



อธิการบดี
รับที่ 4710 เวลา
วันที่ 8 พ.ย. 2565

กองแผนงาน ๑
มหาวิทยาลัยแม่โจ้
รับที่ 666
วันที่ 07 พ.ย. 2565

รองอธิการบดี
รับที่ 866 เวลา 19.10 น.
วันที่ 11 ต.ค. 2565

รองอธิการบดี
รับที่ 55 เวลา
วันที่ 8 พ.ย. 2565

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร ศูนย์ประสานงานโครงการ อพ.สธ.-มจ.

ที่ อว ๖๙.๑๙.๕/๒๙๐

วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติเบิกจ่ายเงินงบประมาณโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ผ่านหน่วยงานต้นสังกัด

เรียน อธิการบดี

กองแผนงาน 1
มหาวิทยาลัยแม่โจ้
รับที่ 699
วันที่ 17 ต.ค. 2565
เวลา 09.20

ตามที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (อพ.สธ. - มจ.) ได้รับการจัดสรรงบประมาณโครงการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จำนวน ๑ โครงการ (๓๑ โครงการย่อย) เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๙,๙๒๘,๙๐๐ บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนสองหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ผ่านโครงการต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ - เชียงใหม่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ เฉลิมพระเกียรติ และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และการเบิกจ่ายเงินงบประมาณที่มีประสิทธิภาพ โครงการ อพ.สธ. - มจ. จึงมีความประสงค์ที่จะขอเบิกจ่ายงบประมาณของแต่ละโครงการที่ได้รับการจัดสรรเบิกจ่ายผ่านหน่วยงานต้นสังกัดของผู้รับผิดชอบโครงการนั้น ๆ โดยมีคณะกรรมการดำเนินงานโครงการ อพ.สธ. - มจ. เป็นผู้ติดตามรายงานความก้าวหน้าและสรุปผลประจำไตรมาส เพื่อรายงานต่อกองแผนงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน อธิการบดี

ดร. จักรพงษ์ ชิมพัสสม
ร.รองอธิการบดี

ร.ก. อธิการบดี
10 พ.ย. 2565

เพื่อโปรดพิจารณา ตามที่ อพ.สธ.-มจ.

กรรมการและเลขานุการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

อันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (อพ.สธ. - มจ.)

อ้างตามมติที่ประชุม คณะกรรมการดำเนินงาน

อพ.สธ. แม่โจ้ และโครงการบริการวิชาการ

โครงการ/กิจกรรม ผ่านสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร

โครงการ จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา นายนันท

นันท ศึกษาศาสตร์ ๖ โครงการ อพ.สธ. - มจ.

นย สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร และ นายนันท

อพ.สธ. โครงการบริการวิชาการ / 11 กรกฎาคม ผ่าน สำนักวิจัย

และ สำนักวิจัย

(รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์)
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิน มะโนชัย)

รองอธิการบดี
11 ต.ค. 2565

7 พ.ย. 65
7 พ.ย. 65

ตารางสรุปผลโครงการ อพ.สร. - มจ. ประจำปีงบประมาณ 2566

ที่	กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	พื้นที่	ประมาณการงบ
1		การศึกษาวิธีการดูดซับกลิ่นหอมดอกกล้วยไม้ด้วยเซียร์บัตเตอร์และศึกษาวิธีการใช้ไลโปโซมบรรจุกลิ่นหอมจากกล้วยไม้ไทยพันธุ์แท้ เพื่อนำไปใช้เป็นวัตถุดิบทางอุตสาหกรรมสุขภาพ	อ.ดร.จุฑามาศ พิลาดิ	คณะผลิตฯ	188,000
2		การศึกษাপัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการสร้างเหง้าของกล้วยไม้พันธุ์คัมไพในสภาพปลอดเชื้อ	ผศ.ดร.ปวีณา ภูมิสุทธาผล	คณะวิทฯ	188,000
3		ชุดโครงการนวัตกรรมการผลิต การพัฒนาพันธุ์ และการแปรรูปขั้นสูงของกล้วยไม้สมุนไพรรชนิดเอื้องคำ	อ.ดร. ทิพย์สุดา ตั้งตระกูล	คณะวิทฯ	1,917,600
		1.การศึกษาคความหลากหลายทางพันธุกรรมของกล้วยไม้เอื้องคำเพื่อการปรับปรุงพันธุ์เชิงพาณิชย์	อ.รัฐพร จันทรเดช	คณะวิทฯ	
		2.การศึกษาผลของการให้แสง LED ต่อเจริญเติบโตของเอื้องคำที่เพาะเลี้ยงในระบบไบโอรีแอคเตอร์จมชั่วคราว และการวิเคราะห์สารพฤกษเคมี	ผศ.ดร.ปวีณา ภูมิสุทธาผล	คณะวิทฯ	
		3 การศึกษาปัจจัยที่เหมาะสมในการอนุบาลและการปลูกเลี้ยงกล้วยไม้เอื้องคำเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์	อ.จุฑามาศ พิลาดิ	คณะผลิตฯ	
		4 การศึกษาเปรียบเทียบสารสำคัญและฤทธิ์ทางชีวภาพของลำต้นกล้วยไม้สมุนไพรรชนิดเอื้องคำและเอื้องคำดาดำ	อ.ดร.ทิพปภา พิสิษฐ์กุล	คณะวิทฯ	
		5 กรรมวิธีการสกัดสารสำคัญจากดอกเอื้องคำ เพื่อใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง	นางสาวรุ่งทิพย์ กาวารี	คณะวิทฯ	
		6 การสกัดน้ำมันหอมระเหยจากดอกเอื้องคำ เพื่อเป็นส่วนผสมในเครื่องสำอางหรือผลิตภัณฑ์สปา	นางสาวรุ่งทิพย์ กาวารี	คณะวิทฯ	
		7 การพัฒนาตำรับเครื่องสำอางบำรุงผิวจากสารสกัดดอกเอื้องคำ	ผศ.ดร. นลิน วงศ์ขัตติยะ	คณะวิทฯ	
		8 การพัฒนาลำลูกกล้วยไม้เอื้องคำเป็นผลิตภัณฑ์ชาสมุนไพรร ที่มีสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ เพื่อช่วยรักษาการเกิดโรคเบาหวานและฟื้นฟูสุขภาพ	อ.ชมัยพร นิธิกาจณพานิช	คณะวิทฯ	
		9 การเพิ่มจำนวนชุดโครโมโซมเพื่อพัฒนาลักษณะทางสัณฐานวิทยาและปริมาณสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในกล้วยไม้สมุนไพรรเอื้องคำ	อ.ดร. ทิพย์สุดา ตั้งตระกูล	คณะวิทฯ	
4		การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อห่อมในสภาพปลอดเชื้อ	อ.ดร.อภิรดี เสี่ยงสืบชาติ	แม่โจ้-แพร่	188,000
5		โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมและการใช้ประโยชน์อย่างบูรณาการของห่อมและพืชให้สีครามของจังหวัดแพร่	รศ.ดร. ณัฐพร จันทรฉาย	แม่โจ้-แพร่	188,000
6		การศึกษาคคุณสมบัติทางชีวภาพและองค์ประกอบทางเคมีของห่อมเพื่อการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง	รศ.ดร. วีรนนท์ ไชยมนิ	แม่โจ้-แพร่	188,000

7		โครงการศึกษาเปรียบเทียบสารแทนนินที่พบในลำต้น ใบ และเปลือกของกล้วยหอมทองเพื่อการใช้ประโยชน์ในการบำบัดน้ำเสียจากเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	อ.ดร.พรพิมล พิมลรัตน์	แม่โจ้-ชุมพร	188,000
8		การใช้สารสกัดใบเสม็ดร่วมกับสารสกัดสมุนไพรไทยเพื่อใช้เป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์ครีมสมุนไพร	อ.พัชรินทร์ วิริยะสุขสวัสดิ์	แม่โจ้-ชุมพร	104,000
9		การใช้ประโยชน์สารสกัดจากต้นเสม็ดขาวเพื่อป้องกันโรคและแมลงในพืชสมุนไพร พืชทะเลลายใจ <i>Andrographis paniculata</i> (Burm.f.) Wall ex Nees.) และกระชายขาว <i>Boesenbergia rotunda</i> (L.) Mansf.	นายชัยวิชิต เพชรศิลา	แม่โจ้-ชุมพร	100,000
10		การสื่อความหมายชาเมี่ยงสู่นานาชาติเพื่อสร้างเส้นทางท่องเที่ยวเชิงเกษตร	อ.อลิษา อินจันทร์	แม่โจ้-แพร่	188,000
11		การสกัดและวิเคราะห์สารอีพิกัลโลคาเทชิน-3-แกลเลต (EGCG) ในชาเมี่ยง	อ.ดร.ธัญญรัตน์ เชื้อสะอาด	แม่โจ้-แพร่	188,000
12		การปลูกฟื้นฟูต้นน้ำน่านด้วยชาเมี่ยงและหยอดเชื้อเห็ดป่ากินได้	ผศ.ดร. ธนากร ลัทธิดีระสุว	แม่โจ้-แพร่	188,000
13		การอนุรักษ์ รวบรวม พัฒนาและใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืชในท้องถิ่น (มะเกี๋ยง)	นายกิตติพงษ์ วุฒินาถ	แม่โจ้-แพร่	188,000
14		การศึกษาพัฒนาสีย้อมผ้าธรรมชาติจากผลมะเกี๋ยงเพื่อต่อยอดและสร้างรายได้	ผศ.ดร.พิชญาวรร อายุมัน	แม่โจ้-แพร่	188,000
15		คืนเห็ดถอบสู่ป่า เพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากความหลากหลายของพันธุกรรมพืชท้องถิ่นอย่างยั่งยืน	ผศ.ดร.ตะวัน ฉัตรสูงเนิน	สำนักวิจัยฯ	188,000
16		การพัฒนาการเลี้ยงอันเชิงอนุรักษ์และเพื่อการค้าอย่างยั่งยืน นำสู่การเป็นแหล่งเรียนรู้แก่เยาวชนและประชาชน ผลงานการให้บริการวิชาการ	นายสมศักดิ์ กันถาด	แม่โจ้-แพร่	188,000
17		ธนาคารฝักรังงะเพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	ท.ธีรยัตริชจรรักษ์ พุพัฒน์ศิริ	แม่โจ้-ชุมพร	170,000
18		โครงการส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผักเชียงดาเพื่อเพิ่มมูลค่าเชิงพาณิชย์	อ.ดร. พัตรเพ็ญ เพ็ญจำรัส	แม่โจ้-แพร่	110,000
19		ชุดโครงการป่าเคี่ยมผืนสุดท้ายกับการอนุรักษ์ ขยายพันธุ์และใช้ประโยชน์จากต้นเคี่ยมอย่างยั่งยืน	อ.ปิยนุช จันทรมพร	แม่โจ้-ชุมพร	800,000
		1.ปลูก ปกป้อง รักษา ป่าเคี่ยมผืนสุดท้ายของคนอำเภอละแม จังหวัดชุมพร	อ.ประสาทรพร กออวยชัย	แม่โจ้-ชุมพร	
		2.มีสเตอร์การ์ดอาสาอนุรักษ์เคี่ยม	อ.ดร.มัลลิกา จินดาสิงห์	แม่โจ้-ชุมพร	
		3.การใช้สารสกัดจากเคี่ยมในการควบคุมโรคแอนแทรกคโนสในพริก	อ.ปิยนุช จันทรมพร	แม่โจ้-ชุมพร	
		4.สารสำคัญเคี่ยมสู่การใช้ประโยชน์	อ.ดร.สุทธิรักษ์ ผลเจริญ	แม่โจ้-ชุมพร	

		5.การผลิตสมุนไพรจากผงเปลือกมังคุดร่วมด้วยเคี่ยมและน้ำผึ้งชันโรงและออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อการตลาดในยุค new normal	อ.วิษุตา เอื้ออารี	แม่โจ้-ชุมพร	
20		การศึกษารูปแบบการใช้พืชพื้นถิ่น ในการออกแบบสวนบำบัดในพื้นที่โรงพยาบาล กรณีศึกษาโรงพยาบาลมะเร็งบ้าง ลำปาง จังหวัดลำปาง	อ.พรทิพย์ จันทรราช	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	188,000
21		โครงการการใช้ประโยชน์จากพืชท้องถิ่นสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างยั่งยืน	นายอดิศักดิ์ การพึ่งตน	สำนักวิจัยฯ	150,000
22		แนวทางการบริหารจัดการพิพิธภัณฑ์วัฒนธรรมการเกษตรมหาวิทยาลัยแม่โจ้เพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้ตลอดชีวิต	ผศ.พันธ์ศักดิ์ รักดี	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	180,000
23		โครงการศูนย์รวบรวม ศึกษาวิจัยและอนุรักษ์พืชท้องถิ่นที่มีคุณค่าทางสมุนไพรและอาหาร มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ผศ.ดร.เยาวนิตย์ ธาราฉาย	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	
		1.แหล่งรวบรวมอนุรักษ์และศึกษาวิจัยพืชสมุนไพรท้องถิ่นล้านนา	ผศ.ดร.เยาวนิตย์ ธาราฉาย	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	190,000
		2.การรวบรวมและศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของพริกพื้นเมือง	อ.สุเทพ วัชรเวชศฤงคาร	คณะผลิตฯ	185,000
		3.การรวบรวมและการแปรรูปโกฎิจุฬาลัมพา (<i>Artemisia annua</i> L.) อินทรี	นางสาววัชรินทร์ จันทวรรณ	สำนักวิจัยฯ	150,000
		4.การคัดเลือกพันธุ์และปรับปรุงพันธุ์พันธุ์มะนาวพื้นเมือง	นางสาวจันทร์เพ็ญ สระระ	สำนักวิจัยฯ	190,000
		5.โครงการศึกษาลักษณะทางพันธุกรรมและลักษณะทางกายภาพของฝักยาวพุ่มพันธุ์พื้นเมืองในจังหวัดเชียงใหม่ และแม่ฮ่องสอน	อ.แสงเดือน อินชนบท	คณะผลิตฯ	185,000
24		การจัดการความรู้และการพัฒนาพื้นที่แหล่งเรียนรู้ด้านคาร์บอนเครดิต	ผศ.ดร.ปฎิภาณ สุทธิกุลบุตร	คณะผลิตฯ	188,000
25		ศูนย์ประสานงานโครงการ อพ.สธ.-มจ. และแผนงานพิเศษด้านการบริหารจัดการ เพื่อสนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มจ.	สำนักวิจัยฯ	1,090,000
26		สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มจ.	คณะวิทย์ฯ	188,000
27		โครงการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น	ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มจ.	สำนักวิจัยฯ	188,000
28		โครงการ บริหารจัดการหน่วยประสานงาน อพ.สธ. มหาวิทยาลัยแม่โจ้ – ชุมพร	อ.ดร.บุญศิลป์ จิตตะประพันธ์	แม่โจ้-ชุมพร	188,000
29		โครงการ บริหารจัดการหน่วยประสานงาน อพ.สธ. มหาวิทยาลัยแม่โจ้ แพร่ – เฉลิมพระเกียรติ	รองผู้อำนวยการ สำนักวิจัยฯ(ผศ.ดร.ตะวัน นัตรสูงเนิน)	แม่โจ้-แพร่	188,000

30		โครงการเตรียมความพร้อมด้านการบริหารจัดการนิทรรศการพิพิธภัณฑ์นวัตกรรมการเกษตร	ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ-มจ	สำนักวิจัยฯ	447,300
31		การศึกษาและรวบรวมงานเซรามิกประดับสู่การสืบสานงานศิลปกรรมล้านนา	อ.ธำปกรณ์ เครือระยา	คณะศิลปศาสตร์	188,000
รวมทั้งสิ้น					9,728,900