



จดหมายข่าวสำนักงานบัณฑิตศึกษา  
พฤษภาคม - สิงหาคม 2566

# ยินดีต้อนรับนักศึกษาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา 2566





## กิจกรรมและการอบรม

- 3** การเขียนบทความเพื่อการเผยแพร่ผลงานวิจัยด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
- 4** การเขียนบทความเพื่อการเผยแพร่ผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- 5** ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2566 (บรรยายภาษาไทย)
- 7** ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2566 (บรรยายภาษาอังกฤษ)
- 9** จริยธรรมงานวิจัย
- 11** การประชุมคณะผู้บริหารบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยของรัฐและมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ ครั้งที่ 2/2566

## ข่าวทุนการศึกษา

- 12** ประกาศผลการพิจารณาทุนสนับสนุนค่าธรรมเนียมการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
- 14** ประกาศรับข้อเสนอทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) และทุนพัฒนานักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา

## ข่าวประชาสัมพันธ์

- 15** การรับสมัครนักศึกษาหลักสูตร Creative Wellness Business Leadership
- 17** ปฏิทินการศึกษา
- 19** ประกวดดุขุฎิพนธ์และวิทยานิพนธ์ดีเด่น
- 20** กำหนดการสอบภาษาอังกฤษ (MFU-TEP)
- 21** ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา (Academic English for Graduate Studies)
- 22** การเผยแพร่ผลงานวิจัย

## กองบรรณาธิการ

### ที่ปรึกษา

ศรัณยู โกเมนต์  
หัวหน้าสำนักงานบัณฑิตศึกษา

### บรรณาธิการ

วริทธิ์ สิกธิมมงคล

### กองบรรณาธิการ

รัชนิวรรณ สุวรรณเรืองศรี  
คชาภรณ์ จันทาพูน  
อรอนงค์ แก้วมณี  
จิณณ์ณณ์ช ปัญญาอาวุธ  
อิสริยาภรณ์ ศรสวรรณ  
ธัญญลักษณ์ พัวศิริ  
รัชฎา ชัยชนะ

## กิจกรรมการอบรมหัวข้อ

# “การเขียนบทความเพื่อการเผยแพร่ผลงานวิจัย ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์”

เมื่อวันเสาร์ที่ 24 มิถุนายน 2566 เวลา 09.00-12.00 น. สำนักงานบัณฑิตศึกษา ได้จัดกิจกรรมอบรมให้แก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ในหัวข้อ “การเขียนบทความเพื่อการเผยแพร่ผลงานวิจัย” ในรูปแบบออนไลน์ ผ่านโปรแกรม Zoom Meeting โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์วชิรธรณ์ ดำรงค์กุลนันท์ อาจารย์จากสำนักวิชานิติศาสตร์ เป็นวิทยากรในการบรรยายในหัวข้อดังกล่าว

## การเขียนบทความ เพื่อการเผยแพร่ ผลงานวิจัย

วันเสาร์ที่ 24 มิถุนายน 2566

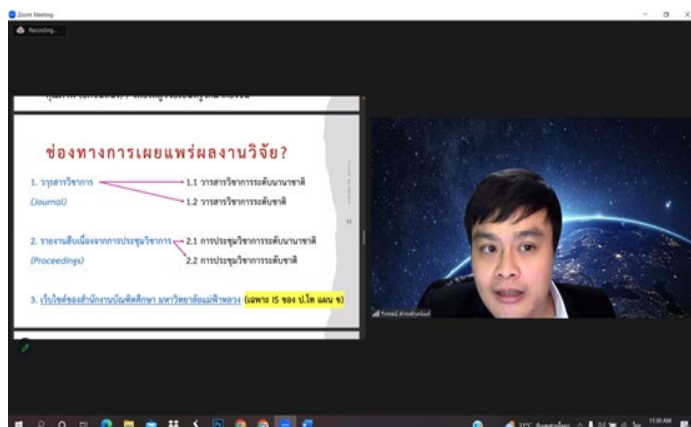
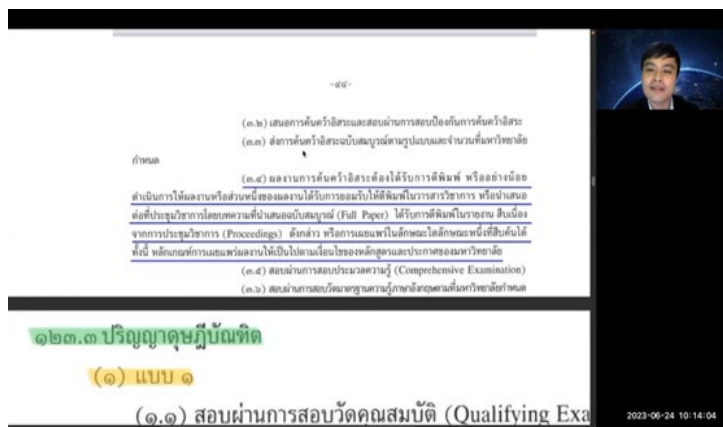
เวลา 09.00-12.00 น.



รศ. วชิรธรณ์ ดำรงค์กุลนันท์

สำนักวิชานิติศาสตร์

โดยผู้เข้าร่วมการอบรมได้รับฟังเกี่ยวกับเกณฑ์ และเงื่อนไขในการเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับบัณฑิตศึกษา ความหมาย และการตีความของการเผยแพร่ผลงานวิจัย รวมถึงหลักการเขียนบทความ และหลักการเลือกวารสาร หรือการประชุมวิชาการสำหรับการตีพิมพ์ผลงานให้ตรงกับวัตถุประสงค์ของนักศึกษา โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมยังได้มีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ปัญหา และ อุปสรรค ในการเขียนผลงาน และรูปแบบการเผยแพร่ผลงานรูปแบบต่างๆ อีกด้วย



# กิจกรรมการอบรมหัวข้อ “การเขียนบทความเพื่อการเผยแพร่ผลงานวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และวิทยาศาสตร์สุขภาพ”

เมื่อวันอาทิตย์ที่ 16 กรกฎาคม 2566 เวลา 09.00-12.00 น. สำนักงานบัณฑิตศึกษาได้จัดกิจกรรมอบรมให้แก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ในหัวข้อ “การเขียนบทความเพื่อการเผยแพร่ผลงานวิจัย” ในรูปแบบออนไลน์ ผ่านโปรแกรม Zoom Meeting (บรรยายภาษาอังกฤษ) โดยได้รับเกียรติจาก โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.มยุรี กัลยาวัฒนกุล อาจารย์จากสำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง เป็นวิทยากรในการบรรยายในหัวข้อดังกล่าว

English lecture

**GRADUATE**  
MAE FAH LUANG

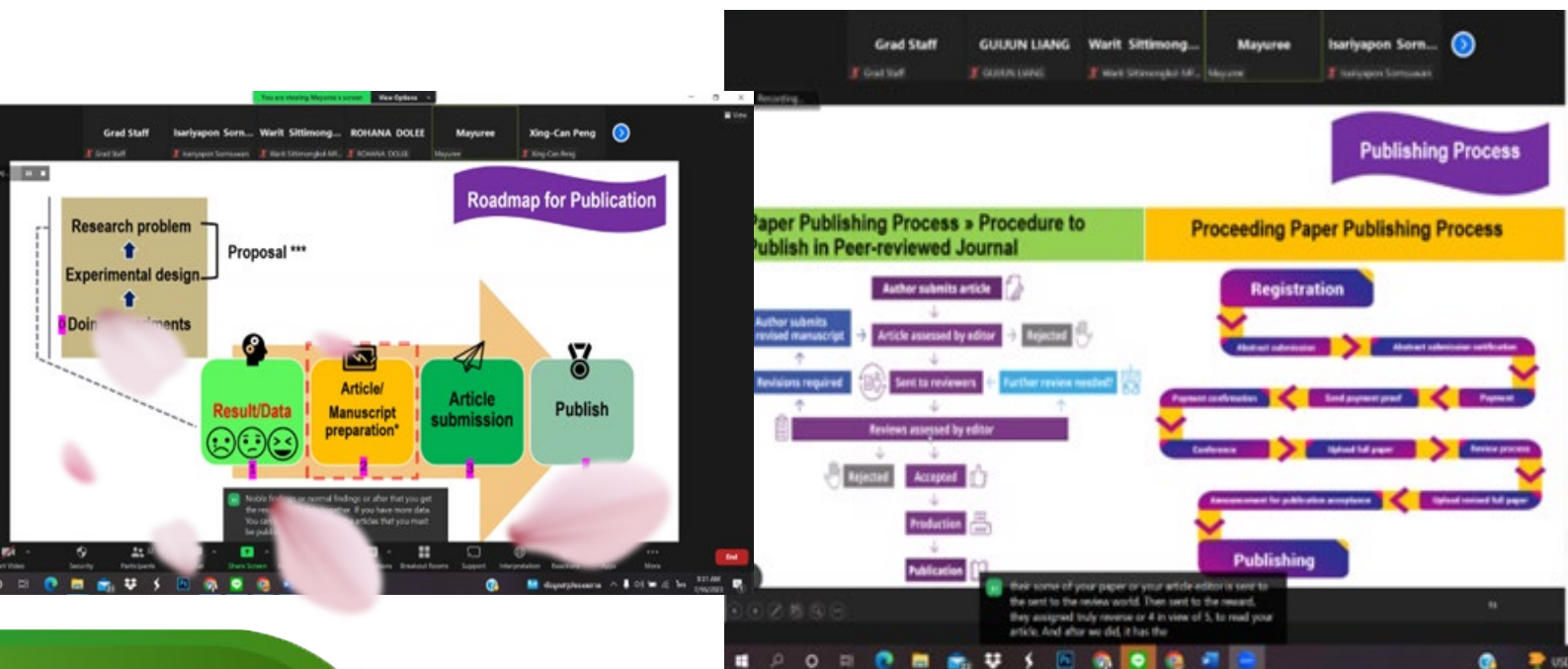
## How to writing article for research publishing

(science and technology fields and health science fields)

**16 July 2023**

Assoc. Prof. Mayuree Kanlayavattanukul, Ph. D.  
School of Cosmetic Science

โดยผู้เข้าร่วมการอบรมได้รับฟังเกี่ยวกับเกณฑ์ และเงื่อนไขในการเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับบัณฑิตศึกษา หลักการเขียนบทความ และการตรวจสอบวารสารว่าอยู่ในฐานข้อมูลที่มหาวิทยาลัยยอมรับหรือไม่ โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมยังได้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ถาม-ตอบ ปัญหาและข้อสงสัย เพื่อเป็นแนวทางในการวางแผนสำหรับการตีพิมพ์ผลงานของนักศึกษาต่อไป







## กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2566 (บรรยายภาษาไทย)



เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2566 เวลา 09.30 - 12.00 น. สำนักงานบัณฑิตศึกษา ได้จัดกิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2566 (บรรยายภาษาไทย) ณ ห้องคำมอกหลวง อาคาร E-park มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย ผ่านระบบออนไลน์ด้วยโปรแกรม Zoom Meeting โดยได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุพงษ์ ใจวุฒิ รองอธิการบดี เป็นผู้กล่าวรายงาน และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มัชฌิมา นราดิศร อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง กล่าวเปิดงาน และให้โอวาทแก่นักศึกษาใหม่ พร้อมทั้งให้ข้อคิดอันเป็นประโยชน์ในการวางแผนการศึกษาเพื่อให้สำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาที่กำหนด





# กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา 2566



โดยในการจัดกิจกรรมดังกล่าวยังได้มีการแนะนำการให้บริการของหน่วยงานที่สนับสนุน การศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา จากสำนักงานบัณฑิตศึกษา ส่วนทะเบียนและประมวลผล และศูนย์บรรณสารและสื่อสารศึกษา เพื่อให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์สำหรับการวางแผนการ ศึกษาของนักศึกษาในอนาคต และช่วงท้ายของกิจกรรมยังได้ให้นักศึกษาร่วมสนุกการเล่น เกมสืตอบคำถาม เพื่อรับของรางวัลอีกด้วย







เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2566 เวลา 09.30-12.00 น. สำนักงานบัณฑิตศึกษา ได้จัดกิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษาปีการศึกษา 2566 (บรรยายภาษาอังกฤษ) ผ่านระบบออนไลน์ ด้วยโปรแกรม Zoom Meeting

## กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2566 สำหรับนักศึกษาสำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัย และฟื้นฟูสุขภาพ และนักศึกษาต่างชาติ (บรรยายภาษาอังกฤษ)



โดยได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุพงษ์ ใจวุฒิ รองอธิการบดี เป็นผู้กล่าวรายงาน และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มิชฌิมา นราดิศร อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง กล่าวเปิดงานและให้โอวาทแก่นักศึกษาใหม่ พร้อมทั้งให้ข้อคิดอันเป็นประโยชน์ในการวางแผนการศึกษาเพื่อให้สำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาที่กำหนด



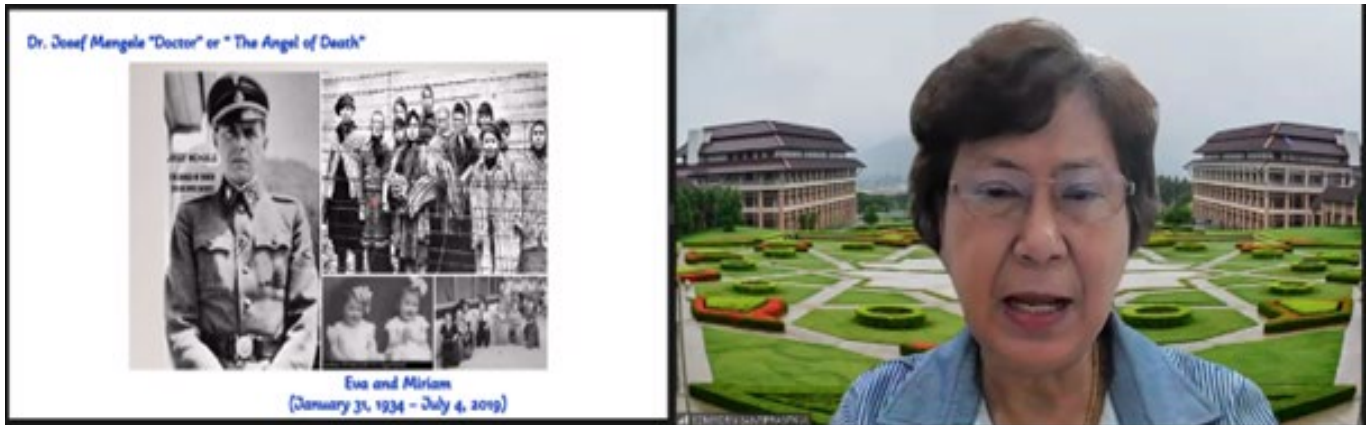
## กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ (บรรยายภาษาอังกฤษ)

โดยในการจัดกิจกรรมดังกล่าวยังได้มีการแนะนำการให้บริการของหน่วยงานที่สนับสนุนการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา จากสำนักงานบัณฑิตศึกษา ส่วนทะเบียนและประมวลผล ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา และส่วนพัฒนาความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ เพื่อให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์สำหรับการวางแผนการศึกษาของนักศึกษาในอนาคต และช่วงท้ายของกิจกรรมยังได้เปิดโอกาสให้นักศึกษา ถาม-ตอบ ข้อสงสัย เพื่อประโยชน์ในการวางแผนการศึกษาต่อไป

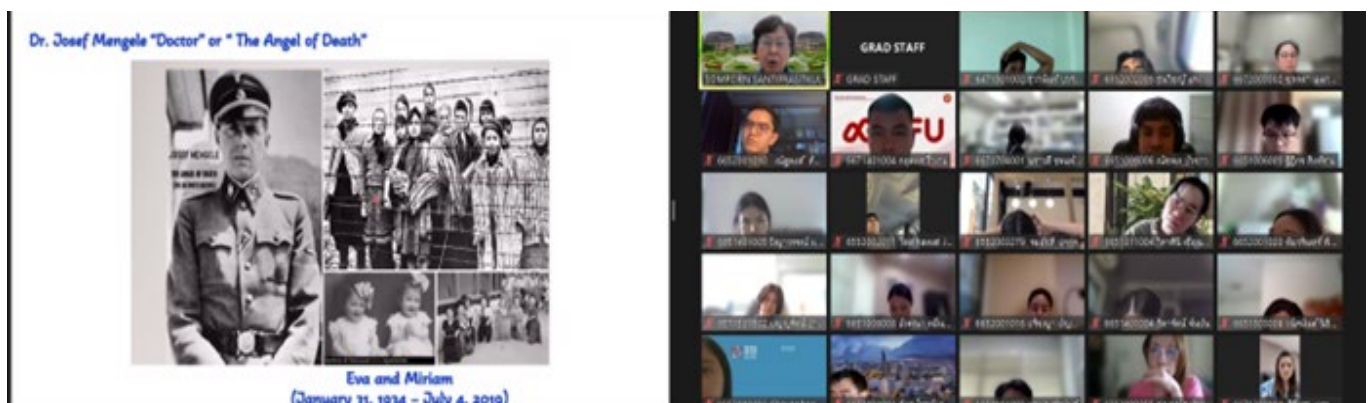
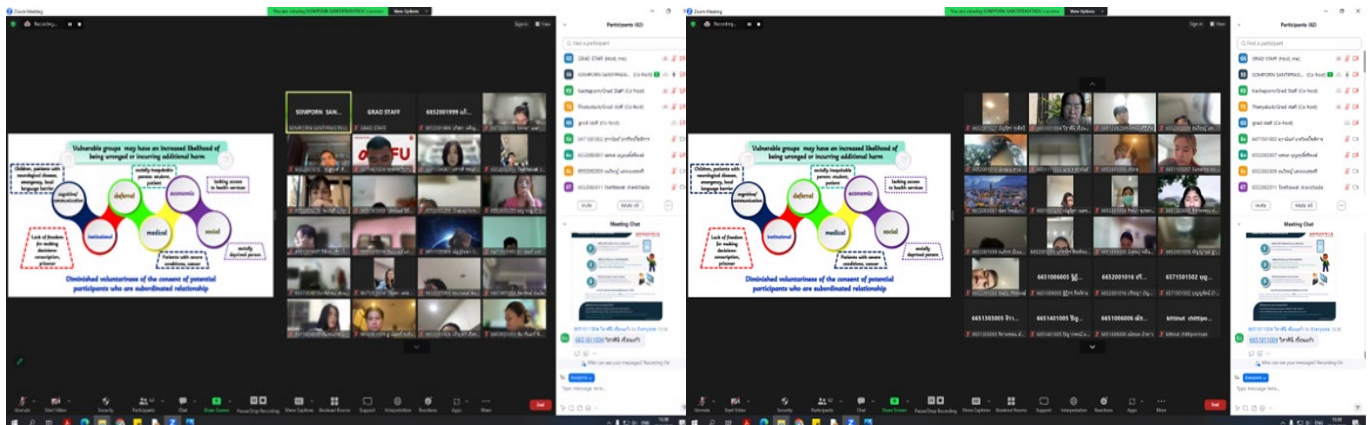




# จริยธรรมงานวิจัย ปีการศึกษา 2566 (บรรยายภาษาไทย)



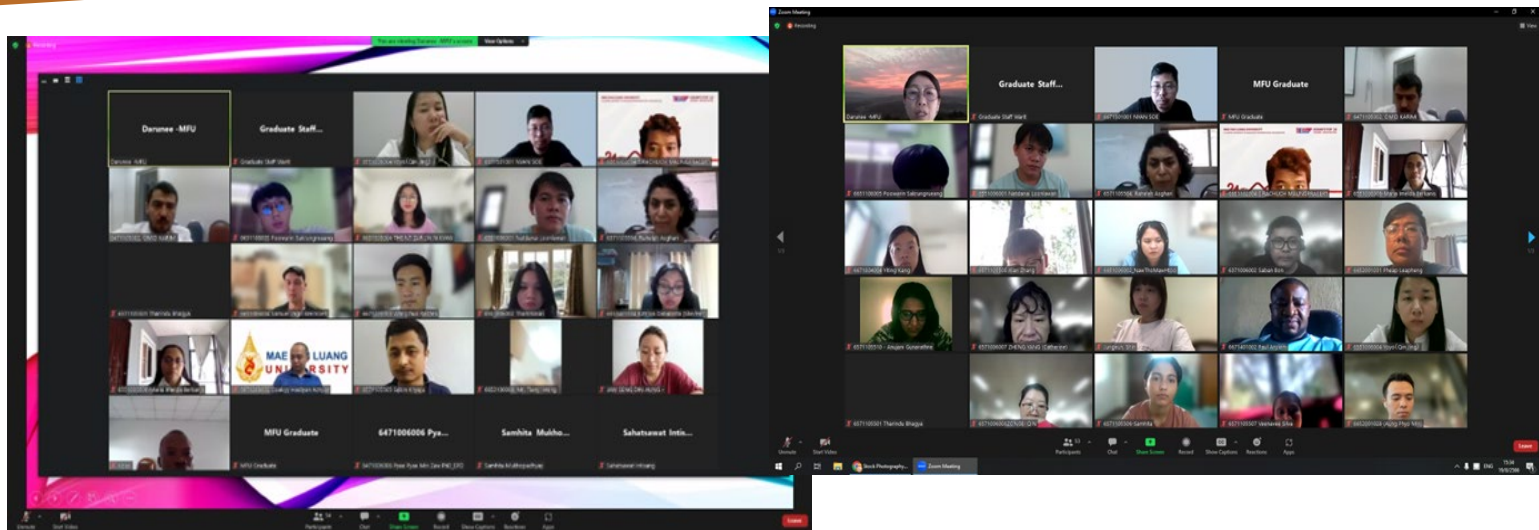
เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2566 เวลา 13.30-16.00 น. สำนักงานบัณฑิตศึกษา ได้จัดกิจกรรมอบรมให้แก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ในหัวข้อ “จริยธรรมงานวิจัย สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา” ในรูปแบบออนไลน์ ผ่านโปรแกรม Zoom Meeting (บรรยายภาษาไทย) โดยได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมพร สันติประสิทธิ์กุล อาจารย์ประจำสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อดังกล่าว



โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับฟังข้อมูลเกี่ยวกับหลักจริยธรรมงานวิจัยเบื้องต้น เป็นการสร้างความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับระเบียบปฏิบัติสากลของนักวิจัยที่ดี ไม่ทำผิด จรรยาบรรณนักวิจัย หรือการทำผิดกฎหมาย โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมยังได้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ถาม-ตอบ ปัญหาและข้อสงสัยอีกด้วย

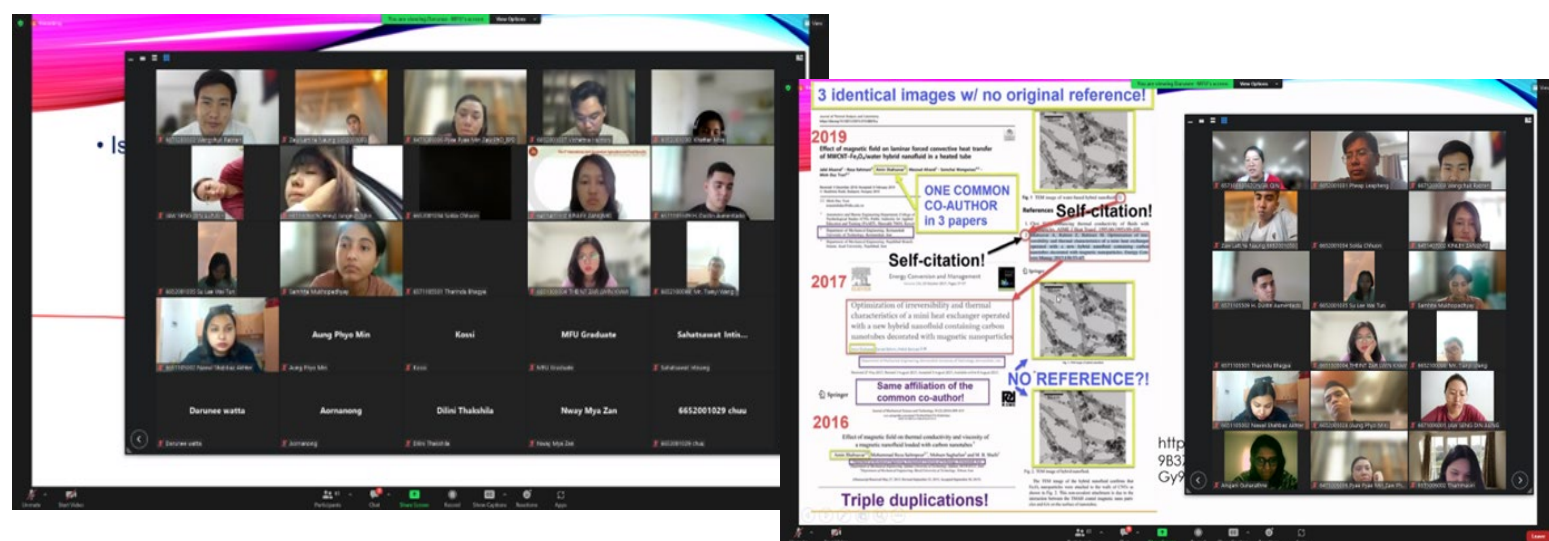


# กิจกรรมอบรมหัวข้อ จริยธรรมงานวิจัย ปีการศึกษา 2566 (บรรยายภาษาอังกฤษ)



เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2566 เวลา 13.30-16.00น. สำนักงานบัณฑิตศึกษา ได้จัดกิจกรรมอบรมให้แก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ในหัวข้อ “จริยธรรมงานวิจัย สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา” ในรูปแบบออนไลน์ ผ่านโปรแกรม Zoom Meeting (บรรยายภาษาอังกฤษ) โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.ดรณี วัฒนศิริเวช อาจารย์ประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อดังกล่าว

โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับฟังข้อมูลเกี่ยวกับหลักจริยธรรมงานวิจัยเบื้องต้น เป็นการสร้างความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับระเบียบปฏิบัติสากลของนักวิจัยที่ดี ไม่ทำผิดจรรยาบรรณนักวิจัย หรือการทำผิดกฎหมาย โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมยังได้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ถาม-ตอบ ปัญหาและข้อสงสัยอีกด้วย







## ประชุมคณะผู้บริหารบัณฑิตศึกษา (ทคบร.)

มหาวิทยาลัยทักษิณได้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุม “คณะผู้บริหารบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยของรัฐและมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ (ทคบร.) ครั้งที่ 2/2566” โดยมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้เข้าร่วมประชุม โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภพ สุทชนะ ผู้ช่วยอธิการบดี และ นายศรัณยู โกเมนต์ หัวหน้าสำนักงานบัณฑิตศึกษา เมื่อวันศุกร์ที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2566 ณ ห้องประชุม 18427 ชั้น 4 อาคาร 50 ปี มหาวิทยาลัยทักษิณ (อาคาร 18) วิทยาเขตสงขลา จังหวัดสงขลา

ผู้เข้าร่วมการประชุมได้รับฟังเกี่ยวกับแนวทางการจัดการการเรียนการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา ตลอดจนการต้อนรับจากการรำนโนราห์ ซึ่งเป็นเอกลักษณ์ของภาคใต้ และยังมีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น-ถามตอบเพื่อนำไปปรับปรุงและพัฒนาการจัดการระบบการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาอีกด้วย







**ประกาศมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง**  
**เรื่อง ผลการพิจารณารายชื่อผู้ได้รับทุนสนับสนุนค่าธรรมเนียมการศึกษา**  
**ในระดับบัณฑิตศึกษา ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา ๒๕๖๖**

ตามที่ สำนักงานบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้ประกาศรับสมัครผู้ที่สนใจเข้าศึกษา ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เพื่อขอรับทุนการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา ๒๕๖๖ และคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ในคราวประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ได้พิจารณาคัดเลือกผู้สมควรได้รับทุนแล้วมีมติเห็นชอบให้มอบทุนสนับสนุนค่าธรรมเนียมการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา แก่ผู้สมัครจำนวน ๒๐ ราย โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้

| ที่ | ชื่อ-สกุล                    | รหัสประจำตัว | ระดับ    | สาขาวิชา/แผนการศึกษา/สำนักวิชา                                                        |
|-----|------------------------------|--------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑   | นายศิริชัช ม่วงประเสริฐ      | ๖๖๕๑๑๐๒๐๐๔   | ปริญญาโท | สาขาวิชาเคมีประยุกต์ แผน ก๑<br>สำนักวิชาวิทยาศาสตร์                                   |
| ๒   | นางสาวจุฑามาศ นาชะ           | ๖๕๕๑๑๐๕๐๐๒   | ปริญญาโท | สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ แผน ก๑<br>สำนักวิชาวิทยาศาสตร์                              |
| ๓   | นายนพพล คำพันธ์              | ๖๖๕๑๑๑๑๐๐๒   | ปริญญาโท | สาขาวิชาวิทยาการเชิงคำนวณและข้อมูล<br>แผน ก๑ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์                     |
| ๔   | นายภูวรินทร์ ศักดิ์รุ่งเรือง | ๖๖๕๑๑๐๘๐๐๕   | ปริญญาโท | สาขาวิชานวัตกรรมวัสดุเพื่อความยั่งยืน<br>แผน ก๒ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์                  |
| ๕   | นางสาวรามิล ภพลือชัย         | ๖๕๕๑๒๐๙๒๖๐   | ปริญญาโท | สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และ<br>โซ่อุปทานระหว่างประเทศ แผน ก๒<br>สำนักวิชาการจัดการ |
| ๖   | นางสาวศุภาพิชญ์ ชลัมพูช      | ๖๕๕๑๔๐๗๐๐๓   | ปริญญาโท | สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรม<br>หลังการเก็บเกี่ยว แผน ก๒<br>สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร  |
| ๗   | นางสาวธิดารัตน์ จันปัน       | ๖๖๕๑๔๐๑๐๐๔   | ปริญญาโท | สาขาวิชานวัตกรรมวิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยีอาหาร แผน ก๒<br>สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร   |
| ๘   | นางสาวปิฎาวรรณ ผลพิมาย       | ๖๖๕๑๔๐๑๐๐๕   | ปริญญาโท | สาขาวิชานวัตกรรมวิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยีอาหาร แผน ก๒<br>สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร   |

/ที่ ๙...



| ที่ | ชื่อ-สกุล                     | รหัสประจำตัว | ระดับ     | สาขาวิชา/แผนการศึกษา/สำนักวิชา                                                                        |
|-----|-------------------------------|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๙   | นางสาวศศิกันต์ จันทรงาม       | ๖๖๕๑๔๐๗๐๐๒   | ปริญญาโท  | สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรม<br>หลังการเก็บเกี่ยว แผน ก๒<br>สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร                  |
| ๑๐  | นายธน์ช หนองคาย               | ๖๕๕๑๗๐๔๐๐๑   | ปริญญาโท  | สาขาวิชานวัตกรรมวิทยาศาสตร์<br>เครื่องสำอางเชิงสร้างสรรค์ แผน ก๒<br>สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง  |
| ๑๑  | นางสาวกรรณก เสนาบุตร          | ๖๖๕๒๓๐๑๐๐๕   | ปริญญาโท  | สาขาวิชาการพัฒนาระหว่างประเทศ<br>แผน ก๒ สำนักวิชานวัตกรรมสังคม                                        |
| ๑๒  | Mr. Michee Akshay<br>Appadoo  | ๖๒๗๑๑๐๕๕๐๕   | ปริญญาเอก | สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ แบบ ๑.๒<br>สำนักวิชาวิทยาศาสตร์                                             |
| ๑๓  | Miss Julia Eva Carpouron      | ๖๒๗๑๑๐๕๕๐๒   | ปริญญาเอก | สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ แบบ ๑.๒<br>สำนักวิชาวิทยาศาสตร์                                             |
| ๑๔  | นางสาวสุพัตรา คล้ายยา         | ๖๕๗๑๑๐๘๐๐๑   | ปริญญาเอก | สาขาวิชานวัตกรรมวัสดุเพื่อความยั่งยืน แบบ<br>๑.๑ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์                                 |
| ๑๕  | Mr. Wangchuk Rabten           | ๖๖๗๑๒๐๓๐๐๓   | ปริญญาเอก | สาขาวิชาบริหารธุรกิจ แบบ ๒.๑<br>สำนักวิชาการจัดการ                                                    |
| ๑๖  | Mr. Anvar Variskhanov         | ๖๖๗๑๒๐๓๐๐๑   | ปริญญาเอก | สาขาวิชาบริหารธุรกิจ แบบ ๒.๑<br>สำนักวิชาการจัดการ                                                    |
| ๑๗  | Mr. Dzakiyy Hadiyan           | ๖๖๗๑๒๐๓๐๐๒   | ปริญญาเอก | สาขาวิชาบริหารธุรกิจ แบบ ๒.๑<br>สำนักวิชาการจัดการ                                                    |
| ๑๘  | นายกฤตพร จีวังม               | ๖๖๗๑๔๐๑๐๐๔   | ปริญญาเอก | สาขาวิชานวัตกรรมวิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยีอาหาร แบบ ๒.๑<br>สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร                  |
| ๑๙  | นางสาวปาณิสรา<br>ราชประสิทธิ์ | ๖๖๗๑๗๐๔๐๐๓   | ปริญญาเอก | สาขาวิชานวัตกรรมวิทยาศาสตร์<br>เครื่องสำอางเชิงสร้างสรรค์ แบบ ๒.๒<br>สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง |
| ๒๐  | นางสาวจิรรัตน์ สุรินตา        | ๖๕๗๑๘๐๔๐๐๑   | ปริญญาเอก | สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ แบบ ๒.๑<br>สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ                                         |

# ประกาศรับโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) รุ่นที่ 26

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประกาศรับสมัครโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) และทุนพัฒนานักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2567 **ตั้งแต่บัดนี้- 25 กันยายน 2566 เวลา 16.30 น.** โดยหน่วยงานต้องรับรองข้อเสนอการวิจัย ในระบบ NRIIS ภายในวันที่ 29 กันยายน 2566 เวลา 16.30 น. ผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

**NRIIS** ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ  
National Research and Innovation Information System



รายละเอียดเพิ่มเติม

วช.  
**ประกาศรับสมัคร**



**การวิจัยและนวัตกรรม ประจำปี 2567**

**โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.)  
และทุนพัฒนานักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา**

- ▶ ส่งข้อเสนอผ่านระบบ **NRIIS**  
ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ 25 กันยายน 2566 เวลา 16:30 น.
- ▶ หน่วยงานต้นสังกัดรับรองผ่านระบบ **NRIIS**  
ภายในวันที่ 29 กันยายน 2566 เวลา 16:30 น.



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ กองบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม 3 X



rgj26@nrct.go.th (คปก.)  
graduate67.nrct@nrct.go.th (ทุนบัณฑิต)



0 2579 1730 - 9  
ต่อ 423 และ 424 (คปก.) ต่อ 418 (ทุนบัณฑิต)  
ข้อมูลระบบ NRIIS ต่อ 611 และ 612

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

1. ข้อมูลด้านในงานระบบ NRIIS :

- กองระบบและบริหารข้อมูลเชิงยุทธศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม  
โทร. 0 2579 1370 - 9 ต่อ 607, 611, 612

2. ข้อมูลด้านทุนวิจัย :

- กองบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม 3 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

โทร. 0 2579 1370 - 9 ต่อ 423, 424, 065 950 9841 (ทุน คปก.)

โทร. 0 2579 1370 - 9 ต่อ 418, 061 423 6136 (ทุนบัณฑิต)





# ปริญญาโท ธุรกิจเวลเนส

M.B.A. Creative Wellness Business Leadership

10 เดือน  
เรียนจบ ป.โท

- ✓ เรียนวันเสาร์-อาทิตย์
- ✓ เรียนผสม Online และ Onsite
- ✓ สมัครสอบสัมภาษณ์ได้ทันที
- ✓ ทำงานต่างประเทศ



เพิ่มโอกาสทางธุรกิจ

เพิ่มคอนเนกชั่น

เพิ่มรายได้

หลักสูตรออกแบบเพื่อนักธุรกิจ,  
ผู้บริหาร, ผู้ที่อยู่ในแวดวงธุรกิจ  
เวลเนส, และผู้ที่สนใจ  
ได้คอนเนกชั่นแน่นๆในวงการนี้  
เรียนกับวิทยากรชื่อดังระดับประเทศ  
เหมือนได้ที่ปรึกษาธุรกิจหลายสิบท่าน  
พร้อมนำไปต่อยอดธุรกิจจริงโดยตรง

ค่าธรรมเนียมตลอดหลักสูตร

280,000\*.-

\*ไม่รวมค่าศึกษาต่างประเทศ

สถานที่เรียน  
อาคารปัญญาภูมิ 2

127 ถนนสารใต้  
แขวงทุ่งมหาเมฆ  
เขตสาทร กรุงเทพฯ  
10120

รายละเอียดเพิ่มเติม



สแกนเพื่อสมัครเรียน



# MFU- Higher Education Sandbox M.B.A. Creative Wellness Business Leadership บร.ม. ผู้นำธุรกิจสุขภาพเชิงสร้างสรรค์

**GUEST  
SPEAKERS**

**BUSINESS  
PITCHING**

**MEET  
VENTURECAPITAL**

**CHINA HEALTH  
INDUSTRY  
GROUP**

## หลักสูตร 10 เดือน

## เปิดรับสมัครวันนี้ - 20 กันยายน 2566

**สมัคร**



หลักสูตรมุ่งหวังที่จะตอบโจทยกลุ่มผู้เรียนทั้งกลุ่มผู้ประกอบการ นักธุรกิจ ผู้บริหาร และผู้ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจอุตสาหกรรมเวลเนส ให้สามารถสร้างโอกาสและขยายศักยภาพทางธุรกิจ มีความเชี่ยวชาญและสมรรถนะ ในศาสตร์เวลเนสแบบรอบด้าน รู้ทันการตลาด กฎระเบียบ และเทคโนโลยี นำไปสู่การสร้างนวัตกรรมทางธุรกิจที่แตกต่างและทันสมัยต่อยอดการเป็นผู้นำธุรกิจเวลเนส

จัดการเรียนการสอนในวันเสาร์และวันอาทิตย์ โดยคณาจารย์ ผู้ทรงคุณวุฒิและนักธุรกิจจากอุตสาหกรรมเวลเนสชั้นนำ

### คุณสมบัติผู้สมัคร

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า
- ผู้ประกอบการ หรือนักธุรกิจ หรือผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจที่อุตสาหกรรมเวลเนส ที่มีประสบการณ์อย่างน้อย 2 ปี และผู้ที่สนใจในธุรกิจ

### การคัดเลือก

- เสนอ Statement of Purpose ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเวลเนส
- สอบสัมภาษณ์

### วิชาที่สอน

- โอกาสและการพัฒนาของธุรกิจเวลเนส
- ถอดรหัสชีวภาพเวลเนส
- การจัดการธุรกิจเวลเนส
- ระบบนิเวศเพื่อสถานประกอบการธุรกิจเวลเนส
- นวัตกรรมธุรกิจเวลเนส

### หลักสูตรระยะเวลา 10 เดือน

- แบบ 2 เรียนรายวิชา + การค้นคว้าอิสระ
- การค้นคว้าอิสระในรูปแบบการจัดทำและ Pitchingแผนธุรกิจเวลเนสที่พร้อมต่อยอดเชิงพาณิชย์ และประเมินผู้ทรงคุณวุฒิที่เป็นที่ยอมรับในวงการ

### ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

พฤหัสบดีที่ 22 กันยายน 2566

### สอบสัมภาษณ์

เสาร์ที่ 30 กันยายน 2566

### ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก

จันทร์ที่ 2 ตุลาคม 2566

ทางเว็บไซต์ <https://admission.mfu.ac.th>

### วันเปิดเรียน

วันเสาร์ที่ 14 ตุลาคม 2566

### สถานที่จัดการเรียนการสอน

อาคารปัญญาภูมิ 2 ชั้น 10

ถ.สาทรใต้ หุ่นหมาเมฆ สาทรใต้ กรุงเทพฯ

**กิจกรรมศึกษาฐานและแลกเปลี่ยนประสบการณ์  
กับผู้ประกอบการธุรกิจสุขภาพ ณ ประเทศจีน**



**2023 Academic Calendar for Postgraduate Student Mae Fah Luang University,  
(Except the Masters Degree, School of Management)**

| Schedule                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Semester<br>1/2023    | Semester<br>2/2023 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| (ID 66) Online– Registration, fee payment and enrollment for new graduate students<br><a href="https://info.mfu.ac.th">https://info.mfu.ac.th</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 26 Jul –<br>4 Aug 23  |                    |
| Orientation for new graduate students (ID 66)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5 Aug 23<br>19 Aug 23 |                    |
| Registration and fee payment for graduate students                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7–10 Aug 23           | 8–12 Jan 24        |
| Starting of the semester (Weekend program)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12 Aug 23             | 13 Jan 24          |
| Starting of the semester (Regular program)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15 Aug 23             | 15 Jan 24          |
| Late registration/Course adding/Section changing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15–25 Aug 23          | 15–26 Jan 24       |
| <b>Last Day</b> the schools to submit a study extension request to Office of the Postgraduate Studies<br>form: DGC23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15 Dec 23             | 12 Jul 24          |
| <b>Last Day</b><br>– Currently enrolled students to register for the next semester<br>Dissertation/Thesis/IS progress report for the current semester<br>form: DGC20<br>–Approval of Dissertation/Thesis/IS proposal<br>(Master’s degree student must defend his/her proposal and has the proposal approved within 4 semesters<br>PhD student, the proposal must be approved within 6 semesters)<br>Otherwise, the student will be dismissed from the program<br>–Submit the Approval page to Office of The Postgraduate Studies and recording the digital format of complete via the Electronic Theses Archive System<br>form: DGC12<br>–Submit research dissemination report<br>form: DGC14 | 29<br>Dec 23          | 26<br>Jul 24       |

**2023 Academic Calendar for Postgraduate Student**  
**The Masters Degree, School of Management, Mae Fah Luang University**

| Schedule                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Semester<br>1/2023    | Semester<br>2/2023 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| (ID 66) Online– Registration, fee payment and enrollment for new graduate students <a href="https://info.mfu.ac.th">https://info.mfu.ac.th</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 26 Jul –<br>4 Aug 23  |                    |
| Orientation for new graduate students (ID 66)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5 Aug 23<br>27 Aug 23 |                    |
| Registration and fee payment for graduate students                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7–10 Aug 23           | 8–14 Feb 24        |
| Starting of the semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12 Aug 23             | 17 Feb 24          |
| Late registration/Course adding/Section changing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15–26 Aug 23          | 19 Feb–1 Mar 24    |
| <b>Last day</b> or the schools to submit a study extension request of the Postgraduate Studies form: DGC23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 19 Jun 24             | 12 Jul 24          |
| <b>Last Day</b><br>– Approval of Dissertation/Thesis/IS proposal<br>(Master's degree student must defend his/her proposal and has the proposal approved within 4 semesters<br>PhD student, the proposal must be approved within 6 semesters)<br>Otherwise, the student will be dismissed from the program<br>– Submit the Approval page to Office of The Postgraduate Studies and recording the digital format of complete form: DGC12<br>– Submit research dissemination report to Office of The PostgraduateStudies form: DGC14 | 2<br>Feb 24           | 26<br>Jul 24       |



โครงการประกวดดุขฎิณิพนธ์และวิทยานิพนธ์ดีเด่น  
ระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565

รางวัลดุขฎิณิพนธ์ดีเด่น จำนวน 1 รางวัล  
จำนวนเงิน **30,000 บาท**



**นางสาววาสนา จินะรรณ**

หลักสูตรปรัชญาดุขฎิณิบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ แบบ 1.1

**สำนักวิชาวิทยาศาสตร์**

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.Eleni Gentekaki  
ดุขฎิณิพนธ์ เรื่อง การศึกษาความหลากหลายของจุลินทรีย์กลุ่มยูแคริโอตในลำไส้  
ของสัตว์และคนจากชุมชนชนบทและชุมชนชานเมือง  
(DIVERSITY OF EUKARYOTIC MICROBES IN THE GUT OF ANIMALS AND  
HUMANS FROM RURAL AND SUBURBAN AREAS)

รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น จำนวน 1 รางวัล  
จำนวนเงิน **20,000 บาท**



**นายธีรภัทร แสงเพชร**

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ แผน ก1

**สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ**

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก: รองศาสตราจารย์ นาวาอากาศโท ดร.กศพล บุญเกิน  
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม: รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐกานต์ เอี่ยมอ่อน  
วิทยานิพนธ์ เรื่อง DISCOVERING KNOWLEDGE FROM LIGHT CURVE PROFILE OF  
ASTRONOMICAL OBJECTS USING UNSUPERVISED LEARNING APPROACH

| กำหนดการ   | ดาวโหลดใบสมัคร/<br>ชำระค่าธรรมเนียม/<br>ยื่นใบสมัคร-<br>หลักฐานการชำระเงิน | ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ<br>/เลขที่นั่งสอบ/ ห้องสอบ | วันสอบ      | ประกาศ<br>ผลสอบ/<br>รับผลสอบ |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------|------------------------------|
| ครั้งที่ 1 | 2-12 ต.ค. 66                                                               | 20 ต.ค. 66                                             | 29 ต.ค. 66  | 10 พ.ย. 66                   |
| ครั้งที่ 2 | 27 พ.ย.- 8 ธ.ค. 66                                                         | 15 ธ.ค. 66                                             | 24 ธ.ค. 66  | 12 ม.ค. 67                   |
| ครั้งที่ 3 | 26 ก.พ. -8 มี.ค. 67                                                        | 15 มี.ค. 67                                            | 24 มี.ค. 67 | 5 เม.ย. 67                   |
| ครั้งที่ 4 | 29 เม.ย. - 10 พ.ค. 67                                                      | 17 พ.ค.67                                              | 26 พ.ค.67   | 7 มิ.ย.67                    |
| ครั้งที่ 5 | 17-28 มิ.ย. 67                                                             | 5 ก.ค. 67                                              | 14 ก.ค. 67  | 26 ก.ค. 67                   |
| ครั้งที่ 6 | 15-26 ก.ค. 67                                                              | 2 ส.ค. 67                                              | 11 ส.ค. 67  | 23 ส.ค. 67                   |

### แนวข้อสอบ

ข้อสอบ MFU-TEP เป็นข้อสอบวัดความสามารถทางภาษาอังกฤษ ประกอบด้วยข้อสอบ 3 ส่วน ได้แก่ / MFU-TEP is the test of English Proficiency which consists of 3 parts including :

1. ข้อสอบทักษะการฟัง และการพูด 30 คะแนน/ Listening and Speaking Test (30 Marks)
2. ข้อสอบไวยากรณ์และโครงสร้างการเขียน 30 คะแนน/ Grammar and Written expression Test (30 Marks)
3. ข้อสอบทักษะการอ่าน 30 คะแนน/ Reading Test (40 Marks)



รายละเอียดเพิ่มเติม

หมายเหตุ: สถานที่สอบ ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เชียงราย และศูนย์ประสานงานกรุงเทพฯ (อาคารปิยะภูมิ 2)

Note: Place of examination at Mae Fah Luang University, Chiang Rai and the Bangkok Coordinating Office



| กำหนดการ                 | ครั้งที่ 1/2566<br>AE1    | ครั้งที่ 2/2566<br>AE1 and AE2 | ครั้งที่ 3/2566<br>AE1    |
|--------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 1.ดาวน์โหลดใบสมัคร       |                           |                                |                           |
| 2.ชำระค่าธรรมเนียม       | 13-24 พ.ย. 66             | 8-19 เม.ย. 67                  | 29 ก.ค. - 9 ส.ค. 67       |
| 3.ยื่นใบสมัครและหลักฐาน  |                           |                                |                           |
| 4.ประกาศรายชื่อลงทะเบียน | 1 ส.ค. 66                 | 26 เม.ย. 67                    | 16 ส.ค. 67                |
| 5.ระยะเวลาเรียน          | 16 ส.ค. 66-<br>14 ม.ค. 67 | 4 - 26 พ.ค. 67                 | 24 ส.ค. 66-<br>15 ก.ย. 67 |
| 6.ประกาศผลเรียน          | 26 ม.ค. 67                | 7 มิ.ย. 67                     | 27 ก.ย. 67                |

\* รายวิชา Academic English for Graduate Studies (ครั้งที่ 1/2565) และ (ครั้งที่ 2/2565) เปิดสอนที่เชียงใหม่เท่านั้น และ (ครั้งที่ 3/2565) เปิดสอนทั้งที่เชียงใหม่และกรุงเทพฯ (เรียน Online)

\* (The Academic English for Graduate Studies courses will be offered at Chiang Rai for the first time round (1/2022) and (2/2022) only and both Chiang Rai and Bangkok for the second time round (3/2022).

- ประกาศรายชื่อผู้ลงทะเบียนเรียน ตรวจสอบได้ที่เว็บไซต์  
(Announcement of Registration Check at the website <https://postgrads.mfu.ac.th>)
- จำนวนชั่วโมงเรียน 45 ชั่วโมง (เรียน เฉพาะเสาร์-อาทิตย์ เวลา 9.00-16.00 น.)  
45-hour course (Sat-Sun. at 9 am.-4 pm.)



# Congratulations to students

25  
COMFU

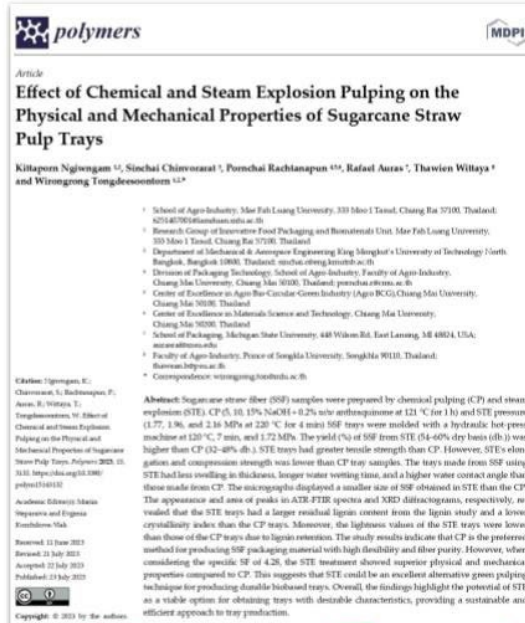
Graduation

## Published in International Journals



**MR. KITTAPORN NGIWANGAM**

Master of Science Program in Postharvest  
Technology and Innovation  
School of Agro-Industry



Scopus

Polymers

Q1

Chemistry  
(miscellaneous)

best quartile

SJR 2022  
0.72

powered by scimagojr.com

Office of the Postgraduate Studies, Mae Fah Luang University

25  
COMFU

Graduation

## Published in International Journals



**Mr. Teerapong Sripahco**

Master of Science Program in Applied Chemistry  
School of Science



Scopus

International Journal of  
Biological Macromolecules

Q1

Biochemistry

best quartile

SJR 2022  
1.19

powered by scimagojr.com

Office of the Postgraduate Studies, Mae Fah Luang University



# Congratulations Graduation

25  
COMFU

Graduation

## Published in International Journals



**Miss Abby Michelle Mc Cain**  
Master of Science Program in Biological Science  
School of Science

Epidemiology and Infection

www.cambridge.org/hyg

### Original Paper

Cite this article: McCain A, Grunewald L, Pongthachol S, Tsanos A, Gentekaki E (2022). Circulation and colonisation of *Blastocystis* subtypes in schoolchildren of various ethnicities in rural northern Thailand. *Epidemiology and Infection*, 151, 1–12. <https://doi.org/10.1017/S0950268822000596>

Received: 14 December 2021  
Revised: 12 April 2022  
Accepted: 13 April 2022

**Keywords:** *Blastocystis*, BMI, children, colonisation, One Health, subtyping

**Corresponding author:**  
Anastasia D. Tsanos,  
Email: A.Tsanos@mae.ac.th  
(Email: grunewald@mae.ac.th)

This article has been updated since its original publication. A correction notice has been published. <https://doi.org/10.1017/S0950268822000596>

Circulation and colonisation of *Blastocystis* subtypes in schoolchildren of various ethnicities in rural northern Thailand<sup>1</sup>

Abby McCain<sup>1</sup>, Lucsane Grunewald<sup>1,2</sup>, Siam Pongthachol<sup>1,2</sup>,  
Anastasia D. Tsanos<sup>1</sup> and Eleni Gentekaki<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>School of Science, Mae Fah Luang University, Chiang Rai, Thailand; <sup>2</sup>Viet Microbiome Research Group, Mae Fah Luang University, Chiang Rai, Thailand and <sup>3</sup>Laboratory of Molecular and Evolutionary Parasitology, RAPID Group, School of Biosciences, University of Kent, Canterbury, UK

### Abstract

*Blastocystis* is a protist of controversial pathogenicity inhabiting the gut of humans and other animals. Despite a century of intense study, understanding of the epidemiology of *Blastocystis* remains fragmentary. Here, we aimed to explore its prevalence, stability of colonisation and association with various factors in a rural elementary school in northern Thailand. One hundred and forty faecal samples were collected from 104 children at two time points (tp) 105 days apart. For tp2, samples were also obtained from 15 animals residing on campus and seven water locations. Prevalence in children was 67% at tp1 and 89% at tp2, 63% in chickens, 86% in pigs, and 57% in water. Ten STs were identified, two of which were shared between humans and animals, one between animals and water, and three between humans and water. Eighteen children (out of 36) carried the same ST over both time points, indicating stable colonisation. Presence of *Blastocystis* (or ST) was not associated with body mass index, ethnicity, birth delivery mode, or milk source as an infant. This study advances understanding of *Blastocystis* prevalence in an understudied age group, the role of the environment in transmission, and the ability of specific STs to stably colonise children.

### Introduction

*Blastocystis* is a unicellular eukaryote inhabiting the gastrointestinal tract of vertebrates [1–3] and invertebrates [4, 5]. The organism comprises the most common protist identified in human stool samples [6]. The genetic heterogeneity of *Blastocystis* is extremely high based on the small subunit ribosomal RNA (SSU rRNA) gene [7–14]. To date, 34 subtypes (STs: ST1–ST17, ST21, and ST23–ST34) have been identified in avian and mammalian hosts. Of these, 14 have been recorded in humans (ST1–ST10, ST12, ST14, ST16, and ST23) [15, 16–20], with ST1–ST3 accounting for the majority of human carriage [11, 21]. The remaining STs mostly colonise non-human endosym-



Scopus

Epidemiology and Infection

Q1 Infectious Diseases

SJR 2022 1.09

powered by scimagojr.com

Office of the Postgraduate Studies, Mae Fah Luang University

25  
COMFU

Graduation

## Published in International Journals



**Miss Gunthawan Apinanthanuwong**  
Master of Science Program in Food Science and Technology  
School of Agro-Industry

Journal of Functional Foods 100 (2021) 104905

Contents lists available at ScienceDirect

Journal of Functional Foods

journal homepage: [www.elsevier.com/locate/jff](http://www.elsevier.com/locate/jff)

Starch digestibility of cooked rice as influenced by the addition of different tea types (*Camellia sinensis*): An *in vitro* study

Gunthawan Apinanthanuwong<sup>a,\*</sup>, Thiraphong Aumasa<sup>a,b</sup>, Yukiharu Ogawa<sup>c</sup>, Jatspreet Singh<sup>d</sup>,  
Worawan Panpipat<sup>e</sup>, Narthawaddhi Donlao<sup>a,b</sup>

<sup>a</sup> Department of Food Packaging and Biotechnology, School of Agro-Industry, Mae Fah Luang University, Chiang Rai 57120, Thailand

<sup>b</sup> Food and Coffee Institute, Mae Fah Luang University, Chiang Rai 57120, Thailand

<sup>c</sup> Graduate School of Agriculture, Chiba University, 1-33, Inage, Chiba, 263-8528, Japan

<sup>d</sup> School of Food and Nutritional Technology, Mahachulalongkornrajavidyalaya University, Bangkok 10210, Thailand

<sup>e</sup> Food Institute, Mahachulalongkornrajavidyalaya University, Bangkok 10210, Thailand

<sup>f</sup> Food Technology and Innovation Research Center of Bioscience, School of Agricultural Technology and Food Industry, Mahidol University, Nakhon Si Thammarat 87120, Thailand

### ARTICLE INFO

**Keywords:**

Starch digestibility

Tea processing

Antioxidant

Calculation

Health benefits

Functional glucose index

### ABSTRACT

The stability of tea catechins is influenced by various factors such as tea types, pH and digestive processes. The study aimed to investigate the effect of different tea types on the stability of tea catechins and their impact on starch digestibility and glycemic response in different types of cooked rice. Cooked rice was co-digested with green tea, oolong tea and black tea, and the catechin profile was monitored with the inhibition of enzymatic digestion.

The findings revealed that the green tea exhibited the most potent inhibitory effect on starch digestion. In addition, due to its highly protein structure, glutinous rice showed a higher starch hydrolysis rate and glycemic index than jasmine rice. The estimated glycemic index (EGI) of cooked jasmine rice co-digested with green, oolong, and black teas were 63.95 ± 3.87, 64.62 ± 3.33, and 67.34 ± 0.87, respectively, while all values of cooked glutinous rice were 77.50 ± 1.33, 79.58 ± 0.98, 83.43 ± 0.75, respectively. The findings indicate that epigallocatechin gallate (EGCG) achieves the highest stability. Overall, the results provided compelling evidence that tea types and rice structure affect the regulation of starch digestion and EGI of cooked rice.

### 1. Introduction

Over the past few years, there has been a growing interest in the health benefits of tea.

Consumption of high amounts of food with high GI value can lead to several health disorders such as type 2 diabetes, cardiovascular diseases, and obesity.

Scopus

Journal of Functional Foods

Q1 Food Science

SJR 2022 0.89

powered by scimagojr.com

Office of the Postgraduate Studies, Mae Fah Luang University

# Congratulations to students

25  
COMFU

Graduation

## Published in International Journals



**Miss Allen Grace Tandog Niego**  
Doctor of Philosophy Program in Biological Science  
School of Science



Office of the Postgraduate Studies, Mae Fah Luang University

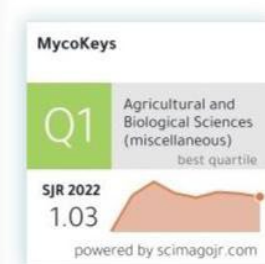
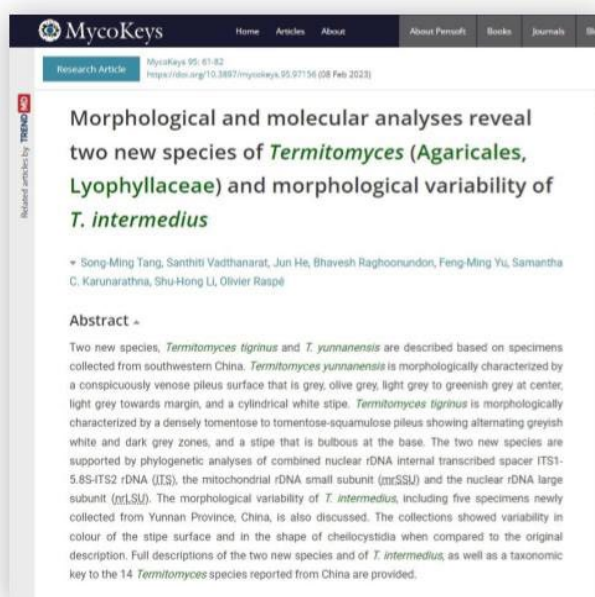
25  
COMFU

Graduation

## Published in International Journals



**MR. SONGMING TANG**  
Doctor of Philosophy Program in Biological Science  
School of Science



Office of the Postgraduate Studies, Mae Fah Luang University



# Congratulations Graduation

25  
CMFU

Graduation

## Published in International Journals



Miss Anis Sri Lestari

Doctor of Philosophy Program in Biological Science  
School of Science



Current Research in Environmental & Applied Mycology (Journal of Fungal Biology)  
13(1): 299-346 (2023)  
www.creamjournal.org ISSN 2229-2225

Article  
Doi 10.5943/cream/13/1/13

### Phytopathogenic discomycetes, their economic impacts and control applications

Lestari AS<sup>1,2,3</sup>, Ekanayaka AH<sup>2,4</sup> and Chethana KWT<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>School of Science, Mae Fah Luang University, Chiang Rai 57100, Thailand  
<sup>2</sup>Center of Excellence in Fungal Research, Mae Fah Luang University, Chiang Rai, 57100, Thailand  
<sup>3</sup>Research Organization for Life Sciences, National Research and Innovation Agency (BRIN), Cibinong 16911, Indonesia  
<sup>4</sup>Faculty of Urban and Aquatic Bioresources, University of Sri Jayewardenepura, Sri Lanka

Lestari AS, Ekanayaka AH, Chethana KWT 2023 – Phytopathogenic discomycetes, their economic impacts and control applications. Current Research in Environmental & Applied Mycology (Journal of Fungal Biology) 13(1), 299-346, Doi 10.5943/cream/13/1/13

#### Abstract

Discomycetes is an artificial group in Ascomycota, comprising fungal species bearing saucer-, cup- or disc-like ascus. There are many records of phytopathogenic discomycetes causing diseases in a wide range of vascular and non-vascular plants worldwide. In this review, we present phytopathogenic, discomycetous fungal taxa and provide notes on representative species, their economic importance and available management strategies. Phytopathogenic discomycetes are found in six classes of fungi, *Dubiodiscomycetes* (distributed across three orders, two families and seven genera), *Eurotiomycetes* (across two orders, two families and two genera), *Lecanoromycetes* (across three orders, three families and four genera), *Leotiomycetes* (across nine orders, 23 families and 104 genera) and *Pezizomycetes* (across one order, seven families and 18 genera). The survival and evolution of the life cycle of these discomycetes depend on their mode of reproduction on short



Office of the Postgraduate Studies, Mae Fah Luang University

25  
CMFU

Graduation

## Published in national Journals



Miss Allen Grace Tandog Niego

Doctor of Philosophy Program in Biological Science  
School of Science



Asian Journal of Mycology 6(1): 6-20 (2023)

ISSN 2651-1339

www.asianjournalofmycology.org

Article  
Doi 10.5943/ajom/6/1/2

### Cultivation and determination of nutrient contents of an edible wild Thai *Hymenopellis*

Niego AG<sup>1,2,3</sup>, Hu Y<sup>1,2,4</sup>, Luangharn T<sup>2</sup> and Thongklang N<sup>1,2\*</sup>

<sup>1</sup>School of Science, Mae Fah Luang University, Chiang Rai, 57100, Thailand

<sup>2</sup>Center of Excellence in Fungal Research, Mae Fah Luang University, Chiang Rai, 57100, Thailand

<sup>3</sup>Biology Science and Technology University, La Paz, Butte, 5000, Philippines

<sup>4</sup>Key Laboratory for Plant Diversity and Biogeography of East Asia, Kunming Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences, Kunming 650201, Yunnan, People's Republic of China

Niego AG, Hu Y, Luangharn T, Thongklang N 2023 – Cultivation and determination of nutrient contents of an edible wild Thai *Hymenopellis*. Asian Journal of Mycology 6(1), 6-20, Doi 10.5943/ajom/6/1/2

#### Abstract

*Hymenopellis* species are taxonomically well-studied and widely distributed in tropical and temperate regions. It is well-documented in eastern and north America and can also be found in several Asian countries, including Thailand. In this study, we collected a wild *Hymenopellis* specimen in northern Thailand. The morphological and phylogenetic analyses inferred from a combination of the internal transcribed spacers (ITS) and the large subunit (rLSU) of ribosomal DNA confirmed the taxonomic placement of the collected specimen to the genus *Hymenopellis*.



Office of the Postgraduate Studies, Mae Fah Luang University





# NEWSLETTER

**สำนักงานบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง**

333 หมู่ 1 ตำบลท่าสุด อำเภอเมือง  
จังหวัดเชียงราย 57100  
โทรศัพท์ 053-916137-40 โทรสาร 053-916141

Contact us:  
Email: [graduate@mfu.ac.th](mailto:graduate@mfu.ac.th)  
website: [portgrads.mfu.ac.th](http://portgrads.mfu.ac.th)  
facebook: [facebook.com/gradmfu](https://facebook.com/gradmfu)  
line: @117rtxym