

## รายงานสรุปเนื้อหาและการนำเสนอไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการและนำเสนอผลงาน

ข้าพเจ้านายธวัฒน์ สร้อยทอง ตำแหน่ง อ้างารย์ สังกัด หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ขอนำเสนอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำเสนอไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมประชุมและสัมมนา ทางวิชาการระดับนานาชาติ International conference on traditional and advanced ceramics ๒๐๑๙ ICTA ๒๐๑๙ ในระหว่างวันที่ ๒๕-๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ณ IMPACT FORUm เมืองทอง จังหวัด กรุงเทพมหานคร ตามหนังสือขออนุมัติเดินทางไปราชการ ที่ วว. ๖๔๕๒/๑๓๗ ลงวันที่ ๒๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

จากการประชุมในครั้งนี้เป็นการเสนอผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาและการนำเทคโนโลยีมาใช้ ทางด้านเซรามิกส์ และการศึกษาสมบัติของวัสดุชนิดต่างๆ รวมทั้งการนำเสนอให้เห็นถึงแนวโน้มของทิศทาง งานวิจัยในปัจจุบันและอนาคต โดยเฉพาะอย่างยิ่ง งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการ นำวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร และของเสียจากอุตสาหกรรมเซรามิกส์มาปรับปรุงและกลับไปใช้ใหม่ทำให้เห็น มุมมองใหม่ๆ และเกิดความคิดสร้างสรรค์ในการต่อยอดงานวิจัยที่สามารถนำไปปรับใช้ในยุทธศาสตร์ของ มหาวิทยาลัยได้ นอกจากนี้ ข้าพเจ้ายังได้เข้าร่วมรับฟังการบรรยายพิเศษจากนักวิจัยผู้เชี่ยวชาญและนำเสนอ ผลงานดังนี้

๑. นำเสนอผลงานวิชาการเรื่อง "Nano cellulose polyvinyl alcohol films with improved mechanical performance"

๒. เข้าร่วมฟังบรรยายพิเศษ หัวข้อ "Use of Boron Compounds in Energy Efficient Tile Production through Wet and Dry Preparation" โดย Prof. Dr. Alpagut Kara, Eskisehir Technical University, Turkey

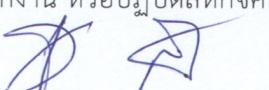
๓. เข้าร่วมฟังบรรยายพิเศษ หัวข้อ "A Self-Healing Environmental Barrier Coating (EBC) System with Nanocomposite Concept" โดย Prof. Dr. Tadachika Nakayama, Nagaoka University of Technology, Japan

### ประโยชน์ที่ได้รับต่อตนเอง

ได้ทราบถึงเทคนิคใหม่ๆ ของการวิเคราะห์วัสดุ ทิศทางการทำงานวิจัยด้านวัสดุศาสตร์ทั้งในปัจจุบัน และ ในอนาคต และสามารถนำข้อมูลที่ได้มาปรับใช้ในการเรียนการสอนในรายวิชา วศ๒๐๓พอลิเมอร์เบื้องต้น และ วศ๓๗๑ พฤติกรรมการไฟฟ้าและการประรูปพอลิเมอร์

### ประโยชน์ที่ได้รับต่อหน่วยงาน

ทำให้บุคลากรในหน่วยงานได้มีการพัฒนางานวิจัยเพื่อให้ทันต่อเหตุการณ์ สามารถสร้างเครือข่าย งานวิจัยกับบุคคลภายนอกหน่วยงาน สามารถสร้างเครือข่ายในการส่งนักศึกษาฝึกงาน หรือปฏิบัติสหกิจศึกษา และนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาการเรียนการสอนต่อไป

ลงชื่อ ..... 

(นายธวัฒน์ สร้อยทอง)

ตำแหน่งอาจารย์

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

แบบฟอร์มแจ้งความประสงค์การใช้งบประมาณสำหรับการพัฒนาบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

\*\*\*\*\*

ผู้เข้าร่วม..... ภรรยา..... ตำแหน่ง..... อาจารย์..... สังกัด..... สาขาวิชา.....  
ได้ขออนุญาตเข้าร่วม ..... ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๑๐๐๐ บาท

ตามหนังสือขออนุญาต ข้า ๖๙.๕.๑๕/๙๕ ลงวันที่ ๑๐ ก.พ.๖๒ โดยข้าพเจ้ามีความประสงค์จะขอใช้ งบประมาณพัฒนาบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์เพื่อไปพัฒนาต่อไป

กรณีที่ ๑ ใช้งบประมาณไม่เกิน ๑,๐๐๐ บาท สำหรับการเข้าร่วมอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการที่ร่วมกับการพัฒนาวิชาชีพของตนเอง (ไม่ต้องรายงาน)

กรณีที่ ๒ ใช้งบประมาณไม่เกิน ๓,๐๐๐ บาท สำหรับการเข้าร่วมอบรม ฝึกอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการที่ร่วมกับการพัฒนาวิชาชีพของตนเอง ดังต่อไปนี้ ต้องล่วงรายงานสรุปเนื้อหาและภาระงานนี้ไปใช้ประโยชน์อย่างน้อย ๑ หน้ากระดาษ A4 (เนื้อหาสรุปไม่น้อยกว่า ๔๕ บรรทัด)

กรณีที่ ๓ สำหรับการเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบโปส्टเชอร์ หรือปากเปเปล่า โดยต้องเป็นผู้เขียนชื่อแรก (First author) หรือต้องเป็นผู้เขียนหลัก (Corresponding author) ซึ่งได้รับการตอบรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

- คนละไม่เกิน ๑๕,๐๐๐ บาท (สำหรับสายวิชาการ)
- คนละไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท (สำหรับสายสนับสนุนวิชาการ)

โดยต้องจัดส่งเอกสาร ดังนี้ สำเนาบทตัดย่อ หรือโปส्टเชอร์(ย่อขนาด A4) หรือบทความฯ ฉบับเต็ม แหล่งต้องทำรายงาน สรุปเนื้อหาและการนำเสนอไปใช้ประโยชน์ของการเข้าอบรม อย่างน้อย ๑ หน้ากระดาษ A4 (เนื้อหาสรุปไม่น้อยกว่า ๔๕ บรรทัด)

กรณีที่ ๔ สำหรับการเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มพูนรสนานในสายวิชาชีพที่เขียนชื่อตามด้านของตนเอง

- คนละไม่เกิน ๑๕,๐๐๐ บาท (สำหรับสายวิชาการ)
- คนละไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท (สำหรับสายสนับสนุนวิชาการ)

โดยต้องจัดส่งเอกสาร ดังนี้ สำเนาใบรับรองหรือหนังสือรับรองหรือใบประกาศนียบัตรหรืออุณิบัตร จากการเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการ แหล่งรายงานสรุปเนื้อหาและการนำเสนอไปใช้ประโยชน์ อย่างน้อย ๑ หน้ากระดาษ A4 (เนื้อหาสรุปไม่น้อยกว่า ๔๕ บรรทัด)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (๑ ต.ค.๖๑ - ๓๐ ก.ย.๖๒) ข้าพเจ้าได้ใช้งบพัฒนาบุคลากรฯ ไปแล้ว จำนวนทั้งสิ้น.... ครั้ง ตั้งต่อไปนี้  
 - ครั้งที่ ..... ในกรณีที่ ..... ใช้งบประมาณไปแล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น..... บาท  
 - ครั้งที่ ..... ในกรณีที่ ..... ใช้งบประมาณไปแล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น..... บาท  
 (หากมีจำนวนครั้งเกินกว่า ๒ ให้ท้ายลงถัดแนบข้างต่อไป)

.....  
 ๘๗/๒๕๖๒ ๘๗/๒๕๖๒

ผู้ขออนุญาต

.....  
 ๘๗/๒๕๖๒ ๘๗/๒๕๖๒

ประธานหลักสูตร/เลขานุการคณะ/หัวหน้างาน

- หมายเหตุ : ๑. งบประมาณที่ใช้สำหรับการพัฒนาบุคลากร หมายรวมถึงค่าใช้จ่ายทุกประเภทที่ใช้ในการเข้าร่วมการอบรม/สัมมนา/ประชุม เช่น ค่าลงทะเบียน ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง  
 ๒. การใช้งบประมาณพัฒนาบุคลากรในที่คณบดีวิทยาศาสตร์จัดสรร ให้ถือเป็นปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ได้กำหนดไว้ในแต่ละกรณี  
 ๓. ให้แนบแบบฟอร์มแจ้งความประสงค์ฯ น้ำมารอการรับรายงานสรุปเนื้อหาและการนำเสนอไปใช้ประโยชน์ฯ ด้วย

เห็นชอบตามที่ได้ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐

เริ่มใช้ตั้งแต่เดือน ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐