

แบบฟอร์มแจ้งความประสงค์การใช้งบประมาณสำหรับการพัฒนาบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

\*\*\*\*\*

ข้าพเจ้า น.ร. สายวิ วัฒนพงษ์ ตำแหน่ง ทนง. คณาจารย์ สังกัด สาขาเทคโนโลยี ได้ขออนุญาต

เข้าร่วม คณะประมงวิสาหกิจ และ คณะประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และคณะ

ตามหนังสือขออนุญาต ศธ.0523.4 / ๓ / ๒๕๖๑ ลงวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑ โดยข้าพเจ้ามีความประสงค์จะขอใช้  
งบประมาณพัฒนาบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์เพื่อไปพัฒนาตนเอง ดังนี้

กรณีที่ 1 ใช้งบประมาณไม่เกิน ๖,๐๐๐ บาท สำหรับการเข้าร่วมอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการทั่วไปที่เกี่ยวกับการพัฒนาวิชาชีพของ  
ตนเองฯ (ไม่ต้องรายงาน)

กรณีที่ 2 ใช้งบประมาณไม่เกิน 8,๐๐๐ บาท สำหรับการเข้าร่วมอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการทั่วไปที่เกี่ยวกับการพัฒนา  
วิชาชีพของตนเอง ต้องส่งรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ อย่างน้อย 1 หน้ากระดาษ A4 (เนื้อหาสรุปไม่น้อยกว่า 25  
บรรทัด)

กรณีที่ 3 สำหรับการเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบโปสเตอร์ หรือปากเปล่า โดยต้องเป็นผู้เขียนชื่อแรก (First author) หรือต้อง  
เป็นผู้เขียนหลัก (Corresponding author) ซึ่งได้รับการตอบรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

- คนละไม่เกิน 15,000 บาท (สำหรับสายวิชาการ)

- คนละไม่เกิน 10,000 บาท (สำหรับสายสนับสนุนวิชาการ)

โดยต้องจัดส่งเอกสาร ดังนี้ สำเนาบทความย่อ หรือโปสเตอร์(ย่อขนาด A4) หรือบทความฯ ฉบับเต็ม และต้องทำรายงานสรุปเนื้อหา  
และการนำไปใช้ประโยชน์ของการเข้าอบรม อย่างน้อย 1 หน้ากระดาษ A4 (เนื้อหาสรุปไม่น้อยกว่า 25 บรรทัด)

กรณีที่ 4 สำหรับการเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มสมรรถนะในสายวิชาชีพที่เชี่ยวชาญตามตำแหน่งงานของตนเอง

- คนละไม่เกิน 15,000 บาท (สำหรับสายวิชาการ)

- คนละไม่เกิน 10,000 บาท (สำหรับสายสนับสนุนวิชาการ)

โดยต้องจัดส่งเอกสาร ดังนี้ สำเนาใบรับรองหรือหนังสือรับรองหรือใบประกาศนียบัตรหรือวุฒิบัตร จากการศึกษาอบรมเชิง  
ปฏิบัติการ และรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ อย่างน้อย 1 หน้ากระดาษ A4 (เนื้อหาสรุปไม่น้อยกว่า 25 บรรทัด)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (๑ ต.ค. ๖๐ - 30 ก.ย. ๖๑) ข้าพเจ้าได้ใช้งบพัฒนาบุคลากรฯ ไปแล้ว จำนวนทั้งสิ้น..... ครั้ง ดังต่อไปนี้		
-ครั้งที่.....	ในกรณีที่.....	ใช้งบประมาณไปแล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น.....บาท
-ครั้งที่.....	ในกรณีที่.....	ใช้งบประมาณไปแล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น.....บาท

(หากมีจำนวนครั้งเกินกว่านี้ ให้ทำรายละเอียดแนบท้ายเพิ่มเติม)

สายวิ วัฒนพงษ์  
(นง.คณาจารย์ วัฒนพงษ์)  
3 / ๓๐ / ๖๑

ผู้ขออนุญาต

ประธานหลักสูตร/เลขาธิการคณะ/หัวหน้างาน  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริรัตน์ ไพศาลสุทธิชัย)  
ประธานอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต  
สาขาเทคโนโลยี

- หมายเหตุ :
1. งบประมาณที่ใช้สำหรับการพัฒนาบุคลากร หมายถึงค่าใช้จ่ายประเภทที่ใช้ในการเข้าร่วมการอบรม/สัมมนา/ประชุม เช่น ค่าลงทะเบียน ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
  2. การใช้งบประมาณพัฒนาบุคลากรในที่คณะวิทยาศาสตร์จัดสรร ให้ถือปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในแต่ละกรณี
  3. ให้แนบแบบฟอร์มแจ้งความประสงค์ฯ นี้มาพร้อมการส่งรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ฯ ด้วย

เห็นชอบตามมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ 1/2560  
เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2560

## รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมประชุม 2<sup>nd</sup> GCIC, 46<sup>th</sup> National and 9<sup>th</sup> International Graduate Research Conference ‘Graduate Research and Innovation for Economic and Social Sustainability’

ข้าพเจ้า นางสาวสายรุ้ง เมืองพิล ตำแหน่งอาจารย์ สังกัดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ขอนำเสนอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมการประชุม 2<sup>nd</sup> GCIC, 46<sup>th</sup> National and 9<sup>th</sup> International Graduate Research Conference ‘Graduate Research and Innovation for Economic and Social Sustainability’ ระหว่างวันที่ 17 ถึง 18 พฤษภาคม 2561 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติดิเอ็มเพรส โรงแรมดิเอ็มเพรสเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ตามหนังสือขออนุญาต ที่ ศร 0523.4.3/243 ลงวันที่ 4 พฤษภาคม 2561

ข้าพเจ้าได้ใช้งบประมาณการพัฒนาบุคลากรกรณี 2 จึงขอสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมประชุม ดังต่อไปนี้

### ประโยชน์ที่ได้รับต่อตนเอง

จากการได้เข้าร่วมฟังการนำเสนองานวิจัยแบบปากเปล่าหลายเรื่อง เช่น

- ผลของอนุภาคนาโนซึ่งคือออกไซด์ต่อสมบัติการเกิดปฏิกิริยาโฟโตแคตาไลติกของฟิล์มคอมโพสิตชีวภาพพอลิแลคติกแอซิด เสนอโดย นางสาวณิกานต์ ไวยกุล
- การเตรียมและการศึกษาลักษณะของเส้นใยอิเล็กทรอนิกส์ของพอลิแลคติกแอซิดคอมสิตกับอนุภาคนาโนซึ่งคือออกไซด์ เสนอโดย นางสาวมณฑกานต์ สุขวิสัย
- การเตรียมและการศึกษาลักษณะเส้นใยนาโนของพอลิแลคติกแอซิดที่ผสมแวนโคมัยซินโดยใช้กระบวนการอิเล็กทรอนิกส์ เสนอโดย นางสาวชลิตา คงเมือง
- การเตรียมและการศึกษาลักษณะของฟิล์มชีวภาพระหว่างพอลิแลคติกแอซิดผสมแวนโคมัยซิน เสนอโดย นางสาวบุษรินทร์ ดำรงค์ศักดิ์

ผู้บรรยายทั้ง 4 คน ได้นำเสนอเกี่ยวกับการนำพอลิแลคติกแอซิดมาผสมกับวัสดุชนิดต่างๆ เพื่อประยุกต์ใช้ในทางการแพทย์ ซึ่งพอลิแลคติกแอซิดเป็นพอลิเมอร์ที่ข้าพเจ้ากำลังศึกษาและทำวิจัยอยู่ ดังนั้นการได้เข้าฟังบรรยายแบบปากเปล่าครั้งนี้ ทำให้ข้าพเจ้ามีไอเดียใหม่ ๆ ที่จะต่อยอดงานวิจัยของตนเองต่อไปในอนาคต และนอกเหนือจากความรู้ทางวิชาการที่ได้รับแล้ว ยังได้รับโอกาสที่ดีในการพบปะ พูดคุย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับนักวิจัยท่านอื่น ๆ อีกด้วย

### ประโยชน์ที่ได้รับต่อหน่วยงาน

ความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมประชุมวิชาการในครั้งนี้สามารถนำมาพัฒนาการเรียนการสอนให้แก่นักศึกษาในหลักสูตร โดยเฉพาะนักศึกษาที่เรียนในรายวิชา วท498 การเรียนรู้อิสระ และรายวิชา คม441 วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์เบื้องต้น เพื่อเป็นแนวทางให้นักศึกษาได้สร้างสรรค์และพัฒนาทักษะกระบวนการคิดในการพัฒนางานวิจัยทางวัสดุพอลิเมอร์ต่อไป

ลงชื่อ..... *สายรุ้ง เมืองพิล* .....

(นางสาวสายรุ้ง เมืองพิล)

ตำแหน่ง อาจารย์

28 พฤษภาคม 2561

ความคิดเห็นของประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

.....  
.....  
.....

ลงชื่อ..... *ส.ล.* .....

(นางศิริรัตน์ ไพศาลสุทธิชล)

ตำแหน่ง ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชาเคมี

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