



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ส่วนส่งเสริมการปลูกป่า โทร. ๐๓๖๓๔ ๗๔๘๗ ต่อ ๑๐๒
ที่ ทส. ๑๖๐๑/ ๗๔๐๙ วันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ ๑๒

เรียน ผู้อำนวยการส่วนทุกส่วน

ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้ทุกศูนย์

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ขอส่งสำเนาหนังสือสำนักบริหารกลาง
ที่ ทส ๑๖๐๑.๔/ว.๖๒๐๖ ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการ
เครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ ๑๒ มาเพื่อทราบและประชาสัมพันธ์ให้บุคคลในสังกัดทราบ
รายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

(นายจีระ ทรงพุฒิ)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)



ที่ อาจ ๘๖๐๙(๒)/ ๐.๙๘๘๐

สำนักปลัด
กต. ๒๑๐๔
วันที่ ๒๕ ๘ ๘
๒๕๖๔
๑๑.๑๓.๔

ห้องป้าย
ห้อง ๓๗๕๕
วันที่ ๐๙.๘.๖๔
๑๕.๑๑.๔

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๑๐๙๙ ถ.ห้วยแก้ว อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ๕๐๐๖๐

๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ ๑๒

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการการประชุมวิชาการเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ ๑๒
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์การประชุม ขนาด A4 ๑ แผ่น

ด้วยภาควิชาเกษตรที่สูงและทรัพยากรธรรมชาติ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ ศูนย์ประสานงานเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ ศูนย์วิทยาการขึ้นสูงด้านทรัพยากรธรรมชาติ เดิมที่ร้อน ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านไฟ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตหีป้า และพัฒันธ์พิช และกรมป่าไม้ จะจัดประชุมและเสนอผลงานวิชาการ เครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ ๑๒ (Thai Forest Ecological Research Network, T-FERN #๑๒) ภายใต้หัวข้อ “ธรรมชาติ ป่าไม้ และที่ดิน : การปรับตัวและการบรรเทาต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Nature, Forests and Land : Adaptation and mitigation to climate change)” ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ณ อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอผลงานทางวิชาการ และเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านนิเวศวิทยา ตลอดจนการประยุกต์องค์ความรู้ด้านนิเวศวิทยาไปใช้เพื่อพัฒนาระบบนิเวศ การจัดการและ การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติของประเทศไทยให้มีประสิทธิภาพสูงสุดและอย่างยั่งยืนต่อไป

ภาควิชาเกษตรที่สูงและทรัพยากรธรรมชาติ ได้รับความอนุเคราะห์จากผู้ทรงคุณวุฒิ ประธานสัมมนาและขอเรียนเชิญท่านและ บุคลากรในหน่วยงานเข้าร่วมประชุมวิชาการดังกล่าว ผู้สนใจสามารถติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมและลงทะเบียนผ่านระบบออนไลน์ที่ <https://www.agri.cmu.ac.th/tfern12> หรือ tfern12cmu@gmail.com หรือ QR Code ด้านล่าง

๑. ผู้ที่ประสงค์จะนำเสนอผลงาน โปรดลงทะเบียนและส่งผลงานภายในวันที่ ๑๐ ธันวาคม ๒๕๖๔ โดยชำระค่าลงทะเบียนท่านละ ๑,๕๐๐ บาท

๒. ผู้ที่ประสงค์เข้าร่วมประชุม โปรดลงทะเบียนภายในวันที่ ๑๐ ธันวาคม ๒๕๖๔ ชำระค่าลงทะเบียนท่านละ ๑,๐๐๐ บาท สามารถชำระเงิน ผ่านบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาภาวดีวิทยาลัยเชียงใหม่ ชื่อบัญชี : ประชุมวิชาการ เครือข่ายนิเวศวิทยาป่าไม้ครั้งที่ ๑๒ เลขบัญชี : ๖๖๗-๔๕๑๐๙๙-๖ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่อาจารย์ ดร.ปนิศา กาจันฉะ โทร ๐๘๖-๘๐๖-๔๐๓๐ หรือ นางสาวบุญศิริ สวัสดิ์ไทย โทร ๐๘๒-๘๘๔-๑๖๐๕ หรือ E-mail: tfern12cmu@gmail.com

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมดังกล่าว และโปรดประชาสัมพันธ์ข่าวการประชุมวิชาการนี้ ในหน่วยงานของท่านทราบโดยทั่วถึงกัน จักขอบคุณยัง

ส.ส. ก. (สำนักปลัด)

(นายพากเพียร ไชยัน)

ผู้อำนวยการสำนักปลัด
รัฐกรรมาธิการแผนผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง
ภาควิชาเกษตรที่สูงและทรัพยากรธรรมชาติ
โทร ๐-๕๐๐๔๔-๔๐๙๙ ต่อ ๑๙ โทรสาร ๐-๕๐๐๔๔-๔๖๖๖
๒๐ ต.ค. ๖๔

ขอแสดงความนับถือ

ฯ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ตรุยัน นารธรรม)

คณะบดีคณะเกษตรศาสตร์

ฝ่ายสัมมนาและพัฒนาบุคลากร

รังษฤษฎา



ลงนามบนการประชุม

(นายพากเพียร ไชยัน)
ผู้อำนวยการสำนักปลัด

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) เป็นหัวข้อที่นักวิทยาศาสตร์ทั่วโลกให้ความสำคัญมากในการที่จะคุ้มครองและรักษาระบบนิเวศต่างๆ ทั่วโลกให้คงอยู่อย่างยั่งยืน เนื่องจากของการเปลี่ยนแปลงด้านธรรมชาติภายในระบบนิเวศมีการเปลี่ยนแปลงอย่างซ้ำๆ โดยอาจต้องใช้เวลาเป็นสิบหรือร้อยปี จึงจะสามารถพิสูจน์ได้ว่าการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ดังนั้น การสร้างเครือข่ายวิจัย (research network) และให้ความสำคัญการวิจัยนิเวศวิทยาระยะยาว (long-term ecological research) จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องเร่งเรียนรู้และทำความเข้าใจถึงปฏิสัมพันธ์ต่างๆ ขององค์ประกอบทั้งสิ่งมีชีวิตและไม่มีชีวิตภายในระบบนิเวศ (interaction between biotic and abiotic component of ecosystems) เพื่อประยุกต์ใช้ในการฟื้นฟูระบบนิเวศ (ecosystem restoration) และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน (sustainable natural resources management)

งานวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ในประเทศไทยมีการดำเนินการเรื่อยมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2503 อย่างไรก็ตาม ผลงานวิจัยทั้งกล่าวล้วนมุ่งให้ความสำคัญเฉพาะการสำรวจชนิดพืชเพื่อนำไปสู่การจัดการป่าไม้ด้านวนวัฒน์ (silvics) ซึ่งในสมัยก่อนนั้น วิธีการวิจัยมักใช้การสำรวจด้วยแปลงขนาดเล็ก เพื่อสำรวจพร้อมไม้ขันด้วยตา แล้วสำรวจในระยะเวลาอันสั้น ผลงานดังกล่าวมีความสำคัญต่อการเรียนรู้ความหลากหลายชนิด (species diversity) และการจำแนกระบบนิเวศป่าไม้ (forest classification) เมื่อพิจารณาจากองค์ประกอบของพรรณพืช (species composition) ที่แตกต่างกันในแต่ละชนิดป่าของประเทศไทย การสำรวจในระยะเวลาอันสั้น ให้ทิ้นที่สำรวจขนาดเล็กและไม่มีการติดตาม (monitoring) การเปลี่ยนแปลงในพื้นที่เดิมที่แตกต่างตามช่วงเวลา ส่งผลให้การวิจัยดังกล่าวเกิดข้อจำกัดต่อการประยุกต์ใช้เพื่อการฟื้นฟูระบบนิเวศรวมถึงการจัดการป่าอย่างยั่งยืน โดยเฉพาะอย่างยิ่งที่ความรู้ด้านการกระจายตัวเชิงพื้นที่ (spatial distribution) ของชนิดพรรณพืชที่มีความสัมพันธ์กับความต้องการทางนิเวศวิทยา (amplitude of tolerance) เนพาะของแต่ละชนิด ตลอดจนพลวัตป่า (forest dynamics) หรือการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศป่าไม้ที่มีความสัมพันธ์กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (climate change) ที่มีความแปรปรวนอยู่ แล้วเพื่อตอบสนองการเปลี่ยนแปลงของระบบนิเวศป่าไม้ในภาพรวมของประเทศไทย จึงได้เกิดการรวมตัวกันของกลุ่มนักวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้และลิ่งแวดล้อม ในหลายหน่วยงานของประเทศไทย จนกระทั่งก่อตั้งเครือข่ายงานวิจัยภายใต้ชื่อ “เครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย (Thai Forest Ecological Research Network, T-FERN)” ภายใต้การดำเนินงานของ “ศูนย์ประสานงานเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย (Cooperation Centre of Thai Forest Ecological Research Network)” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความร่วมมือระหว่างนักวิจัยที่เกี่ยวข้องในการสร้างสรรค์งานวิจัยร่วมกัน ส่งเสริมการเผยแพร่องค์ความรู้ทางวิชาการ บทความ

ส่งเสริมการฝึกอบรม หรือข้อเสนอแนะต่อสังคม รวมถึงการจัดประชุมสัมมนาวิชาการด้านนิเวศวิทยา เพื่อเร่งศึกษาวิจัยให้เกิดความเข้าใจถึงการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน รวมถึงการพัฒนาระบบนิเวศด้วยองค์ความรู้ทางนิเวศวิทยา ได้มีการจัดการประชุมทางวิชาการและนำเสนอผลงานเครือข่ายฯ ที่นิเวศวิทยา ที่นิเวศวิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พิรุณพัฒนาการจัดพิมพ์เอกสารรายงานการประชุมสัมมนา (Proceedings) ในทุกครั้ง นอกจากนี้ ศูนย์ประสานงานเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป้าไม้ประเทศไทย ยังได้มีการจัดตั้ง วารสารวิจัยนิเวศวิทยาป้าไม้ เมืองไทย (Thai Forest Ecological Research Journal) เมื่อปี พ.ศ. 2561 เพื่อเป็นการยกระดับคุณภาพและมาตรฐานของบทความทางวิชาการให้เป็นที่ยอมรับมากขึ้น โดยมีการพิมพ์ปีละ 2 ฉบับ มีการเผยแพร่ผ่านทางรูปเล่มวารสารและรูปแบบออนไลน์ ผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดเอกสารได้จาก Website: www.tferj.forestku.com

จากสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศและมนุษยชาติ ส่งผลให้มนุษย์และสังคมต้องมีการปรับตัวเพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ จึงจำเป็นต้องยกระดับการศึกษาบทบาท ของป่าไม้ ระบบนิเวศ การเกษตร การจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติ และการอนุรักษ์ดินและน้ำ เพื่อให้ธรรมชาติมีความสมดุลและสามารถให้บริการทางนิเวศวิทยา (Ecological services) เพื่อให้มุษย์ได้ใช้ประโยชน์อย่างไม่มีสิ้นสุดจนถึงรุ่น อุกหนาแน่น ซึ่งในการประชุม COP26 (Conference of the Parties 26) ที่จัดขึ้นที่เมืองกลาสโกว์ ประเทศสกอตแลนด์ วันที่ 1 ถึง 12 พ.ย. 2564 ที่ผ่านมาได้มีเป้าหมายที่สำคัญ คือ ทำให้การปล่อยมลพิษสูงที่ทำให้โลกเป็นศูนย์ภายนอกในกระบวนการตัวอย่าง การใช้พลังงานหมุนเวียน และการควบคุมการตัดไม้ทำลายป่า ปรับตัวเพื่อปกป้องชุมชนและธรรมชาติรวมถึงการ ปกป้องระบบนิเวศและพื้นที่ระบบนิเวศที่ได้รับความเสียหาย และป้องกันผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เช่น น้ำท่วม ภัยแล้ง และไฟไหม้ รวมไปถึงการสร้างความร่วมมือในการทำงานร่วมกันเพื่อเร่งการดำเนินการโดยอาศัยการ ทำงานร่วมกันของภาครัฐบาล ธุรกิจ และประชาสังคม

การดำเนินงานทั้งด้านส่งเสริมงานวิจัยระหว่างสถาบันเครือข่ายฯ พัฒนาศักยภาพนักวิจัย และรวมถึงการ นำเสนอผลงานผ่านการประชุมทางวิชาการเครือข่ายฯ ตลอดระยะเวลา 11 ปี ที่ผ่านมาบันทึกมีประโยชน์ต่อการประยุกต์ใช้ ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติเป็นอย่างมาก และเพื่อให้สอดคล้องกับความท้าทายในระดับนานาชาติที่มุ่งเป้าสังคม ดังนี้ ภาควิชาเกษตรที่สูงและทรัพยากรธรรมชาติ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ ศูนย์ ประสานงานเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป้าไม้ประเทศไทย ภาควิชาชีววิทยาป้าไม้ คณะวนศาสตร์ ศูนย์วิจัยป้าไม้ คณะวนศาสตร์ ศูนย์วิทยาการชั้นสูงด้านทรัพยากรธรรมชาติ เขตตอน ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านไฟ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตหีปা และพันธุ์พิช และกรมป่าไม้ จึงดำเนินการจัดประชุมทาง วิชาการเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป้าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ 12 ภายใต้หัวข้อ “ธรรมชาติ ป้าไม้ และที่ดิน : การปรับตัว และการบรรเทาต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (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 รวมถึงผู้สนใจทั่วไป ซึ่งจะ ส่งผลให้การขยายกิจกรรมเครือข่ายฯ และส่งเสริมประสิทธิภาพการดำเนินงานภายใต้เครือข่ายฯ ในด้านการศึกษาวิจัย ตลอดจนการประยุกต์องค์ความรู้ด้านนิเวศวิทยาไปใช้เพื่อพัฒนาระบบนิเวศ การจัดการและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ของประเทศไทยให้มีประสิทธิภาพสูงสุดและอย่างยั่งยืนต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- เพื่อเสริมสร้างให้เกิดการพัฒนางานวิจัย การเรียนการสอน การพัฒนานิสิต ตลอดจนการบูรณาการภารกิจดังกล่าวเข้าไว้ด้วยกัน พัฒนาความร่วมมือด้านวิชาการระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกประเทศไทย
- เพื่อส่งเสริมแรงจูงใจต่อการค้นคว้า วิจัยที่เกี่ยวข้องทางด้านนิเวศวิทยา ทั้งนิเวศวิทยาป่าไม้และสัตว์ป่า เพื่อนำไปสู่การพัฒนาระบบนิเวศ การจัดการอนุรักษ์และการจัดการทรัพยากรป่าไม้ได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน
- เพื่อส่งเสริมการนำเสนอผลงานวิจัยที่แสดงให้เห็นถึงความสำเร็จในการพัฒนาระบบนิเวศ และผลงานการศึกษาวิจัยตรวจสอบ ติดตามผล รวมทั้งการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสื่อใหม่ในการศึกษานิเวศวิทยาให้ก้าวข้างหน้า
- เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้สถาบันการศึกษา และหน่วยงานภาครัฐ และเอกชนเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพบุคลากรของประเทศไทยในสายงานวิชาการด้านนิเวศวิทยา
- เพื่อสนับสนุนให้ผู้เกี่ยวข้องทั้งผู้บริหาร นักวิชาการ ผู้เกี่ยวข้อง และผู้สนใจทั่วไป จากหน่วยราชการ วิจัยและเอกชน ได้แลกเปลี่ยนความรู้เพื่อนำไปสู่การประยุกต์ใช้องค์ความรู้จากการวิจัยให้เกิดประโยชน์สูงสุด

3. หน่วยงานรับผิดชอบ/ผู้รับผิดชอบ

ภาควิชาเกษตรที่สูงและทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ศูนย์ประสานงานเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย
ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะนาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ศูนย์วิทยาการขั้นสูงด้านทรัพยากรธรรมชาติเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านไฟ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตหีบี และพัทุมธาร
กรมป่าไม้

4. วันและสถานที่จัดการประชุม

วันที่ 9 - 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ณ อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

5. หัวข้อและเนื้อหาของการประชุมวิชาการ

การประชุมทางวิชาการเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ 12 จะจัดให้มีการเสนอผลงานซึ่งเป็นงานค้นคว้า วิจัย และร่วบรวมของนักวิชาการและบุคคลต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมให้มีการนำเสนอข้อมูล และหลักวิชาการด้านนิเวศวิทยาที่ใช้ในการพัฒนาระบบนิเวศ รวมถึงเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน ขอบเขตผลงานอยู่ภายใต้สาขา หรือที่เกี่ยวข้องกันระหว่างสาขา ดังนี้

1. การพัฒนา บูรณะ และส่งเสริมการใช้ประโยชน์ที่ยั่งยืนของระบบนิเวศบนบก: เกี่ยวข้องกับงานวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้เพื่อการพัฒนาระบบนิเวศ การจัดการป่าไม้อายุยืน การอนุรักษ์และฟื้นฟูความเสื่อมโรมของดิน การหยุดยั้งการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ การจัดการองค์ความรู้ทั่วไปด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2. การจัดการป่าไม้ การเกษตร และสังคม เพื่อไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำ: เกี่ยวข้องกับงานวิจัยเพื่อการการพัฒนาเทคโนโลยีการสำรวจ และการประเมินพื้นที่และการกักเก็บคาร์บอน การจัดการพื้นที่ พลังงาน ของเสีย เพื่อนำไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำ รวมถึงพัฒนาทางเลือกที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

. 10. กำหนดการจัดงาน

กรอบเวลาของการดำเนินงานมีรายละเอียดดังนี้

กิจกรรม	ช่วงเวลา
เปิดรับทุนความวิจัย ห้องภาครรยาและโปลิศโธร์ ทาง tfern12cmu@gmail.com หรือ ทาง https://www.agri.cmu.ac.th/tfern12	ตั้งแต่บัดนี้ถึง วันที่ 10 ธันวาคม 2565
คณฑ์กรรมการและผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานบทความ แจ้งผลการพิจารณาของคณฑ์กรรมการให้เจ้าของผลงานเพื่อแก้ไข เจ้าของผลงานปรับแก้ตามข้อพิจารณา	10-25 ธันวาคม 2565 25 ธันวาคม 2565
ประกาศโปรแกรมทาง https://www.agri.cmu.ac.th/tfern12 เจ้าของผลงานเข้าร่วมค่าลงทะเบียน	21 ธันวาคม 2565-5 มกราคม 2566 16 มกราคม 2566
ผู้สนใจส่งแบบตอบรับเข้าร่วมประชุม	ภายในวันที่ 15 มกราคม 2566 ตั้งแต่บัดนี้จนถึง วันที่ 15 มกราคม 2566
จัดการประชุมวิชาการเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ 12	9 - 10 กุมภาพันธ์ 2566

11. รูปแบบผลงานทางวิชาการ

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

รูปแบบการนำเสนอวิจัยในสถานที่จัดประชุม (onsite conference)

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

หรือ <https://docs.google.com/document/d/1EEpUyFG4oHlAs4UWMHK1UvcnDNMwEOV0/edit>

12. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

อาจารย์ ดร.ปนิศา กาจินช (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 บช.

การเข้าร่วมงานประชุมวิชาการ

เข้าร่วมโดยนำเสนองานวิชาการ ภาคบรรยาย ภาคโปสเทอร์ เรื่อง
.....

เข้าร่วมโดยไม่นำเสนองานวิชาการ

การชำระเงินค่าลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียนท่านละ 1,500 บาท

โอนเงินผ่านบัญชี ประชุมวิชาการเครือข่ายนิเวศวิทยาป่าไม้ครั้งที่ 12

ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขา : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เลขบัญชี : 667-451099-6

สั่งแบบตอบรับ หลักฐานการโอนเงิน และสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

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

หรือ E-mail: tfern12cmu@gmail.com

กรุณาส่งแบบตอบรับ ภายในวันที่ 15 มกราคม 2566

(สำหรับผู้เสนอผลงาน โปรดส่งแบบตอบรับพร้อมบทความวิจัย ภายใน 10 มกราคม 2566)



การประชุมวิชาการเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ 12
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระหว่าง วันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

(ชื่อเรื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ TH SarabunPSK 16 pt. ตัวหนา)

ชื่อเรื่องภาษาไทย

ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ

(1 Enter)

ชื่อผู้ทำวิจัย¹ และ ชื่อผู้ทำวิจัย^{2*} (TH SarabunPSK 16 pt.)

(1 Enter)

¹ สังกัดหน่วยงาน จังหวัด รหัสไปรษณีย์ (TH SarabunPSK 16 pt.)

² สังกัดหน่วยงาน จังหวัด รหัสไปรษณีย์

*Corresponding author: E-mail: ใส่อีเมล

(1 Enter)

บทคัดย่อ (TH SarabunPSK 16 pt. ตัวหนา กึ่งกลาง)

ตัวอย่าง (TH SarabunPSK 16 pt.)

คำสำคัญ (TH SarabunPSK 16 pt. ตัวหนา); กก กก กก กก (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.)



การประชุมวิชาการเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ 12
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระหว่าง วันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

(1 Enter)

อุปกรณ์และวิธีการ (TH SarabunPSK 16 pt. ตัวหนา กึ่งกลา)

เนื้อหา (TH SarabunPSK 16 pt.)

(1 Enter)

ผลและวิจารณ์ (TH SarabunPSK 16 pt. ตัวหนา กึ่งกลา)

เนื้อหา (TH SarabunPSK 16 pt.)

กรณีมีตาราง ข้อตารางและข้อมูลในตารางใช้ภาษาอังกฤษ เช่น Table .. ใช้ตัวหนา

Table 1 ...

Y	X
1	
2	
3	
4	
5	
Total	

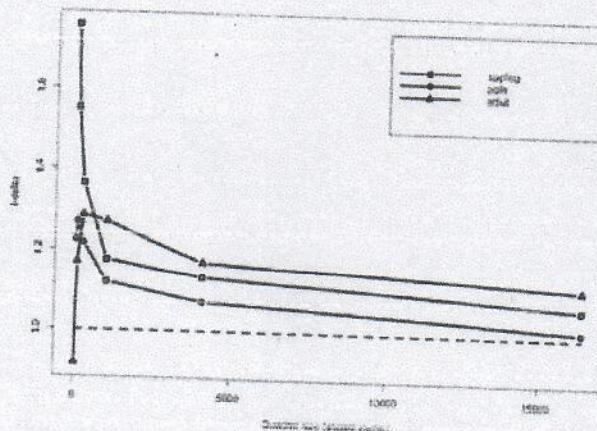


Figure 1 กรณีมีภาพ ข้อภาพและข้อมูลในภาพใช้ภาษาอังกฤษ เช่น Figure .. ใช้ตัวหนา

(1 Enter)

สรุป (TH SarabunPSK 16 pt. ตัวหนา กึ่งกลา)



เนื้อหา (TH SarabunPSK 16 pt.)

(1 Enter)

กิตติกรรมประกาศ (TH SarabunPSK 16 pt. ตัวหนา กี๊กกลาง)

เนื้อหา (TH SarabunPSK 16 pt.)

(1 Enter)

เอกสารอ้างอิง (TH SarabunPSK16 pt. ตัวหนา กี๊กกลาง)

เนื้อหา (TH SarabunPSK 16 pt.)

หมายเหตุ

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

ผู้เข้าร่วมประชุมเพื่อนำเสนอผลงาน สามารถส่งแบบตอบรับพร้อมผลงานวิจัยตามรูปแบบของรายงานการประชุม (Proceedings) สามารถส่งมาที่ E-mail: tfern12cmu@gmail.com หรือ www. <https://agri.cmu.ac.th/tfern12> ภายในวันที่ 10 ธันวาคม 2566 (สำหรับผู้ที่นำเสนอบันทึกนำเสนอในรูปแบบโปสเตอร์ส่งเพียงบทคัดย่อภาษาไทยมีความยาวไม่เกิน 500 ตัวอักษร และจะได้นำเสนอสรุปแบบปากเปล่าท่านละ 3 นาที)



ขอเชิญผู้สนใจร่วมประชุม และนำเสนอผลงานทางวิชาการ

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

ເຊື້ອມຕົກລາງ

"ธรรมชาติ ป่าไม้ และที่ดิน :

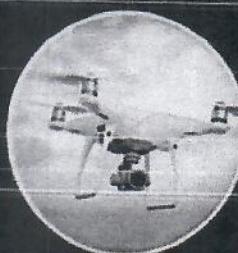
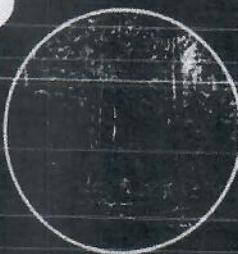
การปรับตัวและการบรรเทาต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

Nature, Forests, and Land:

Adaptation and mitigation to climate change

วันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2566

TIME LINES



- สามารถลงทะเบียนเข้าร่วม และ ลงทะเบียนความ ฝ่ายทาง
 - email : tfern12cmu@gmail.com หรือ www.agri.cmu.ac.th/tfern12



แบบฟอร์มบันทึกความ



- สถานที่ : อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สนใจข้อมูลเพิ่มเติม : www.agri.cmu.ac.th/tfern12
โทรศัพท์ : 096-8064070 (อ.ปณิตา) และ 082-8941619 (อ.อดิร)

3. การจัดการที่ดินเพื่อการเกษตรที่ยั่งยืน การจัดการดินและน้ำ เพื่อการบริการทางนิเวศวิทยาทั้งทางด้าน provision และ regulation บนพื้นที่สูง: เกี่ยวข้องกับการศึกษาด้านดินและน้ำในระบบนิเวศเกษตรบนพื้นที่สูงที่มีการบูรณาการองค์ความรู้ด้านเศรษฐกิจ สังคม และทรัพยากรธรรมชาติดินพื้นที่สูง

6. รูปแบบการจัดประชุม

- 6.1 การบรรยายพิเศษโดยผู้ทรงคุณวุฒิ
- 6.2 การนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบบรรยาย (oral) และ โปสเตอร์ (poster) ในรูปแบบนำเสนอในสถานที่จัดงาน
- 6.3 เวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นต่อองค์ความรู้ด้านนิเวศวิทยาด้านการปรับตัวและการบรรเทาต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ

7. งบประมาณ

ใช้งบประมาณดำเนินการจาก ศูนย์ประสานงานเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ประเทศไทย คณะวนศาสตร์ ศูนย์วิทยาการขั้นสูงด้านทรัพยากรธรรมชาติและร่อง และศูนย์ความเป็นเลิศด้านไฟฟ้าวิทยาลัทธิเกษตรศาสตร์ รวมถึงที่ได้รับการสนับสนุนจาก องค์กรภาคเอกชนต่างๆ และเป็นจ่าฝ่ายค่าลงทะเบียนของผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการเครือข่ายฯ

8. อัตราค่าลงทะเบียน

การนำเสนอภาคบรรยาย และโปสเตอร์ ค่าลงทะเบียนผู้นำเสนอห้องละ 1,500 บาท*

ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมพิจารณา ห้องละ 1,000 บาท*

บุคลภายนอก

การนำเสนอผลงานวิชาการภาคบรรยาย หรือ ภาคโปสเตอร์ ผู้นำเสนอห้องละ 1,500 บาท*

ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมพิจารณา ห้องละ 1,000 บาท*

อาจารย์/บุคลากร/นักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นำเสนอผลงานวิชาการภาคบรรยาย หรือ ภาคโปสเตอร์ ผู้นำเสนอห้องละ 1,000 บาท*

ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมพิจารณา ไม่มีค่าใช้จ่าย

*ค่าลงทะเบียนประกอบด้วย เอกสารการประชุม อาหารว่าง และอาหารกลางวัน ตลอดจนการประชุม รวมถึง อาหารเย็นงานเลี้ยงรับรองผู้เข้าร่วมประชุม

9. การชำระเงินค่าลงทะเบียน

9.1 โอนเงินผ่านบัญชี ประจำวิชาการเครือข่ายนิเวศวิทยาป่าไม้ครั้งที่ 12

ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขา : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เลขบัญชี : 667-451099-6

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