



ที่ ล.๐๒/๑๗๔/๒๕๖๙

มูลนิธิโครงการหลวง  
๙๑๐ หมู่ ๓ ตำบลแม่เหียะ  
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๐๐

๕ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการประชุมวิชาการ และร่วมจัดนิทรรศการ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการและกำหนดการประชุมวิชาการ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยมูลนิธิโครงการหลวงและสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ได้กำหนดจัดการประชุมวิชาการผลสำเร็จงานวิจัย ภายใต้หัวข้อ “คุณูปการผลงานวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง สู่มั่นคงและยั่งยืน” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ วันที่ ๒๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๘.๐๐ น. ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรโครงการหลวง ชนกาธิเบศรดำริ ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลสำเร็จของการดำเนินงานวิจัยและนวัตกรรมบนพื้นที่สูง และสร้างการรับรู้ถึงคุณค่าและผลกระทบจากงานวิจัย รวมถึงเสริมสร้างความเข้มแข็งของความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน ตลอดจนเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และข้อคิดเห็นเกี่ยวกับทิศทางการวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงระหว่างหน่วยงาน โดยมีเป้าหมายให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรโครงการหลวง ชนกาธิเบศรดำริ เป็นศูนย์กลางองค์ความรู้และการเรียนรู้ด้านการวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงอย่างยั่งยืนของประเทศ

ในการนี้ มูลนิธิโครงการหลวง จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมการประชุมวิชาการ และจัดนิทรรศการในครั้งนี้ ตามวัน เวลา และสถานที่ข้างต้น และขอตอบรับการร่วมประชุมครั้งนี้โดยสแกนคิวอาร์โค้ด ภายในวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๙ หากมีข้อสอบถามเพิ่มเติมโปรดติดต่อผู้ประสานงาน นางจันทร์จิรา รุ่งเจริญ ตำแหน่ง นักวิจัย หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๖๕๘๖ ๘๗๖๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ศ.เกียรติคุณ ดร.พงษ์ศักดิ์ อังสითิ)

คณะกรรมการบริหารมูลนิธิโครงการหลวง/  
ประธานคณะกรรมการอำนวยการประชุมวิชาการฯ

การประชุมวิชาการผลสำเร็จงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวง และ  
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙  
“คุณูปการผลงานวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง สู่ความมั่นคงและยั่งยืน”  
วันพฤหัสบดีที่ ๒๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙  
ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรโครงการหลวง ชนกาธิเบศรดำริ จังหวัดเชียงใหม่

ห้องประชุมจักรีดินทร์ อาคารเรียนรู้อุเฉลิมพระเกียรติ ๗๒ พรรษา

เวลา	กิจกรรม / หัวข้อการนำเสนอ
๐๗.๓๐ - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน และรับเอกสารประกอบการประชุม
๐๘.๓๐ - ๐๘.๕๐ น.	พิธีเปิดการประชุม - เปิดงาน โดย พลเอกกัมปนาท รุดดิษฐ์ องคมนตรี และประธานกรรมการบริหารมูลนิธิโครงการหลวง - กล่าวรายงาน โดย ศ.ดร.พงษ์ศักดิ์ อังกสิทธิ์ ประธานคณะทำงานวิจัย มูลนิธิโครงการหลวง
๐๘.๕๐ - ๐๙.๓๐ น.	บรรยายพิเศษ: ทิศทางนโยบายและกลไกการขับเคลื่อนงานวิจัยเพื่อการพัฒนาพื้นที่สูง ในสภาวะ การเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมบนพื้นที่สูง โดย นายปิติพงศ์ พึ่งบุญ ณ อยุธยา ที่ปรึกษาคณะกรรมการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง ที่ปรึกษาคณะกรรมการอำนวยการหลักสูตรวิทยาการ เกษตรระดับสูง (วทส.)
๐๙.๓๐ - ๑๐.๐๐ น.	บรรยาย: “คุณูปการงานวิจัยโครงการหลวง: จากทฤษฎีสู่การปฏิบัติ เพื่อการพัฒนาพื้นที่สูง อย่างยั่งยืน” โดย ศ.ดร.พงษ์ศักดิ์ อังกสิทธิ์ ประธานคณะทำงานวิจัย มูลนิธิโครงการหลวง
๑๐.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	บรรยาย: “ผลสัมฤทธิ์การขับเคลื่อนการพัฒนาพื้นที่สูงด้วยองค์ความรู้จากงานวิจัย” โดย นายวิรัตน์ ปราบทุกข์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง
๑๐.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	พิธีส่งมอบนวัตกรรมจากงานวิจัยสู่พื้นที่โครงการหลวง โดย สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๑๐.๓๐ - ๑๑.๐๐ น.	▪ ชมนิทรรศการ ผลสำเร็จจากการวิจัยและนวัตกรรมของมูลนิธิโครงการหลวง สถาบันวิจัยและ พัฒนาพื้นที่สูง และหน่วยงานภาคีเครือข่าย รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
๑๑.๐๐ - ๑๒.๓๐ น.	ห้องจักรีดินทร์ อาคารเรียนรู้อุเฉลิมพระเกียรติ ๗๒ พรรษา เสวนากลุ่มที่ ๑ : ความท้าทาย ความต้องการงานวิจัยพื้นที่สูงในอนาคต
๑๑.๐๐ - ๑๒.๓๐ น.	ห้องนวมินทร์ดำริ ๑ อาคารปฏิบัติการ ๑ ชั้น ๒ เสวนากลุ่มที่ ๒ : กลไกการขับเคลื่อนงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์
๑๒.๓๐ - ๑๓.๓๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน ณ อาคารปฏิบัติการ ๑ ชั้น ๑ และบริเวณศาลา ๗๒ พรรษา



## การนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย (มิติสังคม และสิ่งแวดล้อม)

### ห้องนวมินทร์ดำริ ๑ ชั้น ๒ อาคารปฏิบัติการ ๑

๑๔.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. การนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย: ด้านมิติสังคม และสิ่งแวดล้อม

กลุ่มที่ ๑ : ชุมชนคาร์บอนต่ำ และการรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- ๑๔.๐๐ - ๑๔.๑๕ น. ๑) การศึกษาคาร์บอนเครดิตเพื่อพัฒนาตัวชี้วัดชุมชนคาร์บอนต่ำในพื้นที่โครงการหลวง โดย รศ.ดร.สยาม อรุณศรีมรกต มหาวิทยาลัยมหิดล
- ๑๔.๑๕ - ๑๔.๓๐ น. ๒) การประเมินวัฏจักรชีวิต (LCA) และสมดุลคาร์บอนของระบบการใช้ที่ดินบนพื้นที่สูง: กรณีศึกษาข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และกาแฟอะราบิกา โดย ดร.สุมาลี เม่นสิน สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง
- ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น. ๓) การวัดและบริหารจัดการคาร์บอนในแปลงปลูกพลับที่โครงการหลวงแม่แฮ โดย รศ.ดร.กัมปนาท ภัคติกุล มหาวิทยาลัยมหิดล
- ๑๔.๔๕ - ๑๕.๐๐ น. ๔) การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ส่งผลต่อ คุณภาพชีวิตของชุมชนบนพื้นที่สูงอย่างยั่งยืน โดย อ.ดร.นัชชา ผลพอดน มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
- ๑๕.๐๐ - ๑๕.๑๕ น. ๕) การทดสอบเกณฑ์และตัวชี้วัดการจัดการป่าไม้บนพื้นที่สูงอย่างยั่งยืน โดย ดร.นรินทร์ จำวงษ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๑๕.๑๕ - ๑๕.๓๐ น. กลุ่มที่ ๒ : การพัฒนาชุมชนและทุนทางสังคมบนพื้นที่สูง

- ๖) การศึกษาการเปลี่ยนแปลงทางสังคมบนพื้นที่สูงเพื่อรองรับการพัฒนาชุมชนสู่นาคต โดย รศ.ดร.เกศสุดา สิทธิสันติกุล มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- ๑๕.๓๐ - ๑๕.๔๕ น. ๗) การวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพผู้นำชุมชนในพื้นที่โครงการหลวงเพื่อการพัฒนาพื้นที่สูงอย่างยั่งยืน โดย รศ.ดร.สุรพล เศรษฐบุตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ๑๕.๔๕ - ๑๖.๐๐ น. ๘) การศึกษาผลกระทบของสังคมสูงอายุและแนวทางส่งเสริมอาชีพบนพื้นที่สูง โดย ดร.จันทร์จิรา รุ่งเจริญ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

กลุ่มที่ ๓ : ระบบการผลิตและความมั่นคงทางอาหารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- ๑๖.๐๐ - ๑๖.๑๕ น. ๙) การวิจัยและพัฒนาชาอัสสัม พืชอัตลักษณ์พื้นที่สูงแบบครบวงจร โดย นางสาววรรณิกา ศรีลัย สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง
- ๑๖.๑๕ - ๑๖.๓๐ น. ๑๐) สถานการณ์และต้นแบบผลิตภัณฑ์จากเศษเหลือใช้ทางการเกษตรบนพื้นที่สูง โดย นางสาวจุไรรัตน์ ฝอยถาวร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

### ห้องจักรีดินนทร์ อาคารเรียนรู้อิโณลิมพระเกียรติ ๗๒ พรรษา

๑๗.๐๐ - ๑๗.๓๐ น. มอบรางวัลผลงานวิจัย และนักวิจัยดีเด่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

พิธีปิดการประชุม ณ ห้องจักรีดินนทร์ อาคารเรียนรู้อิโณลิมพระเกียรติ ๗๒ พรรษา  
โดย ศ.ดร.พงษ์ศักดิ์ อังกลสิทธิ์ ประธานคณะกรรมการวิจัย มูลนิธิโครงการหลวง



กลุ่มการนำเสนอ

โครงการวิจัย

- ๕) สถานการณ์การใช้สารเคมีทางการเกษตรในพืชเศรษฐกิจสำคัญบนพื้นที่สูง โดย นางสาวดารากร อัคราศรี สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง
- ๖) รูปแบบการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ในระบบเกษตรที่เหมาะสมกับบริบทพื้นที่สูง โดย นางสาวกมลทิพย์ เรารัตน์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง
- ๗) ประสิทธิภาพ ไตรโคอาร์ (*Trichoderma asperellum*) ในการควบคุมโรคใบจุด (leaf spot) ของมะเขือเทศที่มีสาเหตุจากเชื้อรา *Alternaria solani* อย่างยั่งยืนบนพื้นที่สูง โดย นางสาวกฤษณา สุเมธะ มุลนิธิโครงการหลวง
- ๘) การวิจัยและพัฒนาเครื่องคัดขนาดผลของมะเขือเทศเชอร์รี่สำหรับเกษตรกร โดย นายเผ่าไท ภาวะพิงค์ มุลนิธิโครงการหลวง
- ๙) การศึกษาการเพาะฟักและอนุบาลลูกปลาจากสองประชากรภายใต้ความหนาแน่นที่แตกต่างกัน เพื่อประเมินกำลังการผลิตสูงสุดในระบบน้ำหมุนเวียนต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ (IoT) โดย นายณรงค์ชัย สงวนศรี มุลนิธิโครงการหลวง
- ๑๐) การศึกษาการฟักและการอนุบาลลูกปลาไส้เดือนสเตรเจียนในระบบน้ำหมุนเวียนแบบกึ่งปิดด้วยระบบ IoT เพื่อเป็นต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ โดย นายสิทธิโชค เมืองภา มุลนิธิโครงการหลวง
- ๑๑) คุณค่าทางโภชนาของหนอนแมลงวันลายและการใช้ทดแทนปลาป่นในอาหารไก่ไข่ อินทรีย์ต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพไข่ โดย นางสาวณัฐกานต์ มณีทอง มุลนิธิโครงการหลวง
- ๑๒) การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกกัญชง เพื่อลดการปลดปล่อยและเพิ่มการกักเก็บคาร์บอน โดย นางสาวรัตญา ยานะพันธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

วิจัยด้านผลิตภัณฑ์แปรรูป

- ๑) การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ โดยใช้เทคโนโลยีการแปรรูปแบบไม่ใช้ความร้อน โดย ดร.เรวัตร์ พงษ์พิสุทธินันท์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ผู้แทนนำเสนอ)
- ๒) การพัฒนาส่วนผสมอาหารจากโปรตีนพืชที่มีโอเลโกเปปไทด์สูงในรูปแบบเนื้อหมูสับ เพื่อประยุกต์ใช้ในอาหารไทย โดย ดร.สุภกิจ ไชยพุดม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ผู้แทนนำเสนอ)
- ๓) การพัฒนาเมล็ดคีนัวโปรตีนสูงด้วยเทคโนโลยีแทรกซึมภายใต้สุญญากาศ โดย นางสาวจิรนนท์ โนวิชัย มุลนิธิโครงการหลวง (ผู้แทนนำเสนอ)
- ๔) การพัฒนาแป้งคีนัวดัดแปรเพื่อใช้เป็นส่วนผสมเชิงหน้าที่ในอุตสาหกรรมอาหาร : แนวโน้มสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์คีนัวบพอง โดย ดร.เฉลิมขวัญ สมใจ มุลนิธิโครงการหลวง

มิติสังคม

วิจัยด้านสังคมและชุมชน บนพื้นที่สูง

- ๑) การพัฒนาตัวชี้วัดและเกณฑ์มาตรฐานความยั่งยืนของชุมชนบนพื้นที่สูงตามแบบ Royal Project Model และ SDGs โดย ผศ.ดร.จิรวรรณ กิจชัยเจริญ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ผู้แทนนำเสนอ)
- ๒) ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินภาคเกษตรกรรมในพื้นที่โครงการหลวง โดย รศ.ดร.สยาม อรุณศรีมรกต มหาวิทยาลัยมหิดล

กลุ่มการนำเสนอ

โครงการวิจัย

- ๓) การศึกษารูปแบบการเรียนรู้แบบเชิงรุก ของผู้ประกอบการกลุ่มชาติพันธุ์กะเหรี่ยง  
กรณีศึกษาวิสาหกิจกลุ่มสตรีแม่ชาถ่า อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่  
โดย นางสาวณัฐภัทร สุวรรณโณ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง
- ๔) การศึกษาปัจจัยที่สัมพันธ์กับทักษะดิจิทัลของเกษตรกรบนพื้นที่สูง  
โดย นางสาวกชพร สุขจิตภิญโญ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

มิติสิ่งแวดล้อม

วิจัยด้านสิ่งแวดล้อม

- ๑) ข้อเสนอแนะการพัฒนากระบวนการบนเกษตรบนพื้นที่สูงตามแนวทางโครงการหลวง: กรณีศึกษา  
ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงน้ำรินและเลอตอ  
โดย นายกิตติศักดิ์ จินดาวงศ์ มูลนิธิโครงการหลวง
- ๒) การวิจัยเพิ่มศักยภาพด้านการใช้ประโยชน์จากทุนธรรมชาติตามภูมิสังคมประเภทป่าให้ยั่งยืน  
โดย ผศ.ไพโรจน์ วรพจน์พรชัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
- ๓) การศึกษาจัดการภูมิทัศน์เชิงพื้นที่และการใช้ประโยชน์ที่ดินต่อระบบนิเวศการผลิตข้าว  
บนพื้นที่สูง  
โดย ดร.จันทร์จิรา รุ่งเจริญ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

วิจัยความหลากหลาย  
ทางชีวภาพบนพื้นที่สูง

- ๔) เทคโนโลยีการเพาะเห็ดไมคอร์ไรซาร่วมกับการปลูกไม้ท้องถิ่นและพืชเศรษฐกิจ  
บนพื้นที่สูง  
โดย นางสาวศิริรัตน์นาพร หล้าบัววงศ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

การนำงานวิจัยไปใช้  
ประโยชน์

- ๕) กระบวนการขับเคลื่อนผลงานวิจัยหรือชุดองค์ความรู้จากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ให้เกิด  
ผลสัมฤทธิ์ที่เป็นรูปธรรม  
โดย นางสาวจิราวรรณ ปั่นใจ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

หมายเหตุ:

การนำเสนอผลงานวิจัย

- ภาคบรรยาย : นำเสนอ ๑๒ นาที และซักถาม ๓ นาที

- ภาคโปสเตอร์: นำเสนอและซักถาม ๑๓.๓๐ -๑๔.๐๐ น. โดยนำเสนอลำดับเลขที่ ๑๕ นาที และเลขคู่ ๑๕ นาที ตามลำดับ

