



# บันทึกข้อความ

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ (ตาก)  
 รับเลขที่... ๑๓๑๓  
 วันที่... ๓๑ ต.ค. ๒๕๖๕  
 เวลา.....

ส่วนอำนวยการ  
 รับเลขที่... ศ-๑๐๕  
 วันที่... 31 ต.ค. 2565

ส่วนราชการ สำนักบริหารกลาง ส่วนฝึกอบรม โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ - ๓ ต่อ ๕๔๙๖  
 ที่ ทส ๑๖๐๑๔/ว ๖๒๐๖ วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ ๑๒

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

- รองอธิบดีกรมป่าไม้ทุกท่าน
- ผู้ตรวจราชการกรมป่าไม้ทุกท่าน
- ผู้อำนวยการสำนักทุกสำนัก
- ผู้อำนวยการกองการอนุญาต
- ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑-๑๓
- ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา
- ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- ผู้อำนวยการกลุ่มนิติการ
- ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
- ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน
- ผู้อำนวยการกลุ่มงานจริยธรรม

สำนักบริหารกลาง ขอส่งสำเนาหนังสือคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ อว ๘๓๙๓ (๒)/ว.๑๓๓๐ ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ ๑๒ มาเพื่อโปรดทราบและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดทราบ ผู้สนใจสามารถติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมและลงทะเบียนผ่านระบบออนไลน์ได้ที่ <https://www.agri.cmu.ac.th/tferm๑๒> และทางระบบ <http://edoc.forest.go.th/doccir/docindex.html> ผู้สนใจขอได้แจ้งให้สำนักบริหารกลางทราบ ภายในวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ พร้อมแบบตอบรับการเข้าร่วมการประชุมฯ และระบุชื่อของบประมาณและแผนงานในการเบิกจ่ายจากต้นสังกัด หากเกินกำหนดระยะเวลาดังกล่าวจะถือว่าไม่มีผู้ประสงค์สมัครเข้ารับการศึกษาอบรมหลักสูตรดังกล่าว และสำนักบริหารกลางจะดำเนินการต่อไป

*(ลายเซ็น)*

(นายพุกษ์ ไรใบ)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการปลูกป่า  
 กรมส่งเสริมการเกษตร

- ส่ง
- ส่วนอำนวยการ
  - ส่วนจัดการที่ดินป่าไม้
  - ส่วนจัดการป่าชุมชน
  - ส่วนป้องกันรักษาป่า
  - ส่วนส่งเสริมการปลูกป่า
  - ส่วนโครงการพระราชดำริฯ
- ลงชื่อ... ๓๑ ต.ค. ๒๕๖๕

- ส่ง
- ฝ่ายบริหารทั่วไป
  - ฝ่ายการเงินและบัญชี
  - ฝ่ายพัสดุ
  - ฝ่ายแผนงานฯ
- ลงชื่อ... 31 ต.ค. 2565

กมลวิมลพร  
 -ผู้อำนวยการ



เรียน ผอ. สจป.ที่ ๕๐ (ตาก) (ผ่าน ผอ. ส่วนอำนวยการ)

- เพื่อโปรดทราบ

- สืบก. ส่งสำเนาหนังสือ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย

เชียงใหม่ ที่ ออ ๕๓๓๓๐๒/อ. ๑๓๓๐ ลง ๑๕ พ.ศ. ๖๕

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุม และนำเสนอผลงาน อีชากร

เครือข่าย อีจันเนศ อีชญาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ ๑๒

ผู้สนใจสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียด เพิ่มเติม และ

ลงทะเบียนผ่านระบบออนไลน์ได้ที่ [https://www.agri.cmu.ac](https://www.agri.cmu.ac.th/tferm๑๒)

<http://edoc.forest.go.th/doccir/docindex.html> ผู้สนใจขอได้แจ้ง สืบก.ทราบ

ภายในวันที่ ๑๑ พ.ย. ๖๕ พร้อมแบบตอบรับเข้าร่วมการประชุม

และระบุชื่อวงประชุม และแผนงาน ในการเบิกจ่ายจากต้นสังกัด

หากเกินกำหนด ระยะเวลา ถึงเวลา จะถือว่า ไม่มีผู้ประสงค์ สมัคร

เข้าร่วม การศึกษาอบรมหลักสูตรดังกล่าว

ขอเรียนขออภัยเป็นอย่างสูง

- เห็นควรแจ้งเวียน ทุก ส่วน/ทุกศูนย์เพื่อทราบ ทงเจปไซท์

สจป.ที่ ๕๐ (ตาก)

- โปรดพิจารณา

(นางสาวสมรึก เจนต์)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ ทำหน้าที่  
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

(นายเอกพร กันโต)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

กานันท์ พงษ์...

(นายเอกพร กันโต)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ (ตาก)





ที่ อว ๘๓๙๓(๒)/ 0-9MMO

ส่วนฝึกอบรม  
รับที่ 210A  
วันที่ ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๕  
เวลา 11.30 น.

กรมป่าไม้  
รับที่ 37551  
รับที่ 0 น.ก. ๒๕๖๕  
เวลา 15.11 น.

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
๒๓๙ ถ.ห้วยแก้ว อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ ๑๒  
เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. โครงการการประชุมวิชาการเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ ๑๒
  2. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์การประชุม ขนาด A4 ๑ แผ่น

ด้วยภาควิชาเกษตรที่สูงและทรัพยากรธรรมชาติ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ ศูนย์ประสานงานเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์ ศูนย์วิทยาการขั้นสูงด้านทรัพยากรธรรมชาติเขตร้อน ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านไฟ มหวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และกรมป่าไม้ จะจัดประชุมและเสนอผลงานวิชาการ เครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ ๑๒ (Thai Forest Ecological Research Network, T-FERN #๑๒) ภายใต้หัวข้อ "ธรรมชาติ ป่าไม้ และที่ดิน : การปรับตัวและการบรรเทาต่อ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Nature, Forests and Land : Adaptation and mitigation to climate change)" ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ ณ อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอผลงานทางวิชาการ แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านนิเวศวิทยา ตลอดจนการประยุกต์องค์ความรู้ด้านนิเวศวิทยาไปใช้เพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศ การจัดการและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติของประเทศไทยให้มีประสิทธิภาพสูงสุดและอย่างยั่งยืนต่อไป

ภาควิชาเกษตรที่สูงและทรัพยากรธรรมชาติ ใคร่ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในหน่วยงานเข้าร่วมประชุมวิชาการดังกล่าว ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมและลงทะเบียนผ่านระบบออนไลน์ที่ <https://www.agri.cmu.ac.th/tfern12> หรือ [tfern12cmu@gmail.com](mailto:tfern12cmu@gmail.com) หรือ QR Code ด้านล่าง

๑. ผู้ที่ประสงค์จะนำเสนอผลงาน โปรดลงทะเบียนและส่งผลงานภายในวันที่ ๑๐ ธันวาคม ๒๕๖๕ โดยชำระค่าลงทะเบียนท่านละ ๑,๕๐๐ บาท
๒. ผู้ที่ประสงค์เข้าร่วมประชุม โปรดลงทะเบียนภายในวันที่ ๑๐ ธันวาคม ๒๕๖๕ ชำระค่าลงทะเบียนท่านละ ๑,๐๐๐ บาท สามารถชำระเงิน ผ่านบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ชื่อบัญชี : ประชุมวิชาการ เครือข่ายนิเวศวิทยาป่าไม้ครั้งที่ 12 เลขบัญชี : 667-451099-6 สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่อาจารย์ ดร.ปณิตา กาจันเช โทร ๐๙๖-๘๐๖-๕๐๗๐ หรือ นางสาวบุญศิริ สวัสดิ์ไชย โทร ๐๘๒-๘๕๔-๑๖๑๙ หรือ E-mail: [tfern12cmu@gmail.com](mailto:tfern12cmu@gmail.com)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมดังกล่าว และโปรดประชาสัมพันธ์ข่าวการประชุมวิชาการนี้ ในหน่วยงานของท่านทราบโดยทั่วถึงกัน. จักขอบคุณยิ่ง

ส่ง สบก. (ส่วนฝึกอบรม)

ขอแสดงความนับถือ

(นายทศพร โสโธ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดรณี นภาพร)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการปลูกป่า  
รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง  
ภาควิชาเกษตรที่สูงและทรัพยากรธรรมชาติ  
โทร ๐-๕๓๙๔-๕๐๙๙ ต่อ ๑๙ โทรสาร ๐-๕๓๙๔-๕๖๖๖  
๒๐ ต.ค. ๒๕๖๕

คณบดีคณะเกษตรศาสตร์

ฝ่ายส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร

เว็ฟเพจ



ลงทะเบียนการประชุม

(นายธวัชกร กิตติมา)  
ผู้อำนวยการส่วนฝึกอบรม



## การประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการ

### การประชุมวิชาการเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ 12 (Thai Forest Ecological Research Network Conference, T-FERN #12)

#### เรื่อง “ธรรมชาติ ป่าไม้ และที่ดิน : การปรับตัวและการบรรเทาต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Nature, Forests, and Land : Adaptation and mitigation to climate change)”

ระหว่างวันที่ 9 - 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ณ อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

#### 1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการสูญเสียทรัพยากรธรรมชาติ (depletion of resources) การเสื่อมโทรมของระบบนิเวศทั้งด้านโครงสร้างและหน้าที่ (degradation of ecosystem structure and function) ตลอดจนการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ (loss of biodiversity) เป็นหัวข้อที่นักวิทยาศาสตร์ทั่วโลกให้ความสำคัญมากในการที่จะดูแลรักษาระบบนิเวศต่าง ๆ ทั่วโลกให้คงอยู่อย่างยั่งยืน เนื่องจากของการเปลี่ยนแปลงตามธรรมชาติภายในระบบนิเวศมีการเปลี่ยนแปลงอย่างช้า ๆ โดยอาจต้องใช้เวลาเป็นสิบหรือร้อยปี จึงจะสามารถพิสูจน์ได้ถึงถึงการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ดังนั้น การสร้างเครือข่ายวิจัย (research network) และให้ความสำคัญการวิจัยนิเวศวิทยาระยะยาว (long-term ecological research) จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องเร่งเรียนรู้และทำความเข้าใจถึงปฏิสัมพันธ์ต่าง ๆ ขององค์ประกอบทั้งสิ่งมีชีวิตและไม่มีชีวิตภายในระบบนิเวศ (interaction between biotic and abiotic component of ecosystems) เพื่อประยุกต์ใช้ในการฟื้นฟูระบบนิเวศ (ecosystem restoration) และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน (sustainable natural resources management)

งานวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ในประเทศไทยมีการดำเนินการเรื่อยมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2503 อย่างไรก็ตาม ผลงานวิจัยดังกล่าวล้วนมุ่งให้ความสำคัญเฉพาะการสำรวจชนิดพืชเพื่อนำไปสู่การจัดการป่าไม้ด้านวนวัฒน (silvics) ซึ่งในสมัยก่อนนั้นวิธีการวิจัยมักใช้การสำรวจด้วยแปลงขนาดเล็ก เพื่อสำรวจพรรณไม้ขนาดใหญ่และสำรวจในระยะเวลาอันสั้น ผลงานดังกล่าวมีความสำคัญต่อการเรียนรู้ความหลากหลายชนิด (species diversity) และการจำแนกระบบนิเวศป่าไม้ (forest classification) เมื่อพิจารณาจากองค์ประกอบของพรรณพืช (species composition) ที่แตกต่างกันในแต่ละชนิดป่าของประเทศไทย การสำรวจในระยะเวลาอันสั้น ใช้พื้นที่สำรวจขนาดเล็กและไม่มีการติดตาม (monitoring) การเปลี่ยนแปลงในพื้นที่เดิมที่แตกต่างตามช่วงเวลา ส่งผลให้การวิจัยดังกล่าวเกิดข้อจำกัดต่อการประยุกต์ใช้เพื่อการฟื้นฟูระบบนิเวศรวมถึงการจัดการป่าอย่างยั่งยืน โดยเฉพาะอาศัยความรู้ด้านการกระจายตัวเชิงพื้นที่ (spatial distribution) ของชนิดพรรณพืชที่มีความสัมพันธ์กับความต้องการทางนิเวศวิทยา (amplitude of tolerance) เฉพาะของแต่ละชนิด ตลอดจนพลวัตป่า (forest dynamics) หรือการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศป่าไม้ที่มีความสัมพันธ์กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (climate change) ที่มีความแปรปรวนอยู่ และเพื่อตอบสนองการเปลี่ยนแปลงของระบบนิเวศป่าไม้ในภาพรวมของประเทศ จึงได้เกิดการรวมตัวกันของกลุ่มนักวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้และสิ่งแวดลอม ในหลายหน่วยงานของประเทศไทย จนกระทั่งก่อตั้งเครือข่ายงานวิจัยภายใต้ชื่อ “เครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย (Thai Forest Ecological Research Network, T-FERN)” ภายใต้การดำเนินงานของ “ศูนย์ประสานงานเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย (Cooperation Centre of Thai Forest Ecological Research Network)” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความร่วมมือระหว่างนักวิจัยที่เกี่ยวข้องในการสร้างสรรค์งานวิจัยร่วมกัน ส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ บทความ



ส่งเสริมการฝึกอบรม หรือข้อเสนอแนะต่อสังคม รวมถึงการจัดประชุมสัมมนาวิชาการด้านนิเวศวิทยา เพื่อเร่งศึกษาวิจัยให้เกิดความเข้าใจถึงการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน รวมถึงการฟื้นฟูระบบนิเวศด้วยองค์ความรู้ทางนิเวศวิทยา ได้มีการจัดการประชุมทางวิชาการและนำเสนอผลงานเครือข่ายฯ ขึ้นครั้งแรกเมื่อเดือนมกราคม พ.ศ. 2555 ที่คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พร้อมทั้งมีการจัดพิมพ์เอกสารรายงานการประชุมสัมมนา (Proceedings) ในทุกครั้ง นอกจากนี้ ศูนย์ประสานงานเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ยังได้มีการจัดตั้ง วารสารวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้เมืองไทย (Thai Forest Ecological Research Journal) เมื่อปี พ.ศ. 2561 เพื่อเป็นการยกระดับคุณภาพและมาตรฐานของบทความทางวิชาการให้เป็นที่ยอมรับมากขึ้น โดยมีการตีพิมพ์ปีละ 2 ฉบับ มีการเผยแพร่ผ่านทางรูปเล่มวารสารและรูปแบบออนไลน์ ผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดเอกสารได้จาก Website: [www.tferj.forestku.com](http://www.tferj.forestku.com)

จากสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศและมนุษยชาติ ส่งผลให้มนุษย์และสังคมต้องมีการปรับตัวเพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ จึงจำเป็นต้องยกระดับการศึกษาบทบาทของป่าไม้ ระบบนิเวศ การเกษตร การจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติ และการอนุรักษ์ดินและน้ำ เพื่อให้ธรรมชาติมีความสมดุลและสามารถให้บริการทางนิเวศวิทยา (Ecological services) เพื่อให้มนุษย์ได้ใช้ประโยชน์อย่างไม่มีสิ้นสุดจนถึงรุ่นลูกหลาน ซึ่งในการประชุม COP26 (Conference of the Parties 26) ที่จัดขึ้นที่เมืองกลาสโกว์ ประเทศสกอตแลนด์ วันที่ 1 ถึง 12 พ.ย. 2564 ที่ผ่านมาได้มีเป้าหมายที่สำคัญ คือ ทำให้การปล่อยมลพิษสุทธิทั่วโลกเป็นศูนย์ภายในกลางศตวรรษ ด้วยแผนการใช้พลังงานหมุนเวียน และการควบคุมการตัดไม้ทำลายป่า ปรับตัวเพื่อปกป้องชุมชนและธรรมชาติรวมถึงการปกป้องระบบนิเวศและฟื้นฟูระบบนิเวศที่ได้รับความเสียหาย และป้องกันผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เช่น น้ำท่วม ภัยแล้ง และไฟไหม้ รวมไปถึงการสร้างความร่วมมือในการทำงานร่วมกันเพื่อเร่งการดำเนินการโดยอาศัยการทำงานร่วมกันของภาครัฐบาล ธุรกิจ และประชาสังคม

การดำเนินงานทั้งด้านส่งเสริมงานวิจัยระหว่างสมาชิกในเครือข่ายฯ พัฒนาศักยภาพนักวิจัย และรวมถึงการนำเสนอผลงานผ่านการประชุมทางวิชาการเครือข่ายฯ ตลอดระยะเวลา 11 ปี ที่ผ่านมา นับว่ามีประโยชน์ต่อการประยุกต์ใช้ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติเป็นอย่างมาก และเพื่อให้สอดคล้องกับความท้าทายในระดับนานาชาติที่มุ่งเป้าสังคม ดังนั้น ภาควิชาเกษตรที่สูงและทรัพยากรธรรมชาติ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ ศูนย์ประสานงานเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์ ศูนย์วิทยาการขั้นสูงด้านทรัพยากรธรรมชาติเขตร้อน ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านไม้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และกรมป่าไม้ จึงดำเนินการจัดประชุมทางวิชาการเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ 12 ภายใต้หัวข้อ “ธรรมชาติ ป่าไม้ และที่ดิน : การปรับตัวและการบรรเทาต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Nature, Forests and Land : Adaptation and mitigation to climate change)” ระหว่างวันที่ 9 - 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ณ อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อนำเสนอผลงานทางวิชาการทั้งภาคบรรยาย (oral presentation) และภาคโปสเตอร์ (poster presentation) เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านนิเวศวิทยา ระหว่างนักวิชาการ นักศึกษา รวมถึงผู้สนใจในทั่วไป ซึ่งจะส่งผลให้การขยายกลุ่มเครือข่ายฯ และส่งเสริมประสิทธิภาพการดำเนินงานภายในเครือข่ายฯ ในด้านการศึกษาวิจัย ตลอดจนการประยุกต์องค์ความรู้ด้านนิเวศวิทยาไปใช้เพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศ การจัดการและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติของประเทศไทยให้มีประสิทธิภาพสูงสุดและอย่างยั่งยืนต่อไป



## 2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเสริมสร้างให้เกิดการพัฒนางานวิจัย การเรียนการสอน การพัฒนานิสิต ตลอดจนการบูรณาการภารกิจดังกล่าวเข้าไว้ด้วยกัน พัฒนาคือความร่วมมือด้านวิชาการระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกประเทศ
2. เพื่อส่งเสริมแรงจูงใจต่อการค้นคว้า วิจัยที่เกี่ยวข้องทางด้านนิเวศวิทยา ทั้งนิเวศวิทยาป่าไม้และสัตว์ป่า เพื่อนำไปสู่การฟื้นฟูระบบนิเวศ การจัดการอนุรักษ์และการจัดการทรัพยากรป่าไม้ได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน
3. เพื่อส่งเสริมการนำเสนองานวิจัยที่แสดงให้เห็นถึงความสำเร็จในการฟื้นฟูระบบนิเวศ และผลงานการศึกษาวิจัย ตรวจสอบ ติดตามผล รวมทั้งการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการศึกษานิเวศวิทยาให้กว้างขวางขึ้น
4. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้สถาบันการศึกษา และหน่วยงานภาครัฐ และเอกชนเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพบุคลากรของประเทศในสายงานวิชาการด้านนิเวศวิทยา
5. เพื่อสนับสนุนให้ผู้เกี่ยวข้องทั้งผู้บริหาร นักวิชาการ ผู้เกี่ยวข้อง และผู้สนใจทั่วไป จากหน่วยราชการ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน ได้แลกเปลี่ยนความรู้เพื่อนำไปสู่การประยุกต์ใช้องค์ความรู้จากการวิจัยให้เกิดประโยชน์สูงสุด

## 3. หน่วยงานรับผิดชอบ/ผู้รับผิดชอบ

ภาควิชาเกษตรที่สูงและทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ศูนย์ประสานงานเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย  
ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ศูนย์วิทยาการขั้นสูงด้านทรัพยากรธรรมชาติเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านไม้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช  
กรมป่าไม้

## 4. วันและสถานที่จัดการประชุม

วันที่ 9 - 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566  
ณ อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## 5. หัวข้อและเนื้อหาของการประชุมวิชาการ

การประชุมทางวิชาการเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ 12 จะจัดให้มีการเสนอผลงานซึ่งเป็นงานค้นคว้า วิจัย และรวบรวมของนักวิชาการและบุคคลต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมให้มีการนำข้อมูล และหลักวิชาการด้านนิเวศวิทยาที่ใช้ในการฟื้นฟูระบบนิเวศ รวมถึงเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน ขอบเขตผลงานอยู่ภายใต้สาขา หรือที่เกี่ยวข้องกันระหว่างสาขา ดังนี้

1. การพิทักษ์ บูรณะ และส่งเสริมการใช้ประโยชน์ที่ยั่งยืนของระบบนิเวศบนบก: เกี่ยวข้องกับงานวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้เพื่อการฟื้นฟูระบบนิเวศ การจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน การหยุดยั้งและฟื้นฟูความเสื่อมโทรมของดิน การหยุดยั้งการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ การจัดการองค์ความรู้ชุมชนท้องถิ่นด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. การจัดการป่าไม้ การเกษตร และสังคม เพื่อไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำ: เกี่ยวข้องกับงานวิจัยเพื่อการการพัฒนาเทคนิคการสำรวจ และการประเมินพื้นที่และการกักเก็บคาร์บอน การจัดการพื้นที่ พลังงาน ของเสีย เพื่อนำไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำ รวมถึงพลังงานทางเลือกที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง



3. การจัดการที่ดินเพื่อการเกษตรที่ยั่งยืน การจัดการดินและน้ำ เพื่อการบริการทางนิเวศวิทยาทั้งทางด้าน provision และ regulation บนพื้นที่สูง: เกี่ยวข้องกับการศึกษาด้านดินและน้ำในระบบนิเวศเกษตรบนพื้นที่สูงที่มีการบูรณาการองค์ความรู้ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และทรัพยากรธรรมชาติบนพื้นที่สูง

#### 6. รูปแบบการจัดประชุม

6.1 การบรรยายพิเศษโดยผู้ทรงคุณวุฒิ

6.2 การนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบบรรยาย (oral) และ โปสเตอร์ (poster) ในรูปแบบนำเสนอในสถานที่จัดงาน

6.3 เวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นต่อองค์ความรู้ด้านนิเวศวิทยาด้านการปรับตัวและการบรรเทาต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ

#### 7. งบประมาณ

ใช้งบประมาณดำเนินการจาก ศูนย์ประสานงานเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ภาควิชาชีพวิทยาป่าไม้ประเทศไทย คณะวนศาสตร์ ศูนย์วิทยาการขั้นสูงด้านทรัพยากรธรรมชาติเขตร้อน และศูนย์ความเป็นเลิศด้านไฟมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รวมถึงที่ได้รับการสนับสนุนจาก องค์กรภาคเอกชนต่าง ๆ และเบิกจ่ายค่าลงทะเบียนของ ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการเครือข่ายฯ

#### 8. อัตราค่าลงทะเบียน

การนำเสนอภาคบรรยาย และโปสเตอร์ ค่าลงทะเบียนผู้นำเสนอท่านละ 1,500 บาท

ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมฟังประชุมสัมมนาฯ ท่านละ 1,000 บาท

##### บุคคลภายนอก

การนำเสนอผลงานวิชาการภาคบรรยาย หรือ ภาคโปสเตอร์ ผู้นำเสนอท่านละ 1,500 บาท\*

ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมฟังประชุมสัมมนาฯ ท่านละ 1,000 บาท\*

##### อาจารย์/บุคลากร/นักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นำเสนอผลงานวิชาการภาคบรรยาย หรือ ภาคโปสเตอร์ ผู้นำเสนอท่านละ 1,000 บาท\*

ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมฟังประชุมสัมมนาฯ ไม่มีค่าใช้จ่าย

\*ค่าลงทะเบียนประกอบด้วย เอกสารการประชุม อาหารว่าง และอาหารกลางวัน ตลอดช่วงการประชุม รวมถึงอาหารเย็นงานเลี้ยงรับรองผู้เข้าร่วมประชุม

#### 9. การชำระเงินค่าลงทะเบียน

9.1 โอนเงินผ่านบัญชี ประชุมวิชาการเครือข่ายนิเวศวิทยาป่าไม้ครั้งที่ 12

ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขา : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เลขบัญชี : 667-451099-6

9.2 สำเนาการโอนเงินค่าลงทะเบียน (ใบ pay-in) พร้อมแบบตอบรับเข้าร่วมประชุมฯ ไปที่ น.ส.วรลักษณ์ วรรณวิจิตร ภาควิชาเกษตรที่สูงและทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 239 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200 โทรศัพท์ 0-5394-4099 ต่อ 19 โทรสาร 0-5394-4666 หรือ E-mail: <https://www.agri.cmu.ac.th/tfern12>



10. กำหนดการจัดงาน

กรอบเวลาของการดำเนินงานมีรายละเอียดดังนี้

กิจกรรม	ช่วงเวลา
เปิดรับบทความวิจัย ทั้งภาคบรรยายและโปสเตอร์ ทาง tfern12cmu@gmail.com หรือ ทาง <a href="https://www.agri.cmu.ac.th/tfern12">https://www.agri.cmu.ac.th/tfern12</a>	ตั้งแต่บัดนี้ถึง วันที่ 10 ธันวาคม 2565
คณะกรรมการและผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานบทความ	10-25 ธันวาคม 2565
แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการให้เจ้าของผลงานเพื่อแก้ไข	25 ธันวาคม 2565-
เจ้าของผลงานปรับแก้ตามข้อพิจารณา	21 ธันวาคม 2565-5 มกราคม 2566
ประกาศโปรแกรมทาง <a href="https://www.agri.cmu.ac.th/tfern12">https://www.agri.cmu.ac.th/tfern12</a>	16 มกราคม 2566
เจ้าของผลงานชำระค่าลงทะเบียน	ภายในวันที่ 15 มกราคม 2566
ผู้สนใจส่งแบบตอบรับเข้าร่วมประชุม	ตั้งแต่บัดนี้จนถึง วันที่ 15 มกราคม 2566
จัดการประชุมวิชาการเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ 12	9 - 10 กุมภาพันธ์ 2566

11. รูปแบบผลงานทางวิชาการ

ผู้เข้าร่วมประชุมเพื่อนำเสนอผลงาน สามารถส่งแบบตอบรับพร้อมผลงานวิจัยตามรูปแบบของรายงานการประชุม (Proceedings) จำนวนไม่เกิน 7 หน้า สามารถส่งมาที่ E-mail: tfern12cmu@gmail.com ภายในวันที่ 10 ธันวาคม 2565 (สำหรับผู้ที่นำเสนอในรูปแบบโปสเตอร์ส่งเพียงบทคัดย่อภาษาไทยมีความยาวไม่เกิน 500 ตัวอักษร และจะได้นำเสนอรูปแบบปากเปล่าท่านละ 3 นาที)

รูปแบบการนำเสนองานวิจัยในสถานที่จัดประชุม (onsite conference)

(ดาวน์โหลดรูปแบบบทความนำเสนอ ได้ที่ <https://www.agri.cmu.ac.th/tfern12>)

หรือ <https://docs.google.com/document/d/1EEpUyFG4oHlAs4UWMHK1UvcnDNMwE0V0/edit>

12. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

อาจารย์ ดร.ปณิดา กาจันะ (E-mail: panida.kachina@gmail.com) โทร 096-8064070

นางสาวบุญศิริ สวัสดิ์ไชย (E-mail: tfern12cmu@gmail.com) โทร 082-8941619

โทรศัพท์ 0 5394 4099 ต่อ 19 โทรสาร 0 5394 4666



แบบตอบรับการเข้าร่วมการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิชาการ  
“เครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ 12  
(Thai Forest Ecological Research Network, T-FERN #12)”  
ระหว่างวันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2566  
ณ อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) .....

ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษ) .....

ตำแหน่งทางวิชาการ (ผศ. รศ. ศ.) .....

สังกัดภาควิชา / หลักสูตรสาขาวิชา / คณะ / สถาบัน .....

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก .....

E-mail: ..... โทร: .....

สถานภาพ  อาจารย์/นักวิจัย  นิสิต นักศึกษา  บุคคลทั่วไป  
 นักศึกษา/บุคลากรในสังกัด มช.

การเข้าร่วมงานประชุมวิชาการ

เข้าร่วมโดยนำเสนอผลงานวิชาการ  ภาควิชาบรรยาย  ภาควิชาโปสเตอร์ เรื่อง .....

เข้าร่วมโดยไม่นำเสนอผลงานวิชาการ

การชำระเงินค่าลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียนท่านละ 1,500 บาท

โอนเงินผ่านบัญชี ประชุมวิชาการเครือข่ายนิเวศวิทยาป่าไม้ครั้งที่ 12

ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขา : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เลขบัญชี : 667-451099-6

ส่งแบบตอบรับ หลักฐานการโอนเงิน และสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

นางสาววีรลักษณ์ วรรณวิจิตร โทรศัพท์ 0-5394-4099 ต่อ 19 โทรสาร 0-5394-4666

หรือ E-mail: tfern12cmu@gmail.com

กรุณาส่งแบบตอบรับ ภายในวันที่ วันที่ 15 มกราคม 2566

(สำหรับผู้เสนอผลงาน โปรดส่งแบบตอบรับพร้อมบทความวิจัย ภายใน 10 มกราคม 2566)





(ชื่อเรื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ TH SarabunPSK 16 pt. ตัวหนา)

ชื่อเรื่องภาษาไทย

ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ

(1 Enter)

ชื่อผู้ทำวิจัย<sup>1</sup> และ ชื่อผู้ทำวิจัย<sup>2</sup> (TH SarabunPSK 16 pt.)

(1 Enter)

<sup>1</sup> สังกัดหน่วยงาน จังหวัด รหัสไปรษณีย์ (TH SarabunPSK 16 pt.)

<sup>2</sup> สังกัดหน่วยงาน จังหวัด รหัสไปรษณีย์

\*Corresponding author: E-mail: ใสอีเมล

(1 Enter)

บทคัดย่อ (TH SarabunPSK 16 pt. ตัวหนา กึ่งกลาง)

ตัวอย่าง (TH SarabunPSK 16 pt.)

คำสำคัญ (TH SarabunPSK 16 pt. ตัวหนา): กกกก,ชชชช (TH SarabunPSK 16 pt.)

(1 Enter)

Abstract (TH SarabunPSK 16 pt. ตัวหนา กึ่งกลาง)

Example (TH SarabunPSK 16 pt.)

Keywords (TH SarabunPSK 16 pt. ตัวหนา): Aaaaa, Bbbb (TH SarabunPSK 16 pt.)

(1 Enter)

บทนำ (TH SarabunPSK 16 pt. ตัวหนา กึ่งกลาง)

เนื้อหา (TH SarabunPSK 16 pt.)





(1 Enter)

อุปกรณ์และวิธีการ (TH SarabunPSK 16 pt. ตัวหนา กึ่งกลาง)

เนื้อหา (TH SarabunPSK 16 pt.)

(1 Enter)

ผลและวิจารณ์ (TH SarabunPSK 16 pt. ตัวหนา กึ่งกลาง)

เนื้อหา (TH SarabunPSK 16 pt.)

กรณีมีตาราง ชื่อตารางและข้อมูลในตารางใช้ภาษาอังกฤษ เฉพาะ Table .. ใช้ตัวหนา)

Table 1 ...

Y	X
1	
2	
3	
4	
5	
Total	

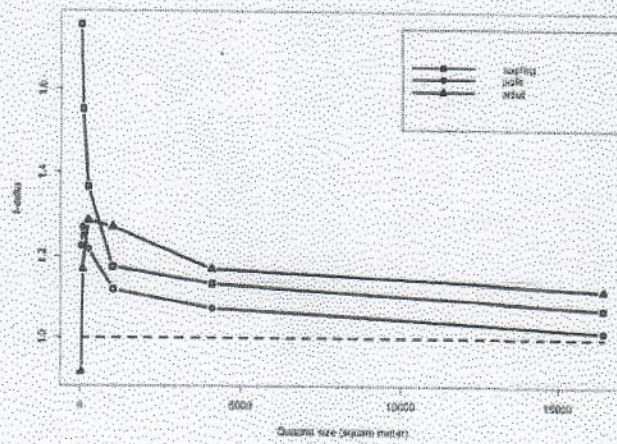


Figure 1 .... กรณีมีภาพ ชื่อภาพและข้อมูลในภาพใช้ภาษาอังกฤษ เฉพาะ Figure .. ใช้ตัวหนา

(1 Enter)

สรุป (TH SarabunPSK 16 pt. ตัวหนา กึ่งกลาง)

หน้า





เนื้อหา (TH SarabunPSK 16 pt.)

(1 Enter)

กิตติกรรมประกาศ (TH SarabunPSK 16 pt. ตัวหนา กึ่งกลาง)

เนื้อหา (TH SarabunPSK 16 pt.)

(1 Enter)

เอกสารอ้างอิง (TH SarabunPSK16 pt. ตัวหนา กึ่งกลาง)

เนื้อหา (TH SarabunPSK 16 pt.)

#### หมายเหตุ

1. แบบฟอร์มฉบับเต็ม รวมทั้งสิ้นไม่เกิน 7 หน้า
2. ระยะห่างจากขอบกระดาษ ขนาด 1 นิ้ว ทั้ง 4 ด้าน
3. ชื่อภาพและข้อมูลในภาพใช้ภาษาอังกฤษ เท่านั้น โดยคำว่า Figure .. ใช้ตัวหนา
4. ชื่อตารางและข้อมูลในตารางใช้ภาษาอังกฤษ เท่านั้น โดยคำว่า Table .. ใช้ตัวหนา
5. เอกสารอ้างอิงให้เป็นไปตามแบบฟอร์มของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2553 คู่มือการพิมพ์วิทยานิพนธ์ สายวิทยาศาสตร์ บทที่ 3 การอ้างอิง รายละเอียดตามลิงค์  
<https://www.grad.ku.ac.th/download/stu-sci53-chapter03/?wpdmdl=15453>

ผู้เข้าร่วมประชุมเพื่อนำเสนอผลงาน สามารถส่งแบบฉบับพร้อมผลงานวิจัยตามรูปแบบของรายงานการประชุม (Proceedings) สามารถส่งมาที่ E-mail: [tfern12cmu@gmail.com](mailto:tfern12cmu@gmail.com) หรือ [www.https://agri.cmu.ac.th/tfern12](http://www.https://agri.cmu.ac.th/tfern12) ภายในวันที่ 10 ธันวาคม 2566 (สำหรับผู้ที่นำเสนอในรูปแบบโปสเตอร์ส่งเพียงบทความย่อภาษาไทยมีความยาวไม่เกิน 500 ตัวอักษร และจะได้นำเสนอสรุปแบบปากเปล่าท่านละ 3 นาที)





ขอเชิญผู้สนใจร่วมประชุม และนำเสนอผลงานทางวิชาการ

**การประชุมวิชาการเครือข่ายวิจัย  
นิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ 12  
Thai Forest Ecological Research Network  
Conference (T-FERN12)**

ในหัวข้อเรื่อง

*"ธรรมชาติ ป่าไม้ และที่ดิน :*

*การปรับตัวและการบรรเทาต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ  
Nature, Forests, and Land :  
Adaptation and mitigation to climate change"*

**วันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2566**

**TIMELINE**

- เปิดรับบทความเพื่อนำเสนอ ตั้งแต่วันนี้ - 10 ธันวาคม 2565
  - ภาคบรรยาย (ส่งบทความความยาวไม่เกิน 7 หน้า)
  - ภาคโปสเตอร์ (ส่งบทความความยาวไม่เกิน 500 คำ)
- ส่งแบบตอบรับเข้าร่วมประชุม และชำระค่าลงทะเบียน ตั้งแต่วันนี้ - 15 มกราคม 2566

บทความบรรยายในการประชุมจะได้รับการคัดเลือกตีพิมพ์ในวารสารวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้เมืองไทย (ในฐาน TCI 10)

**รายละเอียด**

- สามารถลงทะเบียนเข้าร่วม และ ส่งบทความ ผ่านทาง  
email : [tfern12cmu@gmail.com](mailto:tfern12cmu@gmail.com) หรือ [www.agri.cmu.ac.th/tfern12](http://www.agri.cmu.ac.th/tfern12)



สถานที่ : อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

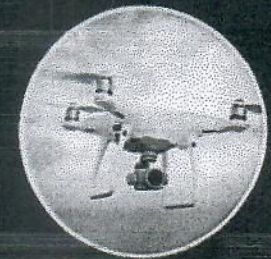
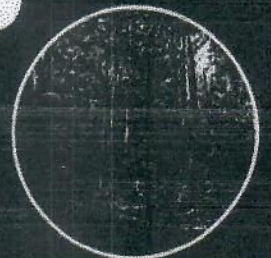


สนใจข้อมูลเพิ่มเติม : [www.agri.cmu.ac.th/tfern12](http://www.agri.cmu.ac.th/tfern12)



โทรศัพท์ : 096-8064070 (อ.ปณิดา) และ 082-8941619 (บุญศิริ)

จัดการประชุมโดย : ภาควิชาเกษตรที่สูงและทรัพยากรธรรมชาติ คณะเกษตรศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



แบบฟอร์มบทความ



รายละเอียดการประชุม