

รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการและนำเสนอผลงาน

ข้าพเจ้า นางสาวเรวดี วงศ์มณีรุ่ง ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัด หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ขอนำเสนอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมประชุมและสัมมนาทางวิชาการระดับนานาชาติ The First Materials Research Society of Thailand International Conference (MRS2017) ระหว่างวันที่ 31 ตุลาคม- 3 พฤศจิกายน 2560 ณ โรงแรม The Empress จังหวัดเชียงใหม่ ตามหนังสือขออนุมัติเดินทางไปราชการ ที่ ศธ 0523.4.2/370 ลงวันที่ 11 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560

การประชุมในครั้งนี้เป็นประชุมและการนำเสนอผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านวัสดุทุกประเภท ไม่ว่าจะเป็นเซรามิกส์ โลหะ พอลิเมอร์ และวัสดุผสม รวมทั้งการนำเสนอให้เห็นถึงแนวโน้มของการประยุกต์ใช้งานทางด้านวัสดุศาสตร์ในปัจจุบันและอนาคต โดยเฉพาะอย่างยิ่ง งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการกักเก็บพลังงาน การใช้พลังงานทางเลือก หรือการเลือกใช้วัสดุที่กระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ทำให้เห็นมุมมองใหม่ๆ และเกิดความคิดสร้างสรรค์ในการต่อยอดงานวิจัย นอกจากนี้ ข้าพเจ้ายังได้เข้าร่วมรับฟังการบรรยายพิเศษจากนักวิจัยจากต่างประเทศ เช่น เกาหลีใต้ เรื่อง Enhanced Visible Light Responsive Photocatalytic Performances of BiVO_4 with Strategic Modification of Metal Doping และจากประเทศสหรัฐอเมริกา เรื่อง Advanced High Energy Battery Chemistries for Automotive Applications

ประโยชน์ที่ได้รับต่อตนเอง

ได้ทราบถึงการนำเทคโนโลยีเข้ามามีส่วนในการพัฒนาวัสดุ โดยเฉพาะทางด้านประยุกต์เข้ากับสิ่งแวดล้อมและพลังงาน ทิศทางการทำงานวิจัยในอนาคต และสามารถนำข้อมูลที่ได้มาปรับใช้ในการเรียนการสอนในรายวิชา วศ341 เซรามิกส์เบื้องต้น และ วท498 การเรียนรู้อิสระ

ประโยชน์ที่ได้รับต่อหน่วยงาน

ทำให้บุคลากรในหน่วยงานได้มีการพัฒนางานวิจัยเพื่อให้ทันต่อเหตุการณ์ สามารถสร้างเครือข่ายงานวิจัยกับบุคคลภายนอกหน่วยงาน และนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาการเรียนการสอนต่อไป

ลงชื่อ

เรวดี วงศ์มณีรุ่ง

(นางสาวเรวดี วงศ์มณีรุ่ง)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์

9 พฤศจิกายน 2560

ความคิดเห็นของประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

๑
 ๒
 ๓
 ๔
 ๕
 ๖
 ๗
 ๘
 ๙
 ๑๐
 ๑๑
 ๑๒
 ๑๓
 ๑๔
 ๑๕
 ๑๖
 ๑๗
 ๑๘
 ๑๙
 ๒๐
 ๒๑
 ๒๒
 ๒๓
 ๒๔
 ๒๕
 ๒๖
 ๒๗
 ๒๘
 ๒๙
 ๓๐
 ๓๑
 ๓๒
 ๓๓
 ๓๔
 ๓๕
 ๓๖
 ๓๗
 ๓๘
 ๓๙
 ๔๐
 ๔๑
 ๔๒
 ๔๓
 ๔๔
 ๔๕
 ๔๖
 ๔๗
 ๔๘
 ๔๙
 ๕๐
 ๕๑
 ๕๒
 ๕๓
 ๕๔
 ๕๕
 ๕๖
 ๕๗
 ๕๘
 ๕๙
 ๖๐
 ๖๑
 ๖๒
 ๖๓
 ๖๔
 ๖๕
 ๖๖
 ๖๗
 ๖๘
 ๖๙
 ๗๐
 ๗๑
 ๗๒
 ๗๓
 ๗๔
 ๗๕
 ๗๖
 ๗๗
 ๗๘
 ๗๙
 ๘๐
 ๘๑
 ๘๒
 ๘๓
 ๘๔
 ๘๕
 ๘๖
 ๘๗
 ๘๘
 ๘๙
 ๙๐
 ๙๑
 ๙๒
 ๙๓
 ๙๔
 ๙๕
 ๙๖
 ๙๗
 ๙๘
 ๙๙
 ๑๐๐

ลงชื่อ

72

(อาจารย์ ดร. วัฒน สร้อยทอง)

ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบ
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์
...../...../.....

ความคิดเห็นของคุณบดี

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รૂปน ชื่นบาล)

ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

...../...../.....



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวัสดุศาสตร์ โทร. 3830

ที่ ศธ 0523.4.2/ ๑๖3

วันที่ 9 ตุลาคม 2560

เรื่อง ขอแจ้งความประสงค์ใช้งบประมาณสำหรับการพัฒนาบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ด้วยข้าพเจ้า ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เรวดี วงศ์มณีรุ่ง ได้รับอนุญาตให้เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติ “The First Materials Research Society of Thailand International Conference (1st MRS Thailand International Conference)” โดยนำเสนอผลงานทางวิชาการ แบบโปสเตอร์ ในหัวข้อ “Effect of PbO and Bi₂O₃ additions on structural and magnetic properties of strontium hexaferrite ceramic” ในระหว่างวันที่ 31 ตุลาคม – 3 พฤศจิกายน 2560 ณ Convention Center The Empress Hotel Chiang Mai Thailand นั้น ในการนี้ ข้าพเจ้า ขอแจ้งความประสงค์ใช้งบประมาณสำหรับการพัฒนาบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรวดี วงศ์มณีรุ่ง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เรวดี วงศ์มณีรุ่ง)

อาจารย์ประจำหลักสูตรฯ สาขาวิชาวัสดุศาสตร์

สุวิมล นาคสิทธิพันธุ์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล นาคสิทธิพันธุ์)

ประธานอาจารย์ประจำหลักสูตร

วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวัสดุศาสตร์