



จดหมายข่าวสำนักงานบัณฑิตศึกษา

POSTGRADUATE

MAE FAH LUANG UNIVERSITY



ยินดีต้อนรับ นักศึกษาใหม่

ระดับบัณฑิตศึกษา **2562**

จดหมายข่าวสำนักงานบัณฑิตศึกษา ฉบับที่ 6

ประจำเดือน | มิถุนายน - กันยายน 2562

GRAD
office of postgraduate studies
Mae Fah Luang University **MFU**

สำนักงานบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง



อาคาร C1 ห้อง 106 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง 333 หมู่ 1 ต.ท่าสูด อ.เมือง จ.เชียงราย 57100



โทรศัพท์: 0 5391 6134-40 โทรสาร: 0 5391 6141



อีเมล: graduate@mfu.ac.th



Facebook: <https://www.facebook.com/gradmfu/>

สารบัญ

1 ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ 62

2 GRAD Tips

3 กิจกรรม สนง.บัณฑิตศึกษา

4 ข่าวทุนการศึกษา

5 ผลประกวดวิทยานิพนธ์ 61

กองบรรณาธิการ

ที่ปรึกษา

ผศ. ดร.สุวรรณา เดชาภัย
ผู้ช่วยอธิการบดี รักษาการแทน
หัวหน้าสำนักงานบัณฑิตศึกษา

บรรณาธิการ

พงษ์วิสันต์ วรรณจินดา

กองบรรณาธิการ

อรอนงค์ แก้วมณี
ธัญญภัทร์ พัทธกษิธิกุล
รัชนิวรรณ สุวรรณเรืองศรี
พงษ์วิสันต์ วรรณจินดา

สำนักงานบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
333 หมู่ 1 ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย 57100
โทรศัพท์ 053-916137-40 โทรสาร 053-916141
อีเมล graduate@mfu.ac.th

ติดตามข้อมูลสำนักงานบัณฑิตศึกษา
<http://postgrads.mfu.ac.th>
<http://www.facebook.com/gradmfu>



กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ 2562

กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ปีการศึกษา 2562

เมื่อวันเสาร์ที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2562 ที่ผ่านมา สำนักงานบัณฑิตศึกษา จัดกิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2562 ณ ห้องคำมอกหลวง อาคาร E-Park มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย โดยได้รับเกียรติจาก รศ. ดร.ชยาพร วัฒนศิริ อธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง กล่าวเปิดงานและให้โอวาทแก่นักศึกษาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา

และในกิจกรรมมีพิธีมอบเงินรางวัลและประกาศนียบัตรให้แก่ นางสาวพิมลพรณ แก้วประจุ นักศึกษาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร เป็นผู้ได้รับรางวัลชนะเลิศและ มอบประกาศนียบัตรให้ รศ. ดร.สาโรจน์ รอดคิน อาจารย์ที่ปรึกษา และอาจารย์ ดร.วิรงรอง ทองดีสุนทร อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม โครงการประกวด ดุษฎีนิพนธ์ และวิทยานิพนธ์ดีเด่น ระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปี 2561 จากผลงานวิจัยชื่อ การพัฒนาฟิล์มโปรตีนและการประยุกต์ใช้ในเนื้อปลาทูน่า



รองศาสตราจารย์ ดร.ชยาพร วัฒนศิริ
อธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง



นักศึกษาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษาทุกหลักสูตร จังหวัดเชียงราย ได้รับฟังคำแนะนำในการปฏิบัติตัว และการเตรียมความพร้อมในการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา รับทราบระเบียบ ข้อบังคับและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา รวมถึงการแนะนำการให้บริการจากศูนย์บรรณสารและการสื่อสาร และส่วนทะเบียนและประมวลผล โดยวิทยาการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยตรง



กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ 2562 (ต่อ)

กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ ปีการศึกษา 2562

เมื่อวันเสาร์ที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2562 ที่ผ่านมานี้ สำนักงานบัณฑิตศึกษาได้จัดกิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ ปีการศึกษา 2562 ณ ห้องประชุม อาคาร E-Park มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย โดยได้รับเกียรติจาก ศ. ดร.สุจิตรา วงศ์เกษมจิตต์ รองอธิการบดี กล่าวเปิดงานและให้โอวาทแก่นักศึกษาใหม่ในระดับบัณฑิตศึกษา และ นายแพทย์ ไพศาล รัชนียัธร์ คณบดีสำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ กล่าวต้อนรับนักศึกษาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษาทุกท่าน



ศาสตราจารย์ ดร.สุจิตรา วงศ์เกษมจิตต์
รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง



โดยในกิจกรรมนี้นักศึกษาได้รับฟังคำแนะนำในการปฏิบัติตัว และการเตรียมความพร้อมในการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา รับทราบระเบียบ ข้อบังคับและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา รวมถึงการแนะนำการให้บริการจากศูนย์บรรณสารและการสื่อสาร และส่วนทะเบียนและประมวลผล โดยวิทยากรจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ปิดท้ายด้วยการเยี่ยมชมโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง และศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงตามลำดับ



กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ 2562 (ต่อ)

กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา นักศึกษาต่างชาติ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ปีการศึกษา 2562

เมื่อวันเสาร์ที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2562 ที่ผ่านมา สำนักงานบัณฑิตศึกษาจัดกิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา นักศึกษาต่างชาติ ประจำปี 2562 ณ ห้อง ME-416 อาคาร E-Park มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวรรณา เดชาทัย ผู้ช่วยอธิการบดี รักษาการแทนหัวหน้าสำนักงานบัณฑิตศึกษา กล่าวต้อนรับและให้คำแนะนำในการเตรียมพร้อมสำหรับการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ระเบียบ ข้อบังคับและประกาศต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา นอกจากนี้นักศึกษายังได้รับฟังการแนะนำการให้บริการจากศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา จากคุณดาวนภา สุยะนนธ์ รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา และการแนะนำการให้บริการจากส่วนทะเบียนและประมวลผลจากคุณฉัตรชัย โปรทา เจ้าหน้าที่บริหาร ส่วนทะเบียนและประมวลผล อีกด้วย

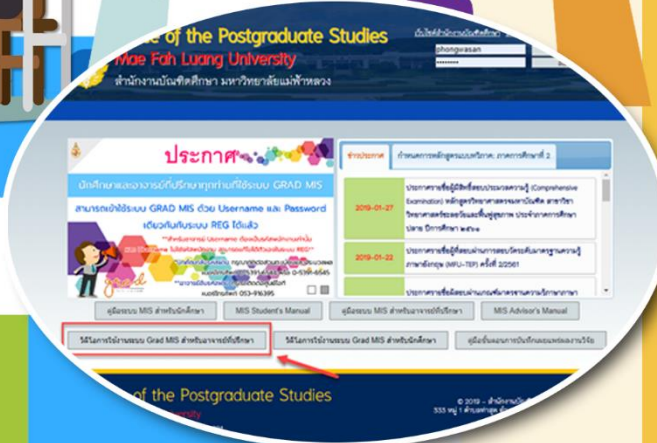


GRAD Tips

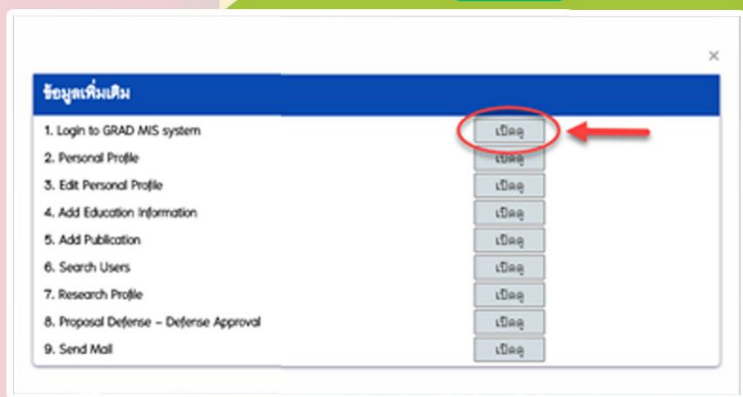
วิธีการใช้งานวิดีโอ "การใช้งานระบบ GRAD MIS สำหรับอาจารย์ระดับบัณฑิตศึกษา"



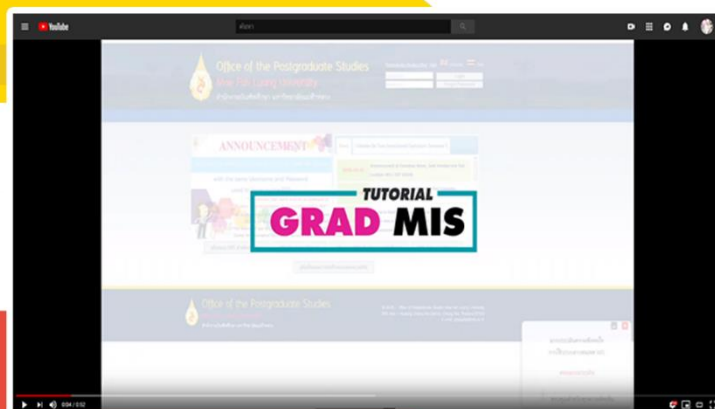
1. ไปที่ <https://mfugradmis.mfu.ac.th>



2. เลือกแท็บ วิดีโอการใช้งานระบบ GRAD MIS สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษา



3. หน้าต่างแสดงรายการคลิปวิดีโอ เลือก "เปิดดู" วิดีโอที่ต้องการ



4. หน้าต่างแสดงคลิปวิดีโอ

GRAD Tips

วิธีการเข้าใช้งานวิดีโอ "การใช้งานระบบ GRAD MIS สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา"

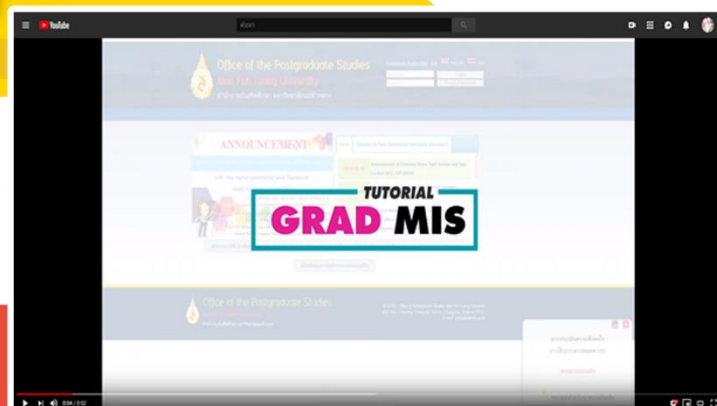


1. ไปที่ <https://mfugradmis.mfu.ac.th>



2. เลือกแท็บ วิดีโอการใช้งานระบบ GRAD MIS สำหรับนักศึกษา

3. หน้าต่างแสดงรายการคลิปวิดีโอ เลือก "เปิด" วิดีโอที่ต้องการ



4. หน้าต่างแสดงคลิปวิดีโอ

กิจกรรม ส่นจ.บัณฑิตศึกษา

กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ “การจัดรูปแบบการพิมพ์” สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

สำนักงานบัณฑิตศึกษาจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “การจัดรูปแบบการพิมพ์” ให้แก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในการจัดรูปแบบการพิมพ์ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ โดย คุณธัญญภัสร์ พิทักษ์ศิริกุล เจ้าหน้าที่บริหาร สำนักงานบัณฑิตศึกษา เป็นวิทยากรอบรม จำนวน 3 ครั้ง ดังนี้

- 1) วันเสาร์ที่ 18 พฤษภาคม 2562 ณ อาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และภาษา 1 สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เชียงราย มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
- 2) วันเสาร์ที่ 25 พฤษภาคม 2562 ณ หน่วยประสานงานมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง อาคารปัญญาภูมิ 2 ชั้น 8 กรุงเทพมหานคร สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง
- 3) วันอาทิตย์ที่ 26 พฤษภาคม 2562 ณ อาคารพี เอส ทาวน์เวอร์ ชั้น 25 อโศก กรุงเทพมหานคร สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ



กิจกรรม ส่นจ.บัณฑิตศึกษา (ต่อ)

กิจกรรมอบรมจริยธรรมงานวิจัย สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2561

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 23 พฤษภาคม 2562 สำนักงานบัณฑิตศึกษาได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ พ.อ.หญิง พญ.แสงแข ชำนาญวณิช อาจารย์ประจำสำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เป็นวิทยากรอบรม “จริยธรรมงานวิจัย” สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2561 (บรรยายภาษาอังกฤษ) เพื่อส่งเสริมและสร้างความรู้ความเข้าใจในจริยธรรมงานวิจัยเบื้องต้น ระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้องที่จะทำให้การดำเนินการศึกษาและวิจัยเป็นไปอย่างถูกต้องตามหลักจริยธรรมในการศึกษาวิจัยที่ผู้ทำวิจัยควรตระหนักถึง ระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับการวิจัยที่สอดคล้องกับแนวทางการวิจัยในระดับสากล



กิจกรรม ส่นจ.บัณฑิตศึกษา (ต่อ)

กิจกรรมอบรมจริยธรรมงานวิจัย สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2562



อาจารย์ ดร.อมรรัตน์ อนุวัฒน์นนทเขตต์
อาจารย์ประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

เมื่อวันอาทิตย์ที่ 5 สิงหาคม 2562 และวันอาทิตย์ที่ 1 กันยายน 2562 ที่ผ่านมา สำนักงานบัณฑิตศึกษา ได้รับเกียรติจากอาจารย์ ดร.อมรรัตน์ อนุวัฒน์นนทเขตต์ อาจารย์ประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เป็นวิทยากรอบรม “จริยธรรมงานวิจัย” สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2562 ณ อาคาร E-Park มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย เพื่อส่งเสริมและสร้างความรู้ความเข้าใจในจริยธรรมงานวิจัยเบื้องต้น ระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง ที่จะทำให้การดำเนินการศึกษาและวิจัยเป็นไปอย่างถูกต้องตามหลักจริยธรรมในการศึกษาวิจัยที่ผู้ทำวิจัยควรตระหนักถึง ระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับการวิจัยที่สอดคล้องกับแนวทางการวิจัยในระดับสากล



ข่าวทุนการศึกษา

ทุนวิจัยพัฒนาบัณฑิตศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2563

- ทุนพัฒนาบัณฑิตศึกษา ระดับปริญญาโท ไม่เกิน 150,000 บาท
- ทุนพัฒนาบัณฑิตศึกษา ระดับปริญญาเอก ไม่เกิน 300,000 บาท

ด้วย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เปิดรับสมัครผู้สนใจขอรับทุนพัฒนาบุคลากรและการวิจัย เพื่อฐานทางวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2563 ประเภททุนพัฒนาบัณฑิตศึกษา ทั่วขอวิจัย

1. การเพิ่มมูลค่าผลิตผลทางด้านการเกษตร
2. ระบบโลจิสติกส์ และการขนส่งระบบราง
3. การบริหารจัดการการท่องเที่ยว
4. วิทยาศาสตร์ชุมชน และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)
5. การแพทย์และสาธารณสุข
6. การศึกษา มนุษยศาสตร์ และประชาคมอาเซียน
7. การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ ลงทะเบียนผ่านระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (NRMS) และยื่นยื่นการส่งข้อเสนอ การวิจัยที่สมบูรณ์ ตั้งแต่วันที่ - 30 กันยายน 2562



ผู้สนใจขอรับทุนวิจัย สามารถดาวน์โหลดเอกสารและรายละเอียด เพื่อขอรับทุนวิจัยได้ที่ <https://www.nrct.go.th/>



ส่งข้อเสนอโครงการได้ที่

กองบริหารแผนและงบประมาณการวิจัย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เลขที่ 196 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

หมายเลขโทรศัพท์ 0-2579-1370-9 ต่อ 406-408, 418

E-mail: graduate.nrct@nrct.go.th

ทุนวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2563

เงินอุดหนุนทุนวิจัยตามพิจารณาของคณะกรรมการ วช.

ด้วย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เปิดรับสมัครผู้สนใจขอรับทุนวิจัยและ นวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2563 โดยมีหัวข้อวิจัย ดังนี้

1. การพัฒนาเศรษฐกิจ
 - พลังงานสีเขียว
 - การคมนาคมขนส่งระบบราง
2. การพัฒนาสุขภาพ สังคม และสิ่งแวดล้อม
 - กำลังคนในศตวรรษที่ 21

ทั้งนี้ ส่งข้อเสนอการวิจัยที่เว็บไซต์ www.nrms.go.th โดยเลือกกลุ่มเรื่องการวิจัย ที่ต้องการขอรับทุน กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด พร้อมยื่นยื่น การส่งข้อเสนอการวิจัยที่ส่งแล้ว ในระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (NRMS) ตั้งแต่วันที่ - 30 กันยายน 2562



ผู้สนใจขอรับเงินอุดหนุนทุนวิจัย สามารถดาวน์โหลดเอกสารและคู่มือการใช้งาน ระบบ NRMS สำหรับนักวิจัยได้ที่ <http://www.nrms.go.th/Manual.aspx>



ส่งใบสมัครขอรับเงินอุดหนุนทุนวิจัยได้ที่

1. ข้อมูลระบบ NRMS หมายเลขโทรศัพท์ 0-2579-1370-9 ต่อ 607
2. ข้อมูลรอบการวิจัยและรายละเอียดการเสนอขอรับทุน
หมายเลขโทรศัพท์ 0-2579-1370-9 ต่อ 407, 408, 409, 410
e-mail: analyze.parb@nrct.go.th



ข่าวทุนการศึกษา (ต่อ)

**ขอเชิญส่งข้อเสนอโครงการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการ
ความรู้การวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์ ประจำปี 2563**



มีเงินอุดหนุนทุนวิจัยตามพิจารณาของคณะกรรมการ วช.

ด้วย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เปิดรับข้อเสนอโครงการ
ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการความรู้การวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์ ประจำปี
2563 โดยมุ่งหวังให้มีการจัดการความรู้การวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
เพื่อการใช้ประโยชน์ในมิติต่างๆ ได้แก่ มิติการใช้ประโยชน์เชิงนโยบายสาธารณะ
มิติเชิงชุมชน สังคม มิติเชิงชุมชน สังคม ตามแนวพระราชดำริ และมีความ
มั่นคง และนำสู่การใช้ประโยชน์แก่กลุ่มเป้าหมายต่อไป

จึงขอเรียนเชิญผู้สนใจจัดทำข้อเสนอเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุน
กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย ภายใต้โครงการจัดการความรู้
การวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์ ประจำปี 2563 ในมิติการใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย
สาธารณะ มิติเชิงชุมชน สังคม มิติเชิงชุมชน สังคม ตามแนวพระราชดำริ
และมีความมั่นคง โดยสามารถส่งข้อเสนอที่ดำเนินการผ่านระบบบริหาร
จัดการงานวิจัยแห่งชาติ (National Research Management System, NRMS)
ตั้งแต่วันที่ - 30 กันยายน 2562



ผู้สนใจขอรับทุนวิจัย สามารถส่งข้อเสนอที่ดำเนินการ
ผ่านระบบได้ที่ <https://www.nrms.go.th/Login.aspx>



ส่งข้อเสนอโครงการได้ที่

กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย (กปจ.)

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

เลขที่ 196 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร
กทม. 10900

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

โทร. 0-2561-2445 ต่อ 516, 517, 518, 519, 524

โทรสาร 0-2579-0109



รางวัลคุณนิพนธ์ดีเด่น ระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2561



การพัฒนาฟิล์มโปรตีนและการประยุกต์ใช้ในเนื้อปลาทูน่า

Development of Protein-based Film and Its Application in Tuna Flesh

- ▶ **นางสาวพิมลพรรณ แก้วประจุ**
- ▶ **ตลกสูตรปรัชญาคุณุภินันต์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร**
- ▶ **สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร**
- ▶ **อาจารย์ที่ปรึกษา**

1. รองศาสตราจารย์ ดร.สาโรจน์ รอดดีน / อาจารย์ที่ปรึกษาคณะ
2. อาจารย์ ดร.วิรงรอง ทองดีสุนทร / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
3. รองศาสตราจารย์ ดร.Kazufumi Osako / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมภายนอก



There has been increasing concern about the environmental problem that is caused by the excessive use of synthetic packaging materials. As a result, considerable efforts have been made to develop biodegradable packaging, especially from protein sources. Protein based film possesses different properties depending upon the sources and concentrations of protein used as well as other extrinsic factors. However, they have some limitations on functional properties; for instance, poor in mechanical and water barrier properties. To enhance the antimicrobial and antioxidant properties of protein film, many natural extracts which providing high in those properties have been incorporated. More recently, consumer demands for fresh-like products, ready-to-eat, and minimally processed foods with safe and an adequate shelf life are continuously increased. Hence, several innovative techniques have been developed for maintaining the quality and extending the shelf life of food products. Therefore, the objectives of this study were to develop biodegradable and active films from protein sources and compare their mechanical, physical, chemical, barrier, and thermal as well as antioxidant and antimicrobial properties with commercial wrap films (polyvinyl chloride; PVC and low density polyethylene; LDPE). The application of developed active protein films on fresh meat was also investigated in comparison with the commercial wrap films.