

กำหนดการ

การประชุมผู้ทรงคุณวุฒิและกิจกรรม PMU-B - High Energy Physics
and Plasma Fusion Technology Consortium Networking ครั้งที่ 1

วันที่ 30 - 31 กรกฎาคม 2567

ณ ค่ายคันทนา รีสอร์ท จังหวัดราชบุรี

วันอังคารที่ 30 กรกฎาคม 2567	
เวลา	กิจกรรม
09.45 – 10.00	นัดพบบริเวณ ร้านคาเฟ่เมซอน อาคารจัดรัฐสภามุขี ชั้น 1
10.00 – 11.30	ออกเดินทางจากอาคารจัดรัฐสภามุขี กรุงเทพฯ ไปยังสถานที่จัดงาน ค่ายคันทนา รีสอร์ท จังหวัดราชบุรี โดยรถตู้ (ระยะทาง 66 กิโลเมตร 1.5 ชั่วโมง)
11.30 – 13.00	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 13.30	ลงทะเบียน
13.30 – 13.40	ผอ. บพค. กล่าวเปิดงานและต้อนรับผู้เข้าร่วมงาน
13.40 – 13.50	นำเสนอวัตถุประสงค์ของการประชุม และแนะนำผู้เข้าร่วมประชุมจากภาคส่วนต่าง ๆ ได้แก่ ผู้บริหาร บพค. ผู้ทรงคุณวุฒิ ภาคเอกชน ภาครัฐบาล ผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ และนักวิจัยฟิสิกส์พลังงานสูงและเทคโนโลยีพลาสมาประเทศไทย ดำเนินรายการ โดย อ.จตุรภรณ์ โชคภูเขียว
13.50 – 16.30	นักวิจัยนำเสนอภาพรวมโครงการวิจัย ตั้งแต่ปีที่ได้รับการสนับสนุน-ปัจจุบัน พร้อมทั้งระดมความคิดเห็นเพื่อกำหนดยุทธศาสตร์และทิศทางของประเทศ สร้างอัตลักษณ์ของฟิสิกส์พลังงานสูงและเทคโนโลยีพลาสมาของไทยเพื่อโอกาสแข่งขันในระดับสากล รวมถึงการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์และการสร้างความร่วมมือกับภาคเอกชน เพื่อสร้างผลกระทบสำคัญในระดับประเทศ ในประเด็น <ol style="list-style-type: none"> 1. การศึกษาวิจัยด้านฟิสิกส์พลังงานสูงร่วมกับเซิร์น (นักวิจัยนำเสนอไม่เกิน 15 นาที) 2. การศึกษาวิจัยด้านนิวตริโนและแฮดรอนร่วมกับ JUNO และ KATRIN (นักวิจัยนำเสนอไม่เกิน 15 นาที) 3. การศึกษาวิจัยด้านเทคโนโลยีพลาสมาฟิวชันเพื่อเตรียมความพร้อมทางด้านพลังงานสะอาดให้กับประเทศไทย (นักวิจัยนำเสนอไม่เกิน 15 นาที) ดำเนินรายการ โดย รศ. ดร.รินา ภัทรมานนท์
16.30 – 17.30	กิจกรรมแสดงผลงาน ต้นแบบ และการใช้ประโยชน์ทางด้านฟิสิกส์พลังงานสูง เทคโนโลยีพลาสมาฟิวชัน และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง
17.30 – 18.30	เช็คอิน เข้าที่พัก ค่ายคันทนา รีสอร์ท

วันอังคารที่ 30 กรกฎาคม 2567	
เวลา	กิจกรรม
18.30 – 20.30	รับประทานอาหารเย็น และกิจกรรม Networking
20.30	พักผ่อนตามอัธยาศัย
วันพุธที่ 31 กรกฎาคม 2567	
09.00 – 09.30	เช็คอินที่ ห้องพัก ณ คุ่มตำเนิน รีสอร์ท
Panel Discussion	
09.30 – 09.45	บพค. นำเสนอที่มาและเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2568
09.45 – 10.30	โครงการภาควิชาวิจัยฟิสิกส์พลังงานสูงเพื่องานวิจัยขั้นแนวหน้าและการถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อประยุกต์ใช้งานทางด้านการแพทย์และสิ่งแวดล้อม หัวหน้าโครงการ ผศ. ดร.นรพัทธ์ ศรีมโนภาส สังกัด จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (นักวิจัยนำเสนอไม่เกิน 15 นาที)
10.30 – 11.15	โครงการนิวตริโนและเอ็กซ์ไซติกแฮดรอน: ก้าวข้ามพรมแดนของฟิสิกส์พลังงานสูง หัวหน้าโครงการ ศ. ดร.ยูเบ็ง แยน สังกัด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (นักวิจัยนำเสนอไม่เกิน 15 นาที)
11.15 – 12.00	โครงการพัฒนาระบบวัดขั้นสูงในเครื่องฟิวชันเพื่อศึกษาพฤติกรรมของอนุภาคพลังงานสูงในพลาสมาฟิวชันเพื่อยกระดับเทคโนโลยีพลาสมาฟิวชันในประเทศไทย หัวหน้าโครงการ รศ. ดร.สิริยาภรณ์ แสงอรุณ สังกัด มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (นักวิจัยนำเสนอไม่เกิน 15 นาที)
12.00 – 12.30	สรุปและปิดการประชุม
12.30 – 13.30	รับประทานอาหารกลางวัน
13.30 – 16.00	เดินทางกลับกรุงเทพฯ
16.00	ถึงกรุงเทพฯ โดยสวัสดิภาพ

***** กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม *****