



การประชุมระดมความคิดเห็นการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน เทคนิค Far Infrared and Terahertz Radiation
ในวันอังคารที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 เวลา 13.00 – 16.30 น.
โดย ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติร่วมกับ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
ผ่านระบบการประชุมออนไลน์ (Software Zoom)

- 13:00 - 13:15 เรื่อง “แนะนำเทคนิค Far Infrared และสถานะภาพการให้บริการด้วยเทคนิค IR microspectroscopy”
โดย ผศ.ดร.ศุภกร รักใหม่ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
- 13:15 - 14:15 เรื่อง “แนะนำภาพรวมเทคโนโลยีเทระเฮิรตซ์และศักยภาพในการนำไปใช้งาน”
โดย ดร.รุ่งโรจน์ จินตเมธาสวัสดิ์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
- เรื่อง “การประยุกต์ใช้เทคนิค THz & Far IR spectroscopy กับงานด้านต่างๆ”
โดย ดร.เกียรติวุฒิ ประเสริฐสุข ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
- 14:15 - 14:30 เรื่อง “Optical System Design of Infrared Imaging and Spectroscopy”
โดย รศ.ดร.พนมศักดิ์ มีมนต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- 14:30 - 14:45 เรื่อง “การประยุกต์ใช้เทคนิค IR microspectroscopy กับงานด้านการหายาที่ยังมีแรง”
โดย รศ.ดร.เกียรติทวี ชวงศ์โกมล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 14:45 - 15:00 เรื่อง “การประยุกต์ใช้เทคนิค IR microspectroscopy กับงานด้านโพลีเมอร์”
โดย ดร.วิวัฒน์ นวลสิงห์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- 15:00 - 15:15 เรื่อง “การประยุกต์ใช้เทคนิค IR microspectroscopy กับงานด้านเภสัชศาสตร์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ”
โดย รศ.ดร.นาถธิดา วีระปรียากร มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 15:15 - 15:30 เรื่อง “การประยุกต์ใช้เทคนิค IR microspectroscopy กับงานด้านวิจัยโปรตีนและเพปไทด์ด้านอาหาร”
โดย รศ.ดร.จิรวัฒน์ ยงสวัสดิกุล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- 15:30 - 16:30 การระดมความคิดเห็นแนวทางการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน เทคนิค Far Infrared and Terahertz Radiation เพื่อใช้งานในอนาคต
- 14:45 ช่วงพักเบรก