



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ โทร. 3830

ที่ ศธ 0523.4.10/ 342

วันที่ ๒๖ มิถุนายน 2561

เรื่อง ขอส่งรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมการอบรม

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามหนังสือที่ ศธ 0523.4.2/167 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2561 ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้า ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภรัตน์ นาคสิทธิพันธุ์ สังกัดสาขาวิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ไปนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบโปสเตอร์ใน The 2018 ISAF-FMA-AMF-AMEC-PFM (IFAAP) Joint Conference ในระหว่างวันที่ 27 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2561 ณ Hiroshima ประเทศญี่ปุ่น ในหัวข้อ Characterization and properties of TiO_2 -graphene oxide nanocomposites prepared by microwave นั้น

บัดนี้ การเข้าร่วมนำเสนอผลงาน ได้เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ข้าพเจ้าจึงขอส่งรายงานสรุปเนื้อหา และการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมฝึกอบรมให้กับทางคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป ตามเอกสารที่ได้แนบมาทำยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ศุภรัตน์ นาคสิทธิพันธุ์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภรัตน์ นาคสิทธิพันธุ์)

อาจารย์ประจำสาขาวิชาวัสดุศาสตร์

ดร.ธวัช สร้อยทอง

(อาจารย์ ดร.ธวัช สร้อยทอง)

ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์

รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมอบรม

สัมมนา หรือประชุมทางวิชาการ

ข้าพเจ้า ผศ.ดร.ศุภรัตน์ นาคสิทธิพันธุ์ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ขอเสนอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมสัมมนาและนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติ The 2018 ISAF-FMA-AMF-AMEC-PFM (IFAAP) Joint Conference ระหว่างวันที่ 27 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2561 ณ เมือง Hiroshima ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งได้นำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบโปสเตอร์และเข้าร่วมฟังหัวข้อบรรยายในการประชุมดังนี้

1. นำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบโปสเตอร์ ในหัวข้อ

Characterization and properties of TiO_2 -graphene oxide nanocomposites prepared by microwave technique

2. เข้าร่วมฟังการนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบบรรยาย ดังนี้

2.1 เข้าร่วมฟังการนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบบรรยาย เรื่อง Development of Highly Reliable FRAM and Its IoT Applications โดย Prof. Dr. Takashi Eshita จาก FUJITSU SEMICONDUCTOR LIMITED, Japan.

2.2 เข้าร่วมฟังการนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบบรรยาย เรื่อง Lattice Defectronics : the Key Ingredient of Future Condensed Matter Physics โดย Prof. Dr. Chan-Ho Yang จาก KAIST, Korea.

2.3 เข้าร่วมฟังการนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบบรรยาย เรื่อง Engineering Ferroelectrics with Artificial Microstructures to Realize Sound Effects โดย Prof. Dr. Tanfeng จาก Nanjing University, China.

2.4 เข้าร่วมฟังการนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบบรรยาย เรื่อง New ways to determine and describe ferroelectric structures from diffraction and scattering โดย Prof. Dr. Jacob Jones จาก North Carolina State University, USA.

ซึ่งจากการเข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 2018 ISAF-FMA-AMF-AMEC-PFM (IFAAP) Joint Conference และนำเสนอผลงานในรูปแบบโปสเตอร์รวมทั้งเข้าร่วมฟังการบรรยายข้างต้น ทำให้ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้และได้รับข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์อย่างมากเกี่ยวกับงานวิจัยจากนักวิชาการและนักวิจัยที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน อีกทั้งยังสามารถนำมาพัฒนาต่อยอดงานวิจัย และได้แนวทางพัฒนางานวิจัยไปสู่เชิงพาณิชย์อีกด้วย นอกจากนี้ ยังสามารถนำความรู้ที่ได้จากการเข้าฟังการนำเสนอผลงานวิจัยจากนักวิจัยที่มีประสบการณ์และความชำนาญมาประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอนโดยเฉพาะใน

คณิตศาสตร์