



Webinar เรื่อง แสงซินโครตรอน กับงานวิจัยด้านการแพทย์และสาธารณสุข

เมื่อวันอังคารที่ 6 มิถุนายน 2566 เวลา 13.30 – 16.30 กองบริหารงานวิจัยได้จัด Webinar ภายใต้หัวข้อ “แสงซินโครตรอน กับงานวิจัยด้านการแพทย์และสาธารณสุข” ณ ห้องประชุมชั้น 2 อาคารสิริวัฒนภักดิ์ สมาคมศิษย์เก่า มหาวิทยาลัยมหิดลในพระบรมราชูปถัมภ์ ระบบออนไลน์ Zoom Meeting และถ่ายทอดสดผ่านระบบ IPTV



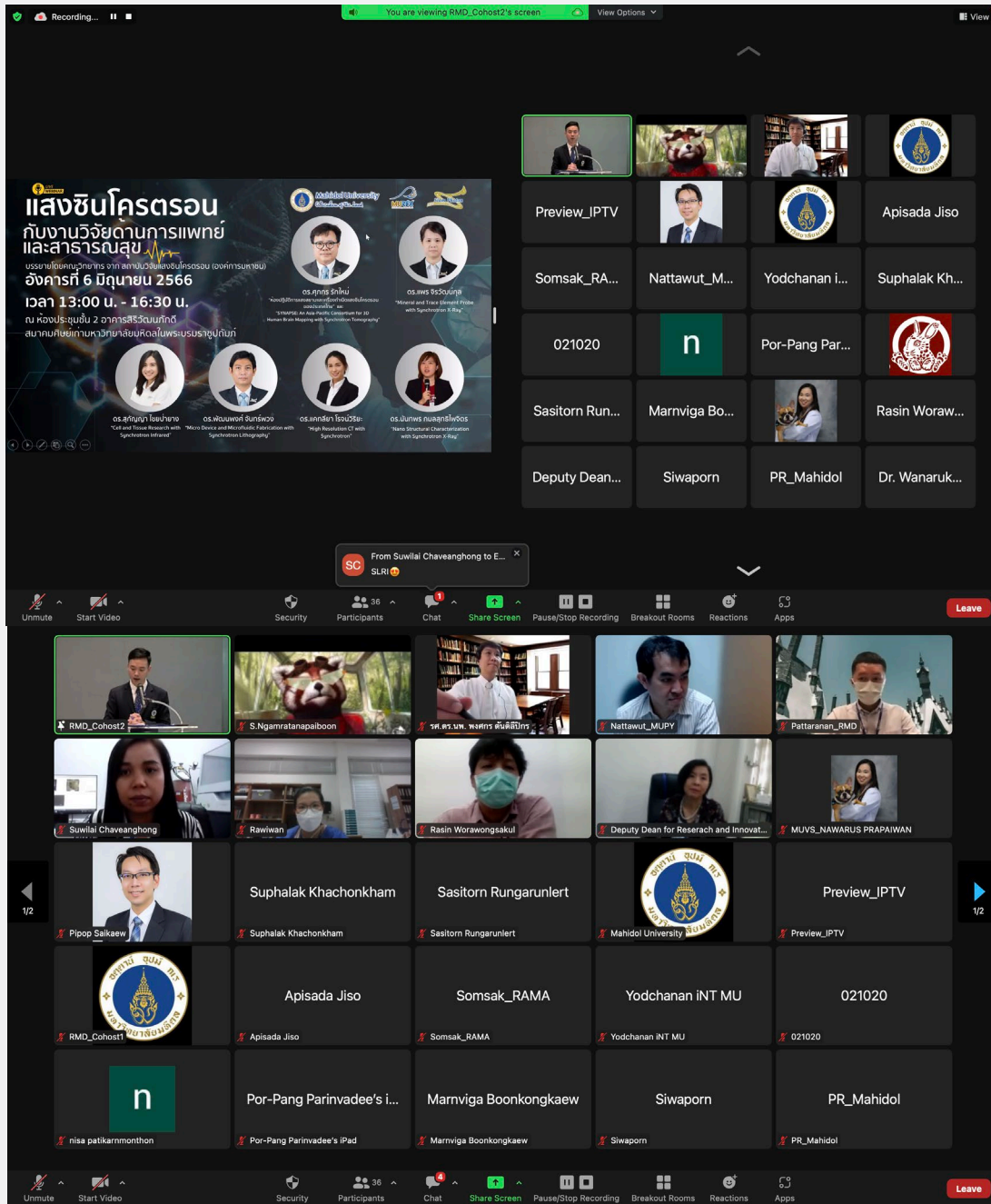


โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล ให้เกียรติกล่าวเปิดงาน เนื่องในบริบทของแสงซินโครตรอนในปัจจุบัน มีความสามารถในการบูรณาการร่วมกับการสร้างเครื่องมือแพทย์ได้ มหาวิทยาลัยมหิดลจึงเห็นถึงความสำคัญในการสร้างความรู้ความเข้าใจถึงประโยชน์ของแสงซินโครตรอนกับงานวิจัยและงานวิชาการด้านการแพทย์ และเพื่อให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องสามารถสร้างองค์ความรู้ต่าง ๆ ในงานที่เกี่ยวกับแสงซินโครตรอนได้ โดยมหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับเกียรติวิทยากรจาก สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) เข้าร่วมบรรยาย ในหัวข้อ ดังนี้

- ห้องปฏิบัติการแสงสยาม และเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนของประเทศไทย และ SYNAPSE: An Asia-Pacific consortium for 3D human brain mapping with synchrotron tomography โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภกร รักใหม่
- Mineral and trace element probe with synchrotron x-ray โดย ดร.เทพ จีระวัฒน์กุล
- Nano structural characterization with synchrotron x-ray โดย ดร.นันทพร กมลสุทธิไพจิตร
- Cell and tissue research with synchrotron infrared โดย ดร.สุกัญญา ไชยปายาง
- Micro device and microfluidic fabrication with synchrotron lithography โดย ดร.พัฒนพงศ์ จันทรพงษ์
- High resolution CT with synchrotron โดย ดร.แคทลียา โรจนวิริยะ

ในลำดับสุดท้าย ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์กัทรชัย กัทรสิิน ให้เกียรติกล่าวสรุป ขอบคุนวิทยากร ผู้เข้าร่วม และกล่าวปิดงาน





การบรรยาย ดังกล่าว มีผู้สนใจเข้าร่วมรับฟังการบรรยาย ณ ห้องประชุม จำนวน 31 คน และรับฟังผ่านระบบออนไลน์ Zoom Meeting จำนวน 35 คน รวมทั้งสิ้น 66 คน

ข้อมูลข่าวโดย
นางสาวนันทิตา เล็งมา
นางสาวสุปราณี ลัมพวงแก้ว
งานบริหารข้อมูล และเผยแพร่งานวิจัย
กองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล