



สื่อสารองค์กร
คณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วันที่ 24 เมษายน 2567

ประเด็นสื่อสาร

1. แนวปฏิบัติในการบริหารและจัดการเงินทุนวิจัยที่ได้รับจากแหล่ง
ทุนภายนอก
2. แนวปฏิบัติการบริหารงบประมาณโครงการวิจัย/บริการวิชาการ
3. ระบบฐานข้อมูลโครงการวิจัย





แนวปฏิบัติในการบริหารและ จัดการเงินทุนวิจัยที่ได้รับจาก แหล่งทุนภายนอก



ประเด็นที่ตรวจสอบภายใน
เข้าตรวจสอบ
โครงการวิจัย
และบริการวิชาการ

- สัญญา
- หนังสือมอบอำนาจ
- รายงานความก้าวหน้า/ฉบับสมบูรณ์โครงการ
- รายงานการเงิน
- **การโอนค่า overhead charge**
- หากมีการขอขยายระยะเวลา แสดงหนังสืออนุมัติ
การขยายเวลา
- หนังสืออนุมัติสิ้นสุดคก. หากไม่มีก็เป็นหลักฐานการ
โอนเงินงวดสุดท้าย

เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการบริหารและการจัดการเงินทุนวิจัย
ที่ได้รับจากแหล่งทุนภายนอก ฉบับที่ 2

ตามที่ ได้มีประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง แนวทางจัดการเงินทุนวิจัยที่ได้รับแหล่งทุนภายนอก ลงวันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2544 ในการบริหารและจัดการเงินทุนวิจัยที่ได้รับจากแหล่งทุนภายนอกให้ดำเนินทางเดียวกันทั้งมหาวิทยาลัย และสอดคล้องกับข้อความในข้อ 5.3 แห่งระบุดำเนินงานสนับสนุนงานวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2544 นั้น

เพื่อให้การบริหารและการจัดการเงินทุนวิจัยที่ได้รับเหมาะสมและชัดเจนยิ่งขึ้น จึงเห็นสมควรปรับปรุงแนวทางปฏิบัติในการจัดการเงินทุนที่ได้รับจากแหล่งทุนภายนอก ดังนี้

1. ให้ยกเลิก ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง แนวทางจัดการเงินทุนวิจัยที่ได้รับจากแหล่งทุนภายนอก ลงวันที่ 29 ตุลาคม

2. ให้กำหนดแนวทางปฏิบัติในการบริหารและการจัดการเงินทุนที่ได้รับจากแหล่งทุนภายนอก ดังนี้

- 2.1 เงินทุนวิจัย จัดเป็นเงินรายได้มหาวิทยาลัยประเภทหนึ่ง
- 2.2 แหล่งทุนภายนอก หมายถึง แหล่งทุนอื่น ๆ ที่ไม่ใช่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 2.3 ให้ส่วนราชการและหน่วยงาน ที่ได้รับเงินทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกทั้งที่ผ่านมหาวิทยาลัย และ ไม่ได้ผ่านมหาวิทยาลัย ถือปฏิบัติตามความในข้อ 5.3 แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยกองทุนสนับสนุนงานวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2544
- 2.4 ให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยที่ได้รับเงินทุนวิจัยผ่านส่วนราชการและหน่วยงาน หรือไม่ได้ผ่านส่วนราชการและหน่วยงาน ถือปฏิบัติตามความในข้อ 5.3 แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยกองทุนสนับสนุนงานวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2544
- 2.5 ให้กำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการปฏิบัติตามความในข้อ 5.3 แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยกองทุนสนับสนุนงานวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2544 ดังนี้
 - 2.5.1 โครงการวิจัยที่มีระยะเวลาดำเนินการก่อนวันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2544 ให้นำเวลาดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม ถึงวันสิ้นสุดโครงการ

2. ให้กำหนดแนวทางปฏิบัติในการบริหารและการจัดการเงินทุนวิจัยที่ได้รับจากแหล่งทุนภายนอก ดังนี้

- 2.1 เงินทุนวิจัย จัดเป็นเงินรายได้มหาวิทยาลัยประเภทหนึ่ง ตามระเบียบเงินรายได้
- 2.2 แหล่งทุนภายนอก หมายถึง แหล่งทุนอื่น ๆ ที่ไม่ใช่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 2.3 ให้ส่วนราชการและหน่วยงาน ที่ได้รับเงินทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกทั้งที่ผ่านมหาวิทยาลัย และ ไม่ได้ผ่านมหาวิทยาลัย ถือปฏิบัติตามความในข้อ 5.3 แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยกองทุนสนับสนุนงานวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2544
- 2.4 ให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยที่ได้รับเงินทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก ทั้งที่ผ่านส่วนราชการและหน่วยงาน หรือไม่ได้ผ่านส่วนราชการและหน่วยงาน ถือปฏิบัติตามความในข้อ 5.3 แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยกองทุนสนับสนุนงานวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2544
- 2.5 ให้กำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการปฏิบัติตามความในข้อ 5.3 แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยกองทุนสนับสนุนงานวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2544 ดังนี้
 - 2.5.1 โครงการวิจัยที่มีระยะเวลาดำเนินการก่อนวันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2544 ให้นำเวลาดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2544 เป็นต้นไป ถึงวันสิ้นสุดโครงการ

ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการบริหารและการจัดการเงินอุดหนุนวิจัย
ที่ได้รับจากแหล่งทุนภายนอก ฉบับที่ 2

- 2.5.2 เงินร้อยละ 3 ของงบวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกทั้ง โครงการ ไม่นับรวม
ค่าครุภัณฑ์โครงการ (ถ้ามี)
- 2.5.3 กรณีงบประมาณของโครงการระบุค่า Overhead (ค่าบริหาร โครงการ)
จำนวนร้อยละ 10 ไว้แล้ว ให้จ่ายเงินร้อยละ 30 ของค่า Overhead
(ค่าบริหาร โครงการ) เข้ากองทุนสนับสนุนงานวิจัยฯ
- 2.5.4 กรณีงบประมาณของโครงการ ไม่มีค่า Overhead (ค่าบริหาร โครงการ)
แต่มีค่าตอบแทนคณะผู้บริหาร โครงการ และ/หรือ ค่าตอบแทนคณะ
ผู้วิจัย ซึ่งเป็นข้าราชการหรือพนักงานมหาวิทยาลัย ให้จ่ายเงินร้อยละ 3
ของค่าตอบแทนนั้น เข้ากองทุนสนับสนุนงานวิจัยฯ
- 2.5.5 กรณีข้าราชการหรือพนักงานมหาวิทยาลัยไปปฏิบัติงานวิจัยหรือเป็น
ที่ปรึกษาและได้รับค่าตอบแทน ให้จ่ายเงินร้อยละ 3 ของค่าตอบแทน
นั้น เข้ากองทุนสนับสนุนงานวิจัยฯ
- 2.5.6 กรณีงบประมาณของโครงการไม่เป็นไปตามข้อ 2.5.3 ข้อ 2.5.4 หรือ
ข้อ 2.5.5 ให้ทำความตกลงกับมหาวิทยาลัย เป็นกรณีไป

2.6 หากแหล่งทุนภายนอกใดมีเงื่อนไขพิเศษที่ไม่สามารถปฏิบัติตามความใน
ข้อ 5.3 แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยกองทุนสนับสนุนงานวิจัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2544 ได้ ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนด ระเบียบ
หรือประกาศอื่นใดที่เกี่ยวข้องของแหล่งทุนภายนอกนั้น ๆ หรือทำความตกลง
กับมหาวิทยาลัยเป็นกรณีไป

2.7 ให้ผู้รับทุนวิจัย มีหน้าที่จัดทำรายงานผลการวิจัยและรายงานสรุปค่าใช้จ่าย
เสนอต่อส่วนราชการและหน่วยงานต้นสังกัด และ/หรือมหาวิทยาลัย ตาม
กำหนดเวลาและเงื่อนไขที่แหล่งทุนภายนอกกำหนด

2.8 ผู้รับทุนวิจัยที่หลีกเลี่ยงไม่ปฏิบัติตามประกาศฉบับนี้ ถือว่าเป็นการกระทำผิด
ทางวินัย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงประกาศมาเพื่อทราบทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2545



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิพนธ์ ตูวานนท์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประกาศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เรื่อง การบริหารและจัดการงานวิจัยของคณะเกษตรศาสตร์

เนื่องด้วย งานด้านการวิจัยของคณะเกษตรศาสตร์ เป็นภาระงานหลักที่ควบคู่ไปกับการเรียน การสอน บริการชุมชน และเป็นที่ยึดมั่นว่าผลจากกิจกรรมการทำงานวิจัย จะช่วยพัฒนาการของบัณฑิตให้เป็นผู้คิดเป็น และให้ทางเลือกแก่สังคมด้านวิชาการเกษตรศาสตร์ เพื่อให้การบริหารและจัดการงานวิจัยบรรลุตามวัตถุประสงค์ข้างต้น และสอดคล้องกับระเบียบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการบริหารและจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2530 ที่ประชุมกรรมการประจำคณะเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 8/2544 เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม พ.ศ. 2544 เห็นชอบให้คณะเกษตรศาสตร์ กำหนดหลักเกณฑ์การบริหารและจัดการงานวิจัยของคณะเกษตรศาสตร์ ดังนี้

ข้อความทั่วไป

1. งานวิจัย หมายถึง กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา ค้นคว้าวิจัย สิ่งประดิษฐ์ การทดลอง การวิเคราะห์ข้อมูล โดยมีบุคลากรของคณะเกษตรศาสตร์เป็นผู้ปฏิบัติงาน หรือเป็นการร่วมมือกันระหว่างบุคลากรของคณะเกษตรศาสตร์กับหน่วยงานหรือบุคลากรภายนอกคณะเกษตรศาสตร์
2. ทุนวิจัยในงบประมาณแผ่นดิน หมายถึง ทุนวิจัยจากงบประมาณแผ่นดินของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และงบประมาณแผ่นดินของส่วนราชการอื่น ๆ
3. ทุนวิจัยนอกงบประมาณแผ่นดิน หมายถึง ทุนวิจัยอื่น ๆ ที่นอกเหนือจากทุนวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน และทุนวิจัยจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
4. เงินเพิ่มพิเศษ (Overhead charge) หมายถึง เงินที่โครงการวิจัยตั้งไว้เพื่อจัดสรรสนับสนุนกิจกรรมทางวิชาการและการส่งเสริมงานพัฒนางานวิจัยของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะเกษตรศาสตร์ และภาควิชาที่ผู้วิจัยนั้น ๆ เกี่ยวข้อง

การเสนอโครงการวิจัย

5. คณะเกษตรศาสตร์ และภาควิชาที่มีภาระหน้าที่ที่จะส่งเสริม สนับสนุน ให้โครงการวิจัยจากอาจารย์และข้าราชการของคณะเกษตรศาสตร์มีคุณภาพและปริมาณที่เป็นที่ยอมรับจากแหล่งทุนวิจัยนั้น ๆ
6. โครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกให้กำหนดเงินเพิ่มพิเศษไว้ในงบประมาณโครงการวิจัยในอัตราไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10 และ/หรือในอัตราสูงสุดที่แหล่งทุนกำหนด ทั้งนี้ไม่รวมค่าครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง
7. ในส่วนที่เป็นงบลงทุนที่หมายถึง หมวดค่าครุภัณฑ์ และค่าที่ดิน สิ่งก่อสร้าง (ถ้ามี) จะตกเป็นผลประโยชน์ของคณะเกษตรศาสตร์ทั้งสิ้น เมื่อเสร็จสิ้นโครงการ

การจัดสรรเงินเพิ่มพิเศษ

8. คณะเกษตรศาสตร์จะจัดสรรเงินเพิ่มพิเศษจากโครงการวิจัย หลังจากได้หักเงินสมทบกองทุนสนับสนุนงานวิจัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตามข้อ 5.3 ของระเบียบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยกองทุนสนับสนุนงานวิจัยฯ พ.ศ. 2544 เพื่อสนับสนุนงานวิจัยและบริการวิจัยแก่นักศึกษา อาจารย์ และข้าราชการของคณะเกษตรศาสตร์

9. เงินเพิ่มพิเศษจากโครงการวิจัยถือเป็นรายได้ของคณะเกษตรศาสตร์ ภาควิชาหรือหน่วยงานที่จะนำไปจัดสรรสำหรับค่าสาธารณูปโภค รวมถึงกิจกรรมเสริมสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการ การพัฒนาบุคลากร เป็นเงินทุนวิจัยสำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่ หรือโครงการวิจัยเร่งด่วนต่าง ๆ

ครุภัณฑ์โครงการวิจัย

10. ครุภัณฑ์ที่จัดหามาในโครงการวิจัย และไม่มีเงื่อนไขที่จะต้องนำส่งคืนเจ้าของทุน ให้อยู่ในความดูแลของหน่วยวิจัยหรือภาควิชาที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ หัวหน้าโครงการจะต้องแจ้งรายการครุภัณฑ์ที่ได้รับจากโครงการทั้งหมดให้ภาควิชาและคณะฯ ทราบหลังจากได้รับมอบแล้ว และมอบให้คณะฯ หลังจากสิ้นสุดโครงการแล้ว ภายใน 90 วัน

เงื่อนไขพิเศษ

11. เงื่อนไขใด ๆ ที่นอกเหนือจากประกาศข้างต้น ให้เสนอต่อคณบดีเพื่อพิจารณาเป็นราย ๆ ไป
12. ประกาศนี้ให้ใช้กับโครงการที่เสนอต่อคณะฯ ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2544


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิพนธ์ ดูวานนท์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การจัดสรรเงินเพิ่มพิเศษ

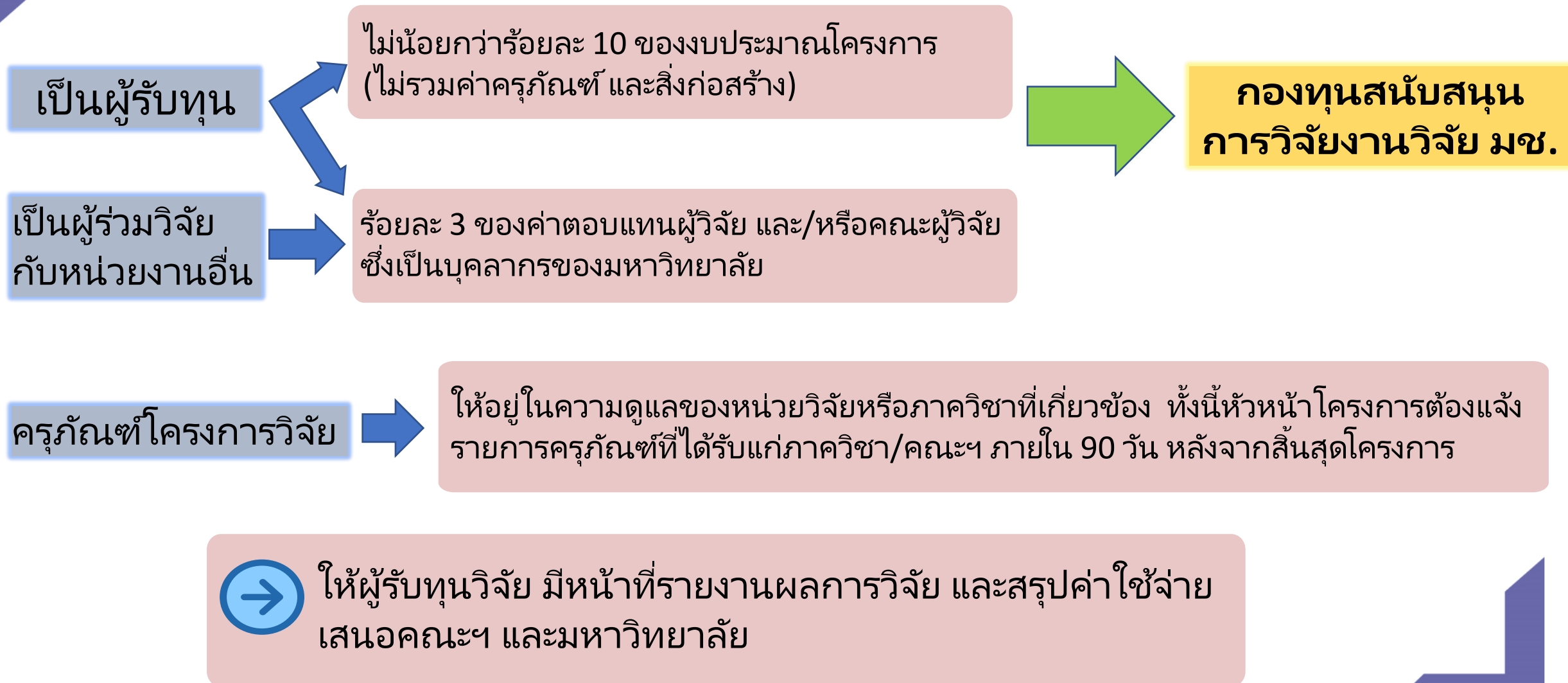
8. คณะเกษตรศาสตร์จะจัดสรรเงินเพิ่มพิเศษจากโครงการวิจัย หลังจากได้หักเงินสมทบกองทุนสนับสนุนงานวิจัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตามข้อ 5.3 ของระเบียบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยกองทุนสนับสนุนงานวิจัยฯ พ.ศ. 2544 เพื่อสนับสนุนงานวิจัยและบริการวิจัยแก่นักศึกษา อาจารย์ และข้าราชการของคณะเกษตรศาสตร์

9. เงินเพิ่มพิเศษจากโครงการวิจัยถือเป็นรายได้ของคณะเกษตรศาสตร์ ภาควิชาหรือหน่วยงานที่จะนำไปจัดสรรสำหรับค่าสาธารณูปโภค รวมถึงกิจกรรมเสริมสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการ การพัฒนาบุคลากร เป็นเงินทุนวิจัยสำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่ หรือโครงการวิจัยเร่งด่วนต่าง ๆ

ครุภัณฑ์โครงการวิจัย

10. ครุภัณฑ์ที่จัดหามาในโครงการวิจัย และไม่มีเงื่อนไขที่จะต้องนำส่งคืนเจ้าของทุน ให้อยู่ในความดูแลของหน่วยวิจัยหรือภาควิชาที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ หัวหน้าโครงการจะต้องแจ้งรายการครุภัณฑ์ที่ได้รับจากโครงการทั้งหมดให้ภาควิชาและคณะฯ ทราบหลังจากได้รับมอบแล้ว และมอบให้คณะฯ หลังจากสิ้นสุดโครงการแล้ว ภายใน 90 วัน

แนวปฏิบัติในการบริหารและจัดการเงินทุนวิจัยที่ได้รับจากแหล่งทุนภายนอก ปี 2544 และ 2545



หนังสือรับรองการปฏิบัติงานของหัวหน้าโครงการต่อมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในการเสนอโครงการ
สัญญาจ้าง สัญญารับทุน หรือหนังสือมอบอำนาจ สำหรับโครงการวิจัย/การให้บริการวิชาการ/การจ้างที่ปรึกษา



ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจะปฏิบัติงานตามโครงการดังกล่าวให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับของทางราชการ และให้เป็นไปตามข้อเสนอโครงการ สัญญาจ้าง หรือสัญญารับทุน ทุกประการ โดยเฉพาะเรื่องต่อไปนี้

1. ดำเนินการวิจัยและบริการวิชาการเพื่อให้ได้ผลการวิจัยตามกรอบเวลาและงบประมาณ
2. การนำเงินสมทบกองทุนสนับสนุนงานวิจัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตามระเบียบมหาวิทยาลัย

ว่าด้วยกองทุนสนับสนุนงานวิจัย พ.ศ. 2544 ข้อ 5.3 ข้อใดข้อหนึ่งหรือหลายข้อ ดังนี้

- 2.1 ร้อยละ 3 ของงบประมาณโครงการ (ไม่รวมครุภัณฑ์) (3% xบาท
- 2.2 ร้อยละ 30 ของค่าบริหารโครงการให้มหาวิทยาลัย (30% x บาท) เป็น ร้อยละ 40 ของค่าบริหารโครงการให้คณะเกษตรศาสตร์ (40% x บาท) เป็น ร้อยละ 30 ของค่าบริหารโครงการให้ภาควิชาพืชศาสตร์ฯ (30% x... ..บาท) เป็น

ในกรณีไม่มีข้อ 2.1 หรือ 2.2

- 2.3 ร้อยละ 3 ของค่าตอบแทนนักวิจัย มช. (3% xบาท
- 2.4 ร้อยละ 2.5 ของค่าเสริมสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการให้แก่สถาบัน (เงินงวดพิเศษ) ตามประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่องแนวทางปฏิบัติในการบริหารเงินทุนวิจัยจาก พ.ศ. 2544

2.5 ขอทำความตกลงกับมหาวิทยาลัยในการนำเงินสมทบเข้ากองทุนฯ ดังนี้

2.6 ไม่สามารถสมทบเข้ากองทุนฯ

- เนื่องจากผู้สนับสนุนทุนวิจัยมีระเบียบและขอยกเว้น (ให้แนบหนังสือยืนยันจากแหล่งทุนด้วย) file แนบ ตามสัญญาข้อ
- อื่นๆ ...หน่วยงานต้นสังกัดจะไม่หักเงินทุนเป็นค่าใช้จ่ายทางอ้อม (indirect or overhead cost) ใด ๆ ทั้งสิ้น.....

2.7 ร้อยละ 10 ของงบประมาณทั้งโครงการ (10% x บาท) เป็นเงิน

ตามระเบียบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการให้บริการและการจัดเก็บค่าบริการทางวิชาการ พ.ศ.2557 ลงวันที่ 27 กันยายน 2557

2.8 หัวหน้าโครงการฯ ยินดีนำเงินสมทบเข้ากองทุนดังกล่าวดังนี้

- จ่ายทั้งหมดในงวดที่.....
- หรือแบ่งจ่ายเป็น..... ง

3. กรณีการภาษีที่เกี่ยวข้อง หากมีภาระที่ต้องเสียภาษีที่เกี่ยวข้องทุกประเภทตามประมวลรัษฎากร ข้าพเจ้ารับทราบตามกฎหมาย

4. ข้าพเจ้าขอรับรองว่า โครงการวิจัยนี้ (ให้ใส่เครื่องหมาย ✓)

- ไม่ได้คัดลอกผลงานของผู้อื่น (Plagiarism)
- ไม่ได้คัดลอกผลงานของตนเอง (Self-plagiarism)
- ไม่ได้จ้าง วาน ใช้ให้ผู้อื่นทำผลงานทางวิชาการ (บทลงโทษ จำคุก 3 ปี ปรับ 6 หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ ตามพรบ. การอุดมศึกษา พ.ศ.2562 หมวด 9 ส่วนที่ 2 มาตรา 77)

5. หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามหนังสือรับรองการปฏิบัติงานนี้ ข้าพเจ้ายอมรับผิดตามกฎหมายและวินัยทุกประการ

2. การนำเงินสมทบกองทุนสนับสนุนงานวิจัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตามระเบียบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยกองทุนสนับสนุนงานวิจัย พ.ศ. 2544 ข้อ 5.3 ข้อใดข้อหนึ่งหรือหลายข้อ ดังนี้ (ให้ใส่เครื่องหมาย ✓)

- 2.1 ร้อยละ 3 ของงบประมาณโครงการ (ไม่รวมครุภัณฑ์) (3% xบาท) เป็นเงิน.....บาท
- 2.2 ร้อยละ 30 ของค่าบริหารโครงการให้มหาวิทยาลัย (30% x บาท) เป็นเงิน.....บาท ร้อยละ 40 ของค่าบริหารโครงการให้คณะเกษตรศาสตร์ (40% x บาท) เป็นเงิน.....บาท ร้อยละ 30 ของค่าบริหารโครงการให้ภาควิชาพืชศาสตร์ฯ (30% x... ..บาท) เป็นเงิน.....บาท

ในกรณีไม่มีข้อ 2.1 หรือ 2.2

- 2.3 ร้อยละ 3 ของค่าตอบแทนนักวิจัย มช. (3% xบาท) เป็นเงิน.....บาท
- 2.4 ร้อยละ 2.5 ของค่าเสริมสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการให้แก่สถาบัน (เงินงวดพิเศษ ก) เป็นเงิน.....บาท

ตามประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่องแนวทางปฏิบัติในการบริหารเงินทุนวิจัยจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) พ.ศ. 2544

2.5 ขอทำความตกลงกับมหาวิทยาลัยในการนำเงินสมทบเข้ากองทุนฯ ดังนี้

2.6 ไม่สามารถสมทบเข้ากองทุนฯ

- เนื่องจากผู้สนับสนุนทุนวิจัยมีระเบียบและขอยกเว้น (ให้แนบหนังสือยืนยันจากแหล่งทุนด้วย) file แนบ ตามสัญญาข้อ
- อื่นๆ ...หน่วยงานต้นสังกัดจะไม่หักเงินทุนเป็นค่าใช้จ่ายทางอ้อม (indirect or overhead cost) ใด ๆ ทั้งสิ้น.....

2.7 ร้อยละ 10 ของงบประมาณทั้งโครงการ (10% x บาท) เป็นเงิน

ตามระเบียบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการให้บริการและการจัดเก็บค่าบริการทางวิชาการ พ.ศ.2557 ลงวันที่ 27 กันยายน 2557



หนังสือรับทราบแนวปฏิบัติการบริหารงบประมาณโครงการวิจัย/โครงการบริการวิชาการ

ข้าพเจ้า.....ตำแหน่ง
สังกัด.....
หัวหน้าโครงการ เรื่อง.....
แหล่งทุน.....
งบประมาณโครงการ..... ระยะเวลาดำเนินงาน.....
รหัสโครงการที่กรอกข้อมูลลงฐานข้อมูลงานวิจัย CMUMIS เลขที่.....

ข้าพเจ้าได้รับงบประมาณจากแหล่งทุนดังกล่าว ให้ดำเนินงานโครงการวิจัย/โครงการบริการวิชาการ ตามรายละเอียดข้างต้น ดังนั้นข้าพเจ้ารับทราบและจะดำเนินการบริหารงบประมาณโครงการฯ ดังต่อไปนี้

- 1. โครงการวิจัย ปฏิบัติตามระเบียบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุเพื่อการวิจัยและพัฒนาของนักวิจัย พ.ศ. 2562
2. โครงการบริการวิชาการ ปฏิบัติตามระเบียบพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560
3. ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ที่เกี่ยวข้องด้านงบประมาณของแหล่งทุน
4. หัวหน้าโครงการ ต้องมี ผู้ประสานงานด้านเอกสารการเบิกจ่ายตามระเบียบฯ กับเจ้าหน้าที่ของคณะฯ เพื่อดำเนินการจัดทำเอกสารที่ถูกต้อง
5. หัวหน้าโครงการต้องนำส่ง เอกสารทางการเงินของโครงการวิจัยทุกฉบับ เก็บรักษา (อย่างน้อย 10 ปี) ไว้ที่คณะฯ** เพื่อรอการตรวจสอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ซึ่งเอกสารการเบิกจ่ายต้องถูกต้องตามระเบียบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่กำหนดไว้

แนวปฏิบัติในการบริหารและจัดการเงินทุนวิจัยที่ได้รับจากแหล่งทุนภายนอก ปี 2544 และ 2545

(ลงนาม)

(.....)

วันที่



แนวปฏิบัติการบริหาร งบประมาณโครงการวิจัย/ บริการวิชาการ

เพื่อเตรียมสำหรับการตรวจสอบโครงการวิจัยและบริการวิชาการ

- รายงานความก้าวหน้าและรายงานฉบับสมบูรณ์ตามกำหนดของแหล่งทุน
- การรายงานผลการดำเนินงาน ตามการรับมอบอำนาจจากมหาวิทยาลัย ซึ่งจะติดตามทุก 6 เดือน ณ สิ้นมีนาคม และกันยายน เพื่องานวิจัยจะปรับสถานะโครงการในระบบ CMU MIS ต่อไป

* ตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานการตรวจสอบภายใน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การ Update ข้อมูลใน CMU MIS

ด้านงานวิจัยและบริการวิชาการ เช่น

- การได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก
- การขยายเวลาการรับทุน
- กรณีเป็นผู้ร่วมวิจัย (หัวหน้าโครงการสังกัดหน่วยงานอื่น)
- ทุนที่นักศึกษาได้รับ เช่น บัณฑิต สวก / บัณฑิต วช / พวอ / คปก

โปรดแจ้งงานบริหารงานวิจัยฯ เพื่อดำเนินการให้

*ตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานการตรวจสอบภายใน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



การกรอบข้อมูล
ในระบบ Agri-MIS
ระบบฐานข้อมูลโครงการวิจัย
และบริการวิชาการ
ระบบฐานข้อมูลการตีพิมพ์



QS World University Ranking by Subject 2023

Agriculture & Forestry



อันดับ **2** ของประเทศ

อันดับ **151-200 ของโลก



วิสัยทัศน์

Smart Agriculture towards
Sustainable Development

ผู้นำทางวิชาการด้านเกษตรอัจฉริยะ
เพื่อสร้างและถ่ายทอดนวัตกรรมการเกษตร
มุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

ค่านิยม

AGGIE TEAM

- Attitude Technology
- Great heart Environmental integrity
- Gratitude Accountability
- Integrity Multidisciplinary
- Excellence

วัฒนธรรมองค์กร

เอื้อเฟื้อ เพื่อแม่ สามัคคี มีคุณธรรม



mis.agri.cmu.ac.th/mis/User/dashboard

AGRI CMU University of Excellence
Faculty of Agriculture, Chiang Mai University
Where Nature Nurture
Beneficial Intelligence

แจ้งเตือน Logout

ระบบบริหารงานทั่วไป ระบบด้านการเงิน ระบบด้านยุทธศาสตร์และแผน ระบบสารสนเทศทั่วไป ระบบด้านการศึกษา Download ระบบด้านงานวิจัย

Application List

- ที่อยู่
- การศึกษา
- ตำแหน่งทางบริหาร
- ประวัติการทำงาน
- เครื่องราชอิสริยาภรณ์
- ประวัติการลาศึกษา
- ความเชี่ยวชาญ
- งานสอน
- การลา
- Scopus & Google Scholar link
- เปลี่ยนรหัสผ่าน
- Logout

Time Attendance ระบบลงเวลาปฏิบัติงาน

Vehicle Reservation ระบบจองยานพาหนะ

Room Reservation ระบบจองห้อง คณะเกษตรศาสตร์

Machinery Service System ระบบการขอใช้บริการเครื่องมือการเกษตร

Repair Service ระบบแจ้งซ่อม

Command Online ระบบจัดเก็บคำสั่งอิเล็กทรอนิกส์

Online Document Numbering System ระบบออกเลขหนังสือออนไลน์

Online Official Leave System ระบบเดินทางไปราชการ

Announce Online ระบบออกประกาศออนไลน์

mis.agri.cmu.ac.th/mis/User/dashboard

AGRI CMU University of Excellence
Faculty of Agriculture, Chiang Mai University

แจ้งเตือน Logout

★ ระบบบริหารงานทั่วไป 📺 ระบบด้านการเงิน 📄 ระบบด้านยุทธศาสตร์และแผน 📧 ระบบสารสนเทศทั่วไป 🏛️ ระบบด้านการศึกษา 📁 Download 👤 ระบบบุคลากร 🔍 ระบบงานวิจัย

📢 ระบบฐานข้อมูลโครงการวิจัย

📁 ฐานข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิชาการ
ระบบฐานข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิชาการ

Application List

- ที่อยู่
- การศึกษา
- ตำแหน่งทางบริหาร
- ประวัติการทำงาน
- เครื่องราชอิสริยาภรณ์
- ประวัติการลาศึกษา
- ความเชี่ยวชาญ
- งานสอน
- การลา
- Scopus & Google Scholar link
- เปลี่ยนรหัสผ่าน
- Logout


mis.agri.cmu.ac.th/mis/ResearchProject

AGRI CMU University of Excellence
Faculty of Agriculture, Chiang Mai University
Where Nature Nurture
Beautiful Intelligence


Logout

Dashboard Faculty of Agriculture, Chiang Mai University


โครงการทั้งหมด




อยู่ระหว่างดำเนินการ




เสร็จสิ้นกระบวนการ



โครงการส่งกลับคืน



ผู้บริหาร
เอกสารเข้า



ทุนที่เปิดรับ

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประกาศเปิดรับรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม โครงการ e-ASIA Joint Research Program (FY2025) ด้านเกษตร (อาหาร) ในประเด็นเรื่อง "การผลิตอาหารที่เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ" ประจำปี 2568. 📅 10 ม.ค. 2567 | 👁 : 27

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประกาศเปิดรับรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม โครงการร่วมทุนเพื่อการวิจัยและการพัฒนานวัตกรรมร่วมกันระหว่างประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และประเทศในภูมิภาคยุโรป ครั้งที่ 8" (Southeast Asia-Europe Joint Funding Scheme on Research and Innovation; JFS) ประจำปี 2568. 📅 10 ม.ค. 2567 | 👁 : 27

ทุนอุดหนุนการวิจัยสถาบัน คณะเกษตรศาสตร์ มช. ประจำปีงบประมาณ 2567 (หมดเขต 14 ก.พ 67). 📅 3 ม.ค. 2567 | 👁 : 167

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประกาศรับข้อเสนอโครงการต้นแบบนักประดิษฐ์ไทย นักประดิษฐ์โลก ประจำปีงบประมาณ 2567 (หมดเขต 28 ธ.ค. 66). 📅 19 ธ.ค. 2566 | 👁 : 43

ทุนวิจัยริเริ่มแบบมุ่งเป้าเชิงพื้นที่ ประเภททุนพัฒนาสถานีวิจัย คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2567 (ถึงวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2567). 📅 15 ธ.ค. 2566 | 👁 : 57

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประกาศเปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2567 ทุนวิจัยและนวัตกรรมภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการระหว่างไทย-เกาหลี (NRCT-NRF). 📅 8 ธ.ค. 2566 | 👁 : 87

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประกาศเปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.) ปริญญาโท และปริญญาเอก ประจำปี 2567. 📅 7 ธ.ค. 2566 | 👁 : 109

ทุนสนับสนุนการพัฒนาบทความภาษาอังกฤษเพื่อตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 📅 10 พ.ย. 2566 | 👁 : 323

[View all](#)

Revenue Sources

Direct Social Referral

รศ.ดร.ต่อนภา พุสดี

Menu

ส่งเอกสารโครงการ

ติดตามสถานะ

เอกสารเข้า

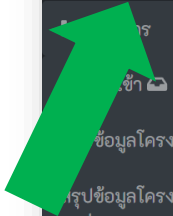
ข้อมูลโครงการวิจัย

สรุปข้อมูลโครงการวิจัยที่รับทุนจากแหล่งทุนภายนอก


สรุปข้อมูลโครงการวิจัยที่รับทุนจากแหล่งทุนภายใน

ข้อมูลสารสนเทศ

Logout




mis.agri.cmu.ac.th/mis/ResearchProject/form_registor/1




University of Excellence
Where Nature Nurtures
Beautiful Intelligence


Logout




1
ข้อมูลพื้นฐาน




2
นักวิจัย




3
แหล่งทุนวิจัย/งบประมาณ




4
SDGs




5
งานวิจัยด้าน




6
กระบวนวิชา



7
พื้นที่ทำการวิจัย



8
เอกสารแนบ



9
สรุป

ข้อมูลพื้นฐาน

ประเภทโครงการ * โครงการวิจัย โครงการบริการวิชาการ เลือก

ประเภทงานวิจัย * เลือกประเภทงานวิจัย

วัตถุประสงค์ของการยื่นเอกสาร * โปรดระบุ

ชื่อโครงการ * (ภาษาไทย) B I x_e x²

(ภาษาอังกฤษ) B I x_e x²

ภายใต้งบโครงการ (ภาษาไทย)



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คณะเกษตรศาสตร์



SDGs key phrases / key words



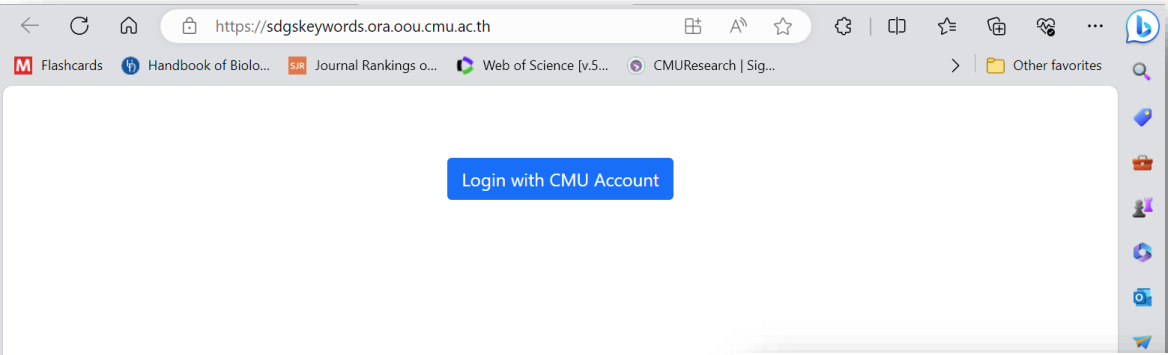
SDGs key word

คู่มือการใช้ SDGs Keyword mapping

<https://ora.oou.cmu.ac.th/sdgskeywordmapping/>

เข้าใช้งานระบบ โดย login ผ่าน CMU Account
อีเมลมหาวิทยาลัย @cmu

(<https://sdgskeywords.ora.oou.cmu.ac.th>)



Currently logged in as tonapha.p@cmu.ac.th
([Logout](#))

Title

Input title here

Abstract

Input abstract here

Keywords

Keyword1, keyword2

Submit

Clear

scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85166589295&origin=resultslist&sort=plf-f#sustainable-development-goals

Sustainability (Switzerland) • Open Access • Volume 15, Issue 14 • July 2023 • Article number 10842

Document type
Article • Gold Open Access

Source type
Journal

ISSN
20711050

DOI
10.3390/su151410842

View more

Vernonia amygdalina Extract Loaded Microspheres for Controlling Phytophthora palmivora

Chainanta, Jiratchaya^a; Yakajay, Kittiporn^b; Chinda, Chanakarn^b; Intaparn, Phikul^b; To-anun, Chaiwat^c; Tipduangta, Pratchaya^b; Sirithunyalug, Busaban^b; Haituk, Sukanya^a; Nguanhom, Jeerapa^c; Pusadee, Tonapha^d; Karunarathna, Anuruddha^a; Cheewangkoon, Ratchadawan^a

[Save all to author list](#)

^a Department of Entomology and Plant Pathology, Faculty of Agriculture, Chiang Mai University, Chiang Mai, 50200, Thailand
^b Department of Pharmaceutical Sciences, Faculty of Pharmacy, Chiang Mai University, Chiang Mai, 50200, Thailand
^c Faculty of Agricultural Technology, Chiang Mai Rajabhat University, Chiang Mai, 50200, Thailand
^d Department of Plant and Soil Science, Faculty of Agriculture, Chiang Mai University, Chiang Mai, 50200, Thailand

[View PDF](#) [Full text options](#) [Export](#)

Scopus: [Set citation alert](#)

Related documents

Metalaxyl resistance of phytophthora palmivora causing durian diseases in Thailand
 Kongtragoul, P., Ishikawa, K., Ishii, H. (2021) *Horticulturae*

In vitro fungicidal effect of chitosan with different molecular weights on fungicide-resistant Phytophthora fruit rot on durian from the export market
 Kongtragoul, P. (2018) *Acta Horticulturae*

Antitumorogenic potential activity of free and nanoencapsulated Passiflora serratedigitata L. extracts
 Strasser, M., Noriega, P., Löbenberg, R. (2014) *BioMed Research International*

View all related documents based on references
 Find more related documents in Scopus based on:
 Authors > Keywords >

Abstract

Author keywords

Indexed keywords

Sustainable Development Goals 2023

SciVal Topics

Abstract
The adverse effects of modern fungicide consumption have caused many issues in the agroecosystem. Hence, under sustainable agriculture concepts, it is important to research alternatives to the currently used fungicide. The use of secondary metabolite-containing herb extracts for treating plant diseases has become the latest trend in sustainable and green agriculture. However, the poor solubility and volatile nature of many compounds cause practical issues when using them in the field. Hence, bioactive compound delivery through nano- or micro-particles has become a successful technique to improve the solubility and delivery of



scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85166589295&origin=resultslist&sort=plf-f#sustainable-development-goals

Vernonia amygdalina Extract Loaded Microspheres for Controlling...

[View PDF](#) [Full text options](#) [Export](#)

Abstract

Author keywords

Indexed keywords

Sustainable Development Goals 2023 New

SciVal Topics

Metrics

Funding details

Indexed keywords

Sustainable Development Goals mapped to this document

Zero hunger Goal 2	Decent work and economic growth Goal 8	Responsible consumption and production Goal 12
-----------------------	---	---

SciVal Topics i

Metrics

Funding details

