



จดหมายข่าวงานวิจัยและบริการวิชาการแม่โจ้

สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ฉบับที่ 21 ประจำเดือนสิงหาคม 2563

ผลิตภัณฑ์สารสกัดพลูคาว สำหรับรักษาแผลติดเชื้อในสุนัขและแมว

หัวหน้าโครงการ : ศศ.น.สพ.ดร.วศิน เจริญตันธนกุล
หน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์



พลูคาว

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Houttuynia Cordata Thunb*



สรรพคุณของพลูคาว

- ✓ ช่วยเสริมสร้างภูมิคุ้มกันให้กับร่างกาย
- ✓ มีฤทธิ์ต้านการอักเสบต่าง ๆ
- ✓ มีฤทธิ์ช่วยต่อต้านเชื้อรา เชื้อแบคทีเรีย เชื้อไวรัส
- ✓ รักษาโรคผิวหนัง ผื่นคัน
- ✓ รักษาบาดแผล แผลเปื่อย

สาเหตุของแผลติดเชื้อ

เกิดจากการมีบาดแผลอยู่ก่อน แล้วมีเชื้อแบคทีเรีย เข้าไปทำให้เกิดการอักเสบเป็นหนอง แผลติดเชื้อเกือบทั้งหมดมักเกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรีย



เจลรักษาแผลติดเชื้อเรื้อรังในสุนัข

- 🚫 ฤทธิ์ต้านเชื้อราและแบคทีเรีย
- 🚫 ฤทธิ์ต้านการอักเสบ
- 🚫 เพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาแผล
- 🚫 ไม่เป็นอันตรายต่อผิวหนัง

ปฏิทินกิจกรรมอบรม/เสวนา

งานประชุมวิชาการระดับชาติด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ : ศิลปศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ 1

วันที่ 4 กันยายน 2563 งานประชุมวิชาการระดับชาติด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ : ศิลปศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ 1 จัดโดย คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ห้องประชุมข้าวหอมมะลิ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

>> ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ : งานบริการวิชาการและวิจัย คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โทรศัพท์ : 0 5387 5200 ต่อ 173 โทรสาร : 0 5387 5208

บรรยายพิเศษ หัวข้อ "ชีวิตดี มีสุขในยุค DIGITAL DISRUPTION: มุมมองด้านสังคม วัฒนธรรม และสุขภาพ"

วันที่ 4 กันยายน 2563 บรรยายพิเศษ หัวข้อ "ชีวิตดี มีสุขในยุค Digital Disruption: มุมมองด้านสังคม วัฒนธรรม และสุขภาพ" วิทยากรบรรยายโดย ศาสตราจารย์ ดร.กนก วงษ์ตระหง่าน จัดขึ้นในงานประชุมวิชาการระดับชาติด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ : ศิลปศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ 1 ณ ห้องประชุมข้าวหอมมะลิ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

>> ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ : งานบริการวิชาการและวิจัย คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โทรศัพท์ : 0 5387 5200 ต่อ 173 โทรสาร : 0 5387 5208

สัมมนาเชิงปฏิบัติการ "การจัดการองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการหลักสูตรแบบแผนรายวิชา"

วันที่ 9 กันยายน 2563 เวลา 08.00 น. - 17.00 น. กิจกรรมอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "การจัดการองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการหลักสูตรแบบแผนรายวิชา" จัดโดยงานบริการการศึกษาและกิจการนักศึกษา คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ณ โรงแรมศิริพินา วิลล่า รีสอร์ท แอนด์ สปา เชียงใหม่

>> กำหนดการ : <https://bit.ly/31oA0wW>

01

02

03



การศึกษาและรวบรวมองค์ความรู้ด้านภูมิปัญญาดอกกล้วยไม้ที่ปรากฏในพิธีกรรมความเชื่อในวัฒนธรรมล้านนา

>> องค์ความรู้ด้านงานวิจัย / บริการวิชาการ

หัวหน้าโครงการ : อาจารย์ธัญญาปกรณ์ เครือระยา
สังกัด : คณะศิลปศาสตร์

บทคัดย่อ

การศึกษารวบรวมองค์ความรู้ด้านภูมิปัญญาดอกกล้วยไม้ (ดอกเอื้อง) ที่ปรากฏในพิธีกรรม ความเชื่อในวัฒนธรรมล้านนา เป็นงานวิจัยเชิงคุณภาพโดยการรวบรวมองค์ความรู้เกี่ยวกับดอกกล้วยไม้(ดอกเอื้อง) ที่ปรากฏในพิธีกรรมความเชื่อในวัฒนธรรมล้านนา ซึ่งสามารถนำองค์ความรู้ดังกล่าวไปพัฒนาในรูปแบบของมรดกทางวัฒนธรรมล้านนาในอนาคต โดยใช้วิธีการเขียนอธิบายความพรรณนาและบันทึกการถ่ายภาพ โดยใช้การวิจัยเชิงปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วมการลงพื้นที่ภาคสนาม เข้าไปคลุกคลีและมีปฏิสัมพันธ์กับชุมชนด้วยตนเองของนักวิจัย ซึ่งเป็นการวิจัยในลักษณะที่มุ่งสร้างความสำนึกและความตระหนักของคนในชุมชนให้มีส่วนร่วม



ผลการศึกษาพบว่าในวัฒนธรรมล้านนานั้น ดอกเอื้องถือเป็นดอกไม้ที่มีความสำคัญเป็นดอกไม้ที่แบ่งบานตามฤดูกาล ซึ่งดอกเอื้องบางชนิดสามารถใช้เป็นตัวกำหนดการจัดพิธีกรรมในล้านนาได้อีกด้วย เช่นพิธีกรรมพ่อนผีจะต้องอยู่ช่วงฤดูร้อน ในช่วงที่ดอกเอื้องกำลังแบ่งบานและก็ต้องใช้ดอกเอื้องฝักในพิธีกรรมนี้ด้วย หรือการทำเครื่องสักการะล้านนาในงานพิธีสำคัญๆ พิธีกรรมอบรมสมโภชจะนิยมทำเครื่องสักการะซึ่งหนึ่งในนั้นจะเป็นต้นฝักและใช้ขี้ฝักปั้นเป็นดอกเอื้องฝัก เป็นต้น

นอกจากนี้ในแต่ละพื้นที่ที่ศึกษา ยังมีอัตลักษณ์ในการใช้ดอกเอื้องที่ขึ้นในภูมิภาค ตามสภาพภูมิประเทศ ในแต่ละพื้นที่จะมีการใช้ดอกเอื้อง แต่ละชนิดแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับประเพณี พิธีกรรม จารีต โดยมีปัจจัยเป็นตัวกำหนดคือฤดูกาลและสภาพภูมิประเทศนั้นๆ เช่น อำเภอมะนังนิยมใช้เอื้องเงิน ในงานพิธีกรรมช่วงประเพณีปีใหม่เมือง อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอนนิยมใช้เอื้องแซะเพื่อพুষบูชา จังหวัดลำปาง จังหวัดลำพูน และจังหวัดเชียงใหม่ นิยมใช้ดอกเอื้องฝักในงานพิธีทั้งพุทธและผี ในช่วงระหว่างเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคมซึ่งทำให้เราเห็นว่าพิธีกรรมต่างๆ ในวัฒนธรรมล้านนานั้น ถ้ามองและศึกษาในเชิงลึก จะพบว่าดอกเอื้องล้านนามีบทบาทและมีความสำคัญที่มีความเกี่ยวเนื่องกับพิธีกรรมล้านนา





จดหมายข่าวงานวิจัยและบริการวิชาการแม่โจ้

สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ฉบับที่ 21 ประจำเดือนสิงหาคม 2563

การศึกษาและรวบรวมองค์ความรู้ด้านภูมิปัญญาดอกกล้วยไม้ที่ปรากฏในพิธีกรรมความเชื่อในวัฒนธรรมล้านนา

>> องค์ความรู้ด้านงานวิจัย /บริการวิชาการ

หัวหน้าโครงการ : อาจารย์ธัญญาปกรณ์ เครือระยา

สังกัด : คณะศิลปศาสตร์



ด้านงานศิลปกรรมที่รูปแบบของดอกเอื้องเข้าไปมีบทบาทที่กำหนดรูปแบบที่ทำให้ก่อเกิดงานศิลปะและศิลปกรรมในพุทธศาสนามากมายทั้งในส่วนของลวดลายช่อดอกเอื้องที่ปรากฏเป็นงานเทคนิคลายคำประดับบนงานพุทธศิลป์ต่างๆ เช่น ธรรมมาสน์ ทับธรรม เป็นต้น

นอกจากนี้ในส่วนของการหัตถกรรมที่รองรับกับนาฏกรรม ก็จะมีงานดอกไม้ไหว้ที่มาจากโลหะทองเหลือง ตัดประกอบเป็นช่อดอกเอื้องไว้ใช้งานแทนช่อดอกเอื้องสด และลวดลายผ้าทอของชาวไทวนในเขตอำเภอลอง จังหวัดแพร่และบ้านน้ำอ่าง จังหวัดอุดรธานี ที่มีลายผ้าทอชื่อลายคิ้วดอกเอื้อง โดยการสร้างสรรค์ลวดลายผ้าทอที่มีรูปแบบของดอกเอื้องเป็นต้นแบบ



ในส่วนของวรรณกรรมล้านนา ปรากฏในเทศน์มหาชาติภาคพายัพ ส่วนนสร้อยสังกร เป็นการเทศน์มหาชาติฉบับล้านนาที่มีความงามทางวรรณศิลป์ในวรรณกรรมล้านนา ที่กล่าวถึงดอกกล้วยไม้ในป่า เช่น กัณฑ์วรรณประเวศ กัณฑ์จุลพนและกัณฑ์มหาพน ที่พูดถึงในป่าว่ามีดอกเอื้องอะไรบ้างในระหว่างทาง ซึ่งนำไปสู่การตกแต่งซุ้มประตูป่าที่เต็มไปด้วยบรรดาดอกเอื้อง ในประเพณีตั้งธรรมหลวง และการวาดภาพรูปดอกเอื้องในตุ๊กตาธรรม ที่ใช้ประกอบการเทศน์ตั้งธรรมหลวงอีกด้วย

องค์ความรู้เหล่านี้ ถือได้ว่ามีความน่าสนใจในด้านของความหมาย บ่งบอกถึงที่มาของวัฒนธรรม ความสำคัญที่เกี่ยวข้องกับความเชื่อและรูปแบบที่ก่อให้เกิดงานศิลปกรรมประยุกต์ ศึกษาครั้งนี้ได้ทำการจัดเก็บรวบรวมองค์ความรู้ด้านความเชื่อและพิธีกรรมล้านนา โดยมีดอกกล้วยไม้หรือดอกเอื้องล้านนาเป็นสัญลักษณ์ที่สื่อความหมาย ซึ่งองค์ความรู้ดังกล่าวถือเป็นส่วนสำคัญที่ทำให้เราเข้าใจสังคมและวัฒนธรรมล้านนา ทั้งทางด้านงานศิลปกรรมประเพณี ความเชื่อ พิธีกรรม นาฏศิลป์ วรรณกรรมในพุทธศาสนา ด้านสังคมและวัฒนธรรม ซึ่งองค์ความรู้เหล่านี้ถือเป็นวัฒนธรรมในสังคมล้านนาและได้นำไปทำเป็นหนังสือดอก “เอื้องในพิธีกรรมวัฒนธรรมและความเชื่อล้านนา” ซึ่งเป็นการเผยแพร่องค์ความรู้ เพื่อที่จะสามารถนำไปพัฒนา และปรับใช้วิถีชีวิต วัฒนธรรมในอนาคตต่อไป





จดหมายข่าวงานวิจัยและบริการวิชาการแม่โจ้

สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ฉบับที่ 21 ประจำเดือนสิงหาคม 2563

>> ข่าวประชาสัมพันธ์

Frontier Research COVID-19 Fund (Social and Humanity)

บพค. เปิดรับข้อเสนอแผนงาน/โครงการ Frontier Research และการพัฒนาระบบการสร้างความสามารถเพื่อรองรับสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) (Social and Humanity) ภายใต้โปรแกรมที่ 17 การแก้ปัญหาวิกฤตของประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ช่วงเวลาเปิดรับข้อเสนอ : 24 สิงหาคม 2563 - 22 ตุลาคม 2563

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม : โทรศัพท์. 02-470-7961-63 E-mail. pmu.b@nxpo.or.th

หมายเหตุ : สถาบันต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการทำการรับรองข้อเสนอแผนงาน/โครงการวิจัย ภายในวันที่ 22 ตุลาคม 2563 เวลา 16.30 น.

ประกาศรับข้อเสนอแผนงาน / โครงการ

แผนงาน Frontier Research
และการพัฒนาระบบการสร้างความสามารถเพื่อรองรับ
สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)
(Social and Humanity)

ประจำปีงบประมาณ 2564

QR Code

ขอเชิญชวนนักวิจัยจัดส่งข้อเสนอการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร ขอเชิญชวนให้อาจารย์ นักวิจัย และผู้สนใจในส่วนงานของท่าน จัดทำข้อเสนอการวิจัยฉบับเต็ม (Full Proposal) ของชุดโครงการ โครงการย่อย หรือโครงการวิจัยของทุน แต่ละประเภทตามแบบฟอร์มและหลักเกณฑ์ เพื่อประกอบการขอรับการสนับสนุนงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ในกรอบทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund) ประเภท Basic Research Fund & Institutional Capacity Building Fund (Blue Sky) และกรอบทุนสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund) ซึ่งสอดคล้องกับ Platform/Program และตอบสนองเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Objectives and Key Results: OKR) ของประเทศ

โดยจัดส่งข้อเสนอการวิจัย จำนวน 2 ชุด พร้อมไฟล์ข้อมูล (Microsoft Word) จำนวน 1 แผ่น ไปยังกองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัย

หมายเหตุ : เปิดรับข้อเสนอตั้งแต่วันที่ - 15 กันยายน 2563

ขอเชิญชวนนักวิจัย

จัดส่งข้อเสนอการวิจัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (FUNDAMENTAL FUND)
ประเภท BASIC RESEARCH FUND & INSTITUTIONAL CAPACITY BUILDING FUND (BLUE SKY)
และทุนสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (STRATEGIC FUND)

เปิดรับข้อเสนอ 13 สิงหาคม 2563
ปิดรับข้อเสนอ 15 กันยายน 2563

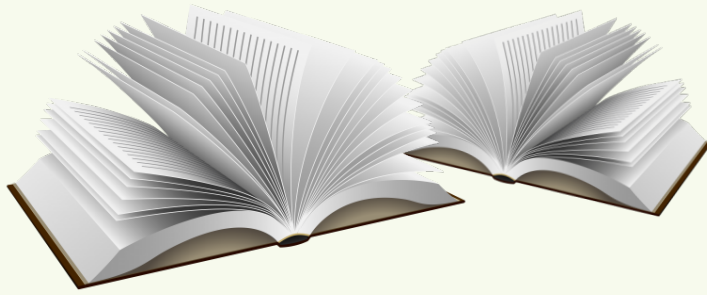
QR Code



จดหมายข่าวงานวิจัยและบริการวิชาการแม่โจ้

สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ฉบับที่ 21 ประจำเดือนสิงหาคม 2563

>> ข่าวประชาสัมพันธ์



รายชื่อหนังสือใหม่ห้องสมุดงานวิจัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ห้องสมุดงานวิจัย กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ให้บริการสำหรับ นักวิจัย อาจารย์ นักศึกษา บุคลากรทั้งภายในและภายนอก และบุคคลทั่วไปที่สนใจด้านงานวิจัยและบริการวิชาการ

รายงานผลการวิจัย / รายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์

1. “เส้นทางท่องเที่ยว”การพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์จังหวัดเชียงราย. ปานแพร เชาว์ประยูร. รายงานผลการวิจัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้. เลขเรียกหนังสือ 2563 /16.
‘Tea Tourism Route’ The Creative Tourism Developing in Chiang Rai Province.
Pamprae Chaoprayoon; Maejo University.
2. อุโมงค์น้ำแบบเปิดสำหรับการทดสอบทางด้านชลศาสตร์และพลังงานและสัมประสิทธิ์อัตราการไหลของน้ำผ่านฝายน้ำล้น. ธเนศ ไชยชนะ. รายงานผลการวิจัย.มหาวิทยาลัยแม่โจ้. เลขเรียกหนังสือ 2563 /17.
Open Flow Water Tunnel for Energy and Hydraulics Test and Discharge Coefficient of Weir.
Tanate Chaichana; Maejo University.
3. การศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้ขนไก่เพื่อเป็นสารตั้งต้นในการผลิตชีววัสดุ. ปานวาด ศิลปวัฒนา. รายงานผลการวิจัย. มหาวิทยาลัยแม่โจ้. เลขเรียกหนังสือ 2563 /18.
Study of Feather Keratins as a Possible precursor to Produce Building Block for Biomaterial.
Panwad Sillapawattana; Maejo University.
4. การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อวิเคราะห์ห่วงโซ่อุปทานการผลิตเห็ดเศรษฐกิจในเขตภาคเหนือตอนบน. วาสนา วิรุณรักษ์. รายงานผลการวิจัย.มหาวิทยาลัยแม่โจ้. เลขเรียกหนังสือ 2563 /19.
Application of Geographic information System for Analysis Supply Chain of Economic Mushroom Production on Northern Thailand.
Vassana viroonrat ; Maejo University.
5. ตัวแบบเชิงเส้นวางนัยทั่วไปสำหรับการติดตามระยะทางของจำนวนการเกิดอุบัติเหตุบนทางหลวงในพื้นที่ลาดชันแบบภูเขา. ทวีศักดิ์ จันทรงาม. รายงานผลการวิจัยมหาวิทยาลัยแม่โจ้. เลขเรียกหนังสือ 2563 /20.
Generalized Linear Models for longitudinal Study of Accident for Highways in Mountainous Areas.
Taweesak Channgam: Maejo University.