฐสีมาคุณากรปิยชาติ สยามบรมราชกุมารี เสด็จเปิดการประชุม ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๘

โดยกิจกรรมภายในงาน NAC2025 เน้นการนำเสนอผลงานวิจัยภายใต้ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาประเทศไทยให้เติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ด้วยการใช้ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ภายในงานประชุมวิชาการประจำปีดังกล่าว ประกอบด้วย ๔ กิจกรรมหลัก ได้แก่ การสัมมนาวิชาการ การแสดงนิทรรศการ การเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการวิจัยและทดสอบ และกิจกรรมวิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชน ทั้งมิติทางด้านนวัตกรรมและการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) และด้านอื่น ๆ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศไทยให้เติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ในการนี้ สวทช. ขอรียนเชิญท่าน และผู้แทนจากหน่วยงานของท่าน เข้าร่วมงานประชุมวิชาการดังกล่าว โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียนและไม่ถือเป็นวันลา ท่านสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมและลงทะเบียนเข้าร่วมงานได้ที่ เว็บไซต์ <https://www.nstda.or.th/nac/2025/> หรือ QR Code ด้านล่างนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายชัย วุฒิวิวัฒน์ชัย)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

ประธานคณะกรรมการด้านสารัตถะ

งานประชุมวิชาการประจำปี ๒๕๖๘ ของ สวทช.

คณะกรรมการด้านสารัตถะ

งานประชุมวิชาการประจำปี ๒๕๖๘ ของ สวทช.

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๔ ๖๔๐๐ ต่อ ๒๔๔๘ (นางภัทรา จำปา)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pattra.champa@nectec.or.th



รายละเอียดงาน NAC2025

2200

๐๔. องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไร่ ปรากฏว่าใน ขณะนั้นขอใช้
 ภาษีที่ดินของบ่อ ๓๑๒๐ ของนครหลวง จังหวัดปทุมธานี
 จึงได้แจ้งความกับกรมการที่ดิน

5476

beni

୧୯ ସି.ମି. ୬୯୬୮

ดำเนินการ บริษัท สัมพันธ์

Answer

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม
ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

21 มี.ค. 2568

การประชุมวิชาการประจำปี 2568 สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ NSTDA Annual Conference 2025 (NAC2025)

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยงานด้านการวิจัยและพัฒนา โดยมีเป้าหมายหลักในการสร้างความสามารถทางการแข่งขันให้ประเทศด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ขับเคลื่อน ส่งเสริมให้เกิดการใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมในวงกว้าง โดยเน้นแผนงาน S&T Implementation for Sustainable Thailand การเสริมสร้างคุณภาพชีวิต และเศรษฐกิจฐานรากในเชิงพื้นที่ การเตรียมความพร้อม ความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยีฐานด้านที่สำคัญของประเทศ รวมถึงการเสริมสร้างบุคลากรด้านการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมให้เข้มแข็ง เพื่อพัฒนา “ระบบนิเวศวิจัยและนวัตกรรม” แก่ภาคอุตสาหกรรม/เสริมศักยภาพของธุรกิจให้สามารถปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลง และผลักดันการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยให้เติบโตอย่างยั่งยืน

สวทช. จัดงานประชุมวิชาการประจำปี (NSTDA Annual Conference: NAC) ขึ้นเป็นประจำทุกปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม และผลงานวิจัยพัฒนาที่ สวทช. ดำเนินการวิจัยเองและที่ดำเนินการภายใต้ความร่วมมือกับหน่วยงานพันธมิตร โดยในปีนี้เป็นการจัดงานประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ 20 หรือ 20th NSTDA Annual Conference: NAC2025 ซึ่งกำหนดขึ้นระหว่างวันที่ 26 – 28 มีนาคม พ.ศ. 2568 ภายใต้แนวคิด "ขับเคลื่อนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้วย AI เพื่อประเทศไทยที่ยั่งยืน" (AI-driven Science and Technology for Sustainable Thailand) ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จังหวัดปทุมธานี โดยงานประชุมวิชาการประจำปีนี้เน้นการนำเสนอผลงานวิจัยภายใต้ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาประเทศไทยให้เติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ด้วยการใช้ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ภายในงานประกอบด้วย 4 กิจกรรมหลัก ได้แก่ การสัมมนาวิชาการ การแสดงนิทรรศการ การเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการวิจัยและทดสอบ และกิจกรรมวิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชน ทั้งมิติทางด้านนวัตกรรมและการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) และด้านอื่น ๆ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศไทยให้เติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน

สัมมนาวิชาการ 40 หัวข้อ

มุ่งเน้นการนำเสนอความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมภายใต้ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อน S&T Implementation for Sustainable Thailand โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีการแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์จากการวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมโดยบุคลากรวิจัยทั้งภายใน สวทช. และหน่วยงานพันธมิตรจากภายในและภายนอกประเทศ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน โดยได้กำหนดกรอบหัวข้อการบรรยายที่มุ่งเน้นการขับเคลื่อนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้วย AI เพื่อประเทศไทยที่ยั่งยืน รวมทั้งผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ของ สวทช. หัวข้อสัมมนาที่น่าสนใจ อาทิ

- Decoding Thailand's AI Future: Strategy for Competitive Edge
- Future Skills: AI Empowerment สร้างเยาวชนพันธุ์ใหม่พร้อมรับมือโลกดิจิทัล
- ถอดรหัสชีวิต: พลิกโฉมอนาคตสุขภาพด้วย AI และจีโนม
- AI: พลังขับเคลื่อนใหม่ เพื่อยกระดับเทคโนโลยี สู่งานอัจฉริยะ
- ศักยภาพ Thai LLM และความท้าทายของโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล
- นวัตกรรมสมุนไพร: ปลดล็อกพลังธรรมชาติ สู่อุตสาหกรรมสุขภาพและความงามที่ยั่งยืน
- เจาะลึก R&D Policy: Hydrogen and Power Generation
 - ไขกุญแจสู่ความสำเร็จด้านพลังงานสะอาดในภาคอุตสาหกรรม
- การขับเคลื่อนอุตสาหกรรมสัตว์น้ำยุคใหม่ ด้วยพลังเทคโนโลยีและนวัตกรรม

นิทรรศการกว่า 100 ผลงาน

การแสดงผลนิทรรศการประกอบด้วยการแสดงผลงานวิจัยของ สวทช. และภาคีเครือข่ายภาครัฐ ภาคเอกชน ในปีนี้มุ่งเน้นนำเสนอผลงานภายใต้แนวคิดขับเคลื่อนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้วย AI เพื่อประเทศไทยที่ยั่งยืน รวมทั้งมีส่วนของนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติฯ/งานบริการต่างๆ ของ สวทช. ผลงานพร้อมถ่ายทอด และเทคโนโลยี นวัตกรรมใหม่ๆ ของ สวทช. และพันธมิตรด้วย

- ZONE นิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
 - กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- ZONE นิทรรศการ AI Driven
- ZONE นิทรรศการงานวิจัย
- ZONE นิทรรศการผลงานพร้อมถ่ายทอด
- ZONE นิทรรศการ NSTDA Service
- ZONE นิทรรศการพันธมิตร / Sponsor

กิจกรรมเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการวิจัยและทดสอบ

การเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการวิจัยและทดสอบ เปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนได้เข้าถึงห้องปฏิบัติการวิจัย รวมถึงโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้นนำของประเทศ เป็นกิจกรรมเชื่อมโยงให้นักวิจัยและผู้เยี่ยมชมได้พบปะแลกเปลี่ยนเรียนรู้ อันจะนำไปสู่ความร่วมมือในอนาคต

กิจกรรมวิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชน 15 กิจกรรม

การบรรยายและการอบรมเชิงปฏิบัติการ (workshop) เพื่อสร้างแรงบันดาลใจด้าน AI และนวัตกรรมให้กับเยาวชน ส่งเสริมการเรียนรู้ผ่านกิจกรรมเชิงปฏิบัติการและการแข่งขันที่เกี่ยวข้องกับ AI



บันทึกข้อความ

ปลัดกระทรวง
เลขรับ 1829
วันที่ 21 ก.พ. 2568
เวลา 16.40

ส่วนราชการ.....กลุ่มบริหารทรัพยากรบุคคล สป.อว. โทร. ๐ ๒๓๓๓.๓๗๕๓ (นิพัทธา)

ที่ อว ๐๒๐๐.๒/ ๗๒๔.....วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง.....พว. ขออนุมัติเชิญผู้เข้าร่วมงานโดยไม่ถือเป็นวันลาและเบิกค่าใช้จ่ายเข้าร่วมงานได้

เรียน ปอว.

๑. ข้อเท็จจริง

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.) กำหนดจัดงานประชุมวิชาการประจำปี ๒๕๖๘ (NAC2025) ภายใต้หัวข้อ “ขับเคลื่อนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้วย AI เพื่อประเทศไทยที่ยั่งยืน (AI-driven Science and Technology for Sustainable Thailand)” ซึ่งกิจกรรมภายในงานเน้นการนำเสนอผลงานวิจัยภายใต้ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาประเทศไทยให้เติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ด้วยการใช้ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ภายในงานประชุมวิชาการประจำปีดังกล่าว ประกอบด้วย ๔ กิจกรรมหลัก ได้แก่ การสัมมนาวิชาการ การแสดงนิทรรศการ การเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการวิจัยและทดสอบ และกิจกรรมวิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชน ทั้งมิติทางด้านนวัตกรรมและการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) และด้านอื่นๆ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศไทยให้เติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน โดยมีกำหนดการในการจัดงานระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๘ ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย โดย พว. มีความประสงค์ขอให้ ปอว. พิจารณานุมัติให้ข้าราชการพนักงานรัฐวิสาหกิจ และพนักงานองค์การของรัฐ เข้าร่วมการประชุมดังกล่าวโดยไม่ถือเป็นวันลา ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ สร ๐๒๐๑/ว๔๓ ลงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒ และมีสิทธิ์เบิกค่าที่พัก ค่าเดินทาง เบี้ยเลี้ยงและค่าใช้จ่ายอื่นๆ จากต้นสังกัดได้ โดยให้ถือปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๔๙ รายละเอียดตามหนังสือที่ อว ๖๐๐๑/๑๔๔๑ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ที่แนบมาพร้อมนี้

๒. ข้อกฎหมาย

หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ สร ๐๒๐๑/ว๔๓ ลงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒ แจ้งคำสั่งอนุมัติในหลักการให้ส่วนราชการถือเป็นหลักปฏิบัติเกี่ยวกับการให้ข้าราชการและพนักงานรัฐวิสาหกิจเข้าร่วมประชุมสัมมนาในประเทศ โดยไม่ถือเป็นวันลา ดังนี้

- ๑) เป็นการประชุมสัมมนาที่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจเป็นผู้จัดให้มีขึ้น
- ๒) การประชุมสัมมนานั้นจะต้องเป็นประโยชน์แก่ทางราชการ และเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่ของผู้เข้าประชุมสัมมนา
- ๓) ในกรณีที่การประชุมสัมมนาซึ่งจัดให้มีขึ้นโดยองค์การระหว่างประเทศจะต้องมีหน่วยงานของทางราชการหรือรัฐวิสาหกิจเป็นเจ้าของเรื่อง
- ๔) การเบิกค่าใช้จ่ายในการร่วมประชุมสัมมนาจากเงินงบประมาณ ให้เบิกจ่ายได้เฉพาะค่าลงทะเบียนการประชุมและในกรณีที่ต้องเดินทางไปร่วมประชุมในจังหวัดซึ่งอยู่นอกท้องที่ ซึ่งข้าราชการนั้นปฏิบัติราชการอยู่ตามปกติ ให้เบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการได้ตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ
- ๕) ค่าใช้จ่ายในการประชุมนอกเหนือจากนี้ให้ขอทำความตกลงกับสำนักงบประมาณเป็นรายๆ ไป

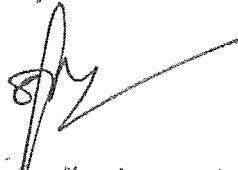
/๓.ข้อพิจารณา...

๓. ข้อพิจารณา

กลุ่มบริหารทรัพยากรบุคคล (บค.) พิจารณาแล้วเห็นว่าการประชุมดังกล่าวข้างต้น พว. ซึ่งเป็นหน่วยงานในกำกับของ อว. เป็นผู้จัดให้มีขึ้นและเป็นประโยชน์แก่ทางราชการ ดังนั้นจึงเห็นควร อนุมัติจัดประชุมวิชาการ ประจำปี ๒๕๖๘ โดยเชิญข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ และพนักงานองค์การ ของรัฐ เข้าร่วมการประชุมวิชาการ ประจำปี ๒๕๖๘ (NAC2025) ภายใต้หัวข้อ “ขับเคลื่อนวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีด้วย AI เพื่อประเทศไทยที่ยั่งยืน (AI-driven Science and Technology for Sustainable Thailand)” ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๘ ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิเบิกค่าที่พัก ค่าเดินทาง เบี้ยเลี้ยงและค่าใช้จ่ายอื่นๆ จากต้นสังกัดได้ โดยให้ถือปฏิบัติตามระเบียบ กระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๔๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติจัดประชุมวิชาการ ประจำปี ๒๕๖๘ โดยเชิญข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ และพนักงานองค์การของรัฐ เข้าร่วมการประชุมวิชาการดังกล่าว โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิเบิกค่าที่พัก ค่าเดินทาง เบี้ยเลี้ยงและค่าใช้จ่ายอื่นๆ จากต้นสังกัดได้ โดยถือปฏิบัติตามระเบียบ กระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๔๔ จะขอบคุณยิ่ง

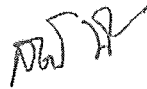
อนุมัติ



(ศาสตราจารย์สุภชัย ปทุมนากุล)

ปอว.

24 ก.พ. 2568



(นางสาวศิริรัตน์ นิสันเทียะ)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ปฏิบัติหน้าที่ ผบค.

เอกสารโครงการ

การประชุมวิชาการประจำปี 2568 สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

NSTDA Annual Conference 2025 (NAC2025)

ที่มาและความสำคัญ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยงานด้านการวิจัยและพัฒนา โดยมีเป้าหมายหลักในการสร้างความสามารถทางการแข่งขันให้ประเทศด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ขับเคลื่อน ส่งเสริมให้เกิดการใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ในวงกว้าง โดยเน้นแผนงาน S&T Implementation for Sustainable Thailand การเสริมสร้างคุณภาพชีวิต และเศรษฐกิจฐานรากในเชิงพื้นที่ การเตรียมความพร้อม ความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยีฐานด้านที่สำคัญของประเทศ รวมถึงการเสริมสร้างบุคลากรด้านการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมให้เข้มแข็ง เพื่อพัฒนา “ระบบนิเวศ วิจัยและนวัตกรรม” แก่ภาคอุตสาหกรรม/เสริมศักยภาพของธุรกิจให้สามารถปรับตัวได้ทันต่อพลวัต การเปลี่ยนแปลง และผลักดันการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยให้เติบโตอย่างยั่งยืน

สวทช. จัดงานประชุมวิชาการประจำปี (NSTDA Annual Conference: NAC) ขึ้นเป็นประจำทุกปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม และผลงานวิจัยพัฒนา ที่ สวทช. ดำเนินการวิจัยเองและที่ดำเนินการภายใต้ความร่วมมือกับหน่วยงานพันธมิตร โดยในปีนี้เป็นการจัดงานประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ 20 หรือ 20th NSTDA Annual Conference: NAC2025 ซึ่งกำหนดขึ้นระหว่างวันที่ 26 – 28 มีนาคม พ.ศ. 2568 ภายใต้แนวคิด "ขับเคลื่อนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้วย AI เพื่อประเทศไทยที่ยั่งยืน" (AI-driven Science and Technology for Sustainable Thailand) โดย สวทช. ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา เจ้าฟ้ามหาจักรีสิรินธร มหาวชิราลงกรณวรราชภักดี สิริกิจการิณีพิรยพัฒน์ รัฐสีมาคุณากรปิยชาติ สยามบรมราชกุมารี เสด็จเปิดการประชุมในวันที่ 27 มีนาคม 2568 โดยงานประชุมวิชาการประจำปีนี้ เน้นการนำเสนอผลงานวิจัยภายใต้ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาประเทศไทยให้เติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ด้วยการใช้ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ภายในงานประกอบด้วย 4 กิจกรรมหลัก ได้แก่ การสัมมนาวิชาการ การแสดงนิทรรศการ การเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ วิจัยและทดสอบ และกิจกรรมวิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชน ทั้งมิติทางด้านนวัตกรรมและการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) และด้านอื่น ๆ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศไทยให้เติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน

รายละเอียดกิจกรรม

1. กิจกรรมสัมมนาวิชาการ

มุ่งเน้นการนำเสนอความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมภายใต้ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อน S&T Implementation for Sustainable Thailand โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีการแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์จากการวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมโดยบุคลากรวิจัยทั้งภายใน สวทช. และหน่วยงานพันธมิตรจากภายในและภายนอกประเทศ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน โดยได้กำหนดกรอบหัวข้อการบรรยายที่มุ่งเน้นการขับเคลื่อนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้วย AI เพื่อประเทศไทยที่ยั่งยืน รวมทั้งผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ของ สวทช.

2. นิทรรศการ

การแสดงนิทรรศการประกอบด้วยการแสดงผลงานวิจัยของ สวทช. และภาคีเครือข่ายภาครัฐ ภาคเอกชน ในปีนี้ มุ่งเน้นนำเสนอผลงานภายใต้แนวคิดขับเคลื่อนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้วย AI เพื่อประเทศไทยที่ยั่งยืน รวมทั้งมีส่วนของนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติฯ/งานบริการต่างๆ ของ สวทช. ผลงานพร้อมถ่ายทอด และเทคโนโลยี นวัตกรรมใหม่ ๆ ของ สวทช. และพันธมิตรด้วย

3. กิจกรรมเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการวิจัยและทดสอบ

การเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการวิจัยและทดสอบ เปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนได้เข้าถึงห้องปฏิบัติการวิจัย รวมถึงโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้นนำของประเทศ เป็นกิจกรรมเชื่อมโยงให้นักวิจัยและผู้เยี่ยมชมได้พบปะแลกเปลี่ยนเรียนรู้ อันจะนำไปสู่ความร่วมมือในอนาคต

4. กิจกรรมวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กและเยาวชน

การบรรยายและการอบรมเชิงปฏิบัติการ (workshop) เพื่อสร้างแรงบันดาลใจด้าน AI และนวัตกรรมให้กับเยาวชน ส่งเสริมการเรียนรู้ผ่านกิจกรรมเชิงปฏิบัติการและการแข่งขันที่เกี่ยวข้องกับ AI

หัวข้อสัมมนาวิชาการและกิจกรรมเยาวชน รวม 50 หัวข้อ

1. สัมมนาวิชาการ Highlight 11 หัวข้อ
2. สัมมนาวิชาการทั่วไป 24 หัวข้อ
3. กลุ่มกิจกรรมเยาวชน 15 หัวข้อ

- **ระยะเวลาในการดำเนินการ**
วันที่ 26 – 28 มีนาคม 2568
- **สถานที่จัดงาน**
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย
ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
- **ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ**
มีผู้เข้าร่วมงานไม่น้อยกว่า 3,000 คน ที่มาร่วมงานแบบออนไลน์ และมีผู้เข้าร่วมงานออนไลน์ อย่างน้อย 25% ของผู้เข้าร่วมงานแบบออนไลน์