



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ โทร. 3830

ที่ ศธ 0523.4.10/ ๖๔๘

วันที่ ๒๗ มิถุนายน 2561

เรื่อง ขอส่งรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมการอบรม

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามหนังสือที่ ศธ 0523.4.2/168 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2561 ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้า อาจารย์ ดร.นิตยา ใจทอง สังกัดสาขาวิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ไปนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบโปสเตอร์ ใน The 2018 ISAF-FMA-AMF-AMEC-PFM (IFAAP) Joint Conference ในระหว่างวันที่ 27 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2561 ณ Hiroshima ประเทศญี่ปุ่น ในหัวข้อ Influence of graphene oxide on morphological and electrical properties of Pozzolan Cement Based-Piezoelectric Ceramic Composite นั้น

บัดนี้ การเข้าร่วมนำเสนอผลงาน ได้เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ข้าพเจ้าจึงขอส่งรายงานสรุปเนื้อหา และการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมฝึกอบรมให้กับทางคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป ตามเอกสารที่ได้แนบมาทำนนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(อาจารย์ ดร.นิตยา ใจทอง)

อาจารย์ประจำสาขาวิชาวัสดุศาสตร์

(อาจารย์ ดร.ฉวีรัตน์ ศรีชัยทอง)

ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์

รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมอบรม สัมมนา หรือประชุมทางวิชาการ

ข้าพเจ้า อ.ดร.นิตยา ไชยทอง ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ขอ
นำเสนอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมสัมมนาและนำเสนอผลงานทางวิชาการ
ระดับนานาชาติ The 2018 ISAF-FMA-AMF-AMEC-PFM (IFAAP) Joint Conference ระหว่างวันที่ 27
พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2561 ณ เมือง Hiroshima ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งได้นำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบ
โปสเตอร์และเข้าร่วมฟังหัวข้อบรรยายในการประชุมดังนี้

1. นำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบโปสเตอร์ ในหัวข้อ

Influence of graphene oxide on morphological and electrical properties of
Pozzolan Cement Based-Piezoelectric Ceramic Composite

2. เข้าร่วมฟังการนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบบรรยาย ดังนี้

2.1 เข้าร่วมฟังการนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบบรรยาย เรื่อง Lead-free Piezoceramic:
From Basic Science to Application โดย Prof. Dr. Jurgen Rodel จาก
Technische Universitat Darmstadt, Germany.

2.2 เข้าร่วมฟังการนำเสนอผลงานวิจัยใน Pushing at the wall: PFM Insights into the
Fundamental and Functional Properties of Ferroelectric Domain
Boundaries โดย Prof. Dr. Patrycja Paruch จาก University of Geneva,
Switzerland.

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

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

ซึ่งจากการนำเสนอผลงานและเข้าร่วมฟังการบรรยายข้างต้น ทำให้ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้และ
ได้รับข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์อย่างมากเกี่ยวกับงานวิจัยจากนักวิชาการและนักวิจัยที่มีความรู้ความ
เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน อีกทั้งยังสามารถนำมาพัฒนาต่อยอดงานวิจัย และได้แนวทางพัฒนาต่อยอดงานวิจัยไปสู่
เชิงพาณิชย์อีกด้วย นอกจากนี้ ยังสามารถนำความรู้ที่ได้จากการเข้าฟังการนำเสนอผลงานวิจัยจากนักวิจัยที่มี
ประสบการณ์และความชำนาญมาประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอนโดยเฉพาะในรายวิชา วศ303 การหา
ลักษณะเฉพาะของวัสดุ 2 วศ304 ปฏิบัติการการหาลักษณะเฉพาะของวัสดุ 2 เป็นต้น

(อ.ดร.นิตยา ใจทอง)

ตำแหน่ง อาจารย์

ความเห็นผู้บังคับบัญชาชั้นต้น

อาจารย์ ภาณุมาศ ใจทอง อาจารย์ ใจทอง ใจทอง
ทางสายการบังคับบัญชา และ การเรียนการสอน

(อ.ดร.ธวัชณ์ สร้อยทอง)

ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรฯ

ความเห็นคณบดี

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ฐปน ชื่นบาล)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์