

รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการและนำเสนอผลงาน

ข้าพเจ้านางสาวเรวดี วงศ์มณีรุ่ง ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัด หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ขอนำเสนอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมประชุมและสัมมนาทางวิชาการระดับนานาชาติ ICTA2019 ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2562 ณ IMPACT FORUM เมืองทองธานี จังหวัดกรุงเทพฯ ตามหนังสือขออนุมัติเดินทางไปราชการ ที่ อว 69.5.2/106 ลงวันที่ 18 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2562

การประชุมในครั้งนี้เป็นประชุมและการนำเสนอผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนาทางด้านเซรามิกส์ดั้งเดิมและสมัยใหม่ รวมทั้งการนำเสนอให้เห็นถึงแนวโน้มของทิศทางการวิจัยในปัจจุบันและอนาคต โดยเฉพาะอย่างยิ่ง งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการนำวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรและของเสียจากอุตสาหกรรมเซรามิกส์มาปรับปรุงและนำกลับมาใช้ใหม่ รวมทั้งการใช้เทคโนโลยีต่างๆ เพื่อพัฒนาสมบัติของเซรามิกส์ให้มีความน่าสนใจมากขึ้น เช่น เซรามิกส์เรืองแสง หรือแก้วชีวภาพ ทำให้ข้าพเจ้าเกิดมุมมองใหม่ๆ และมีความคิดในการต่อยอดงานวิจัยที่สามารถนำมาปรับใช้กับยุทธศาสตร์ของประเทศ นอกจากนี้ ข้าพเจ้ายังได้เข้าร่วมรับฟังการบรรยายพิเศษจากนักวิจัยจากต่างประเทศ เช่น Use of Boron Compounds in Energy Efficient Tile Production through Wet and Dry Preparation และ A Self-Healing Environmental Barrier Coating (EBC) System with Nanocomposite Concept รวมทั้งเข้าฟังบรรยายใน Session: Ceramic Industrial Technology 1 และ Ceramic Industrial Technology 2

ประโยชน์ที่ได้รับต่อตนเอง

ได้ทราบถึงการนำเทคโนโลยีเข้ามามีส่วนในการพัฒนาสมบัติของเซรามิกส์ ทิศทางการทำงานวิจัยในอนาคต และสามารถนำข้อมูลที่ได้มาปรับใช้ในการเรียนการสอนในรายวิชา วศ341 เซรามิกส์ดั้งเดิม และ วท 498 การเรียนรู้อิสระ

ประโยชน์ที่ได้รับต่อหน่วยงาน

ทำให้บุคลากรในหน่วยงานได้มีการพัฒนางานวิจัยเพื่อให้ทันต่อเหตุการณ์ สามารถสร้างเครือข่ายงานวิจัยกับบุคคลภายนอกหน่วยงาน และนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาการเรียนการสอนต่อไป

ลงชื่อ

เรวดี วงศ์มณีรุ่ง

(นางสาวเรวดี วงศ์มณีรุ่ง)

ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

2 กันยายน 2562

ความคิดเห็นของประธานคณะกรรมการประจำหลักสูตร

สามารถ จัดกิจกรรมที่ได้มาซึ่งผลสำเร็จของงาน

ลงชื่อ



(อาจารย์ ดร. ชวิณน์ สร้อยทอง)

ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชาวัสดุศาสตร์

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

ความคิดเห็นของคณบดี

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ฐปน ชื่นบาล)

ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

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

แบบฟอร์มแจ้งความประสงค์การใช้งบประมาณสำหรับการพัฒนาบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ข้าพเจ้า วราตี จงวัฒน์รุ่ง ตำแหน่ง มีชัยอาสาสมัครสังกัด สำนักวิทยบริการ
ได้ขออนุญาตเข้าร่วม ประชุมวิชาการในวาระการประชุมวิชาการระดับภาค ICTA 2019
ตามหนังสือขออนุญาต วทบ.๖/๑๕ ลงวันที่ ๑๙/๑๑/๖๒ โดยข้าพเจ้ามีความประสงค์จะ
ขอใช้งบประมาณพัฒนาบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์เพื่อไปพัฒนาตนเอง ดังนี้

- ☐ กรณีที่ ๑ ใช้งบประมาณไม่เกิน ๖,๐๐๐ บาท สำหรับการเข้าร่วมอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการทั่วไปที่เกี่ยวกับการพัฒนาวิชาชีพ
ของตนเอง (ไม่ต้องรายงาน)
- ☐ กรณีที่ ๒ ใช้งบประมาณไม่เกิน ๘,๐๐๐ บาท สำหรับการเข้าร่วมอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการทั่วไปที่เกี่ยวกับการ
พัฒนาวิชาชีพของตนเอง ต้องส่งรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ อย่างน้อย ๑ หน้ากระดาษ A๔ (เนื้อหาสรุปไม่
น้อยกว่า ๒๕ บรรทัด)
- ☒ กรณีที่ ๓ สำหรับการเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบโปสเตอร์ หรือปากเปล่า โดยต้องเป็นผู้เขียนชื่อแรก (First author)
หรือต้องเป็นผู้เขียนหลัก (Corresponding author) ซึ่งได้รับการตอบรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- คนละไม่เกิน ๑๕,๐๐๐ บาท (สำหรับสายวิชาการ)
- คนละไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท (สำหรับสายสนับสนุนวิชาการ)
โดยต้องจัดส่งเอกสาร ดังนี้ สำเนาบทความหรือโปสเตอร์(ย่อขนาด A๔) หรือบทความฉบับเต็ม และต้องทำรายงาน
สรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ของการเข้าร่วม อย่างน้อย ๑ หน้ากระดาษ A๔ (เนื้อหาสรุปไม่น้อยกว่า ๒๕ บรรทัด)
- ☐ กรณีที่ ๔ สำหรับการเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มสมรรถนะในสายวิชาชีพที่เกี่ยวข้องตามตำแหน่งงานของตนเอง
- คนละไม่เกิน ๑๕,๐๐๐ บาท (สำหรับสายวิชาการ)
- คนละไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท (สำหรับสายสนับสนุนวิชาการ)
โดยต้องจัดส่งเอกสาร ดังนี้ สำเนาใบรับรองหรือหนังสือรับรองหรือใบประกาศนียบัตรหรือวุฒิบัตร จากการเข้าร่วมอบรมเชิง
ปฏิบัติการ และรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ อย่างน้อย ๑ หน้ากระดาษ A๔ (เนื้อหาสรุปไม่น้อยกว่า ๒๕ บรรทัด)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (๑ ต.ค. ๖๑ - ๓๐ ก.ย. ๖๒) ข้าพเจ้าได้ใช้งบประมาณพัฒนาบุคลากร ไปแล้ว จำนวนทั้งสิ้น... ครั้ง ดังต่อไปนี้
-ครั้งที่ ในกรณีที่ ใช้งบประมาณไปแล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๖,๕๐๐ บาท
-ครั้งที่ ในกรณีที่ ใช้งบประมาณไปแล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น บาท
(หากมีจำนวนครั้งเกินกว่านี้ ให้ทำรายละเอียดแนบท้ายเพิ่มเติม)

วราตี จงวัฒน์รุ่ง
(..... วราตี จงวัฒน์รุ่ง)
.....
.....
.....
.....

ผู้ขออนุญาต

ประธานหลักสูตร/เลขาธิการคณะหัวหน้างาน

- หมายเหตุ : ๑. งบประมาณที่ใช้สำหรับการพัฒนาบุคลากร หมายรวมถึงค่าใช้จ่ายทุกประเภทที่ใช้ในการเข้าร่วมการอบรม/สัมมนา/ประชุม
เช่น ค่าลงทะเบียน ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
๒. การใช้งบประมาณพัฒนาบุคลากรในคณะวิทยาศาสตร์จัดสรร ให้ถือปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในแต่ละกรณี
๓. ให้แนบบแบบฟอร์มแจ้งความประสงค์ฯ นี้มาพร้อมการส่งรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ฯ ด้วย

เห็นชอบตามมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ 1/2560
เริ่มใช้ตั้งแต่เดือน 1 กุมภาพันธ์ 2560