

ประกาศสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

เรื่อง ผลการคัดเลือกผลงานดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๓

ตามที่ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) กำหนดให้มีการคัดเลือกผลงานดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๓ เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงาน สร้างความผูกพันต่อองค์กร และส่งเสริมให้ผู้ปฏิบัติงานสร้างสรรค์ผลงานที่เป็นประโยชน์ให้กับสถาบันฯ ต่อไป บัดนี้ สถาบันฯ ได้พิจารณาคัดเลือกผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรมที่สมควรให้ได้รับการคัดเลือกเป็นผลงานดีเด่นเรียบร้อยแล้ว

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามข้อกำหนดคณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการคัดเลือกผลงานดีเด่น (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ คำสั่งคณะกรรมการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน ที่ ๗/๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งผู้อำนวยการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ กอปรกับมติคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกผลงานดีเด่น ในคราวประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงออกประกาศผลการคัดเลือกผลงานดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๓ ดังนี้

ประเภทผลงานวิจัย

● ระดับดีเด่น

ชื่อผลงาน : การพัฒนาเซ็นเซอร์แบบใช้แล้วทิ้งโดยอาศัยนาโนคอมโพสิตรีดิวซ์กราฟีนออกไซด์และอนุภาคแม่เหล็กนาโนปรับปรุงบนอิเล็กโทรดแบบพิมพ์สกรีน เพื่อตรวจวัดสารเร่งเนื้อแดง แร่โคพาไมนในเนื้อหมู

ผู้สร้างสรรค์ผลงาน : ดร.ยิ่งยศ ภู่อารมณ์, ดร. สายทิพย์ ภคพงศ์พันธุ์, ดร.ณรงค์ จันทร์เล็ก และรศ.ดร.รุ่งทิพา ภู่อารมณ์

● ระดับดีมาก

ชื่อผลงาน : Effects of N₂-content on formation behavior in AlN thin films studied by NEXAFS: Theory and experiment

ผู้สร้างสรรค์ผลงาน : ดร.รัชฎาภรณ์ ทรัพย์เรืองเนตร

/ประเภทผลงาน..

ประเภทผลงานสิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม

- ระดับดีเด่น

ชื่อผลงาน : การพัฒนาชุดทดสอบประสิทธิภาพการกรองอนุภาค (Particle Filtration Efficiency, PFE) ของหน้ากากสำหรับบุคลากรทางการแพทย์

ผู้สร้างสรรค์ผลงาน : ดร.พัฒนพงศ์ จันท์พวง และคณะ

- ระดับดีมาก

ชื่อผลงาน : กระจกเกลียวโซดาไลม์สีแดงทับทิม

ผู้สร้างสรรค์ผลงาน : ดร.วันทนา คล้ายสุบรรณ และนางวิรุณา วงษ์เตปา

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช รุจิรวรรณ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สาโรช รุจิรวรรณ)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน