



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร งานบริการวิชาการและวิจัย โทร ๕๘๖๔-๓/๑

ที่ ศบ ๐๕๒๓.๕.๑.๔ / ว. ๔๘

วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๕๔

เรื่อง เปิดรับสมัครการจัดตั้งหน่วยวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๔

เรียน คณาจารย์ทุกท่าน

ตามที่คณะกรรมการบริหารงานวิจัย ได้พิจารณาแนวทางการสนับสนุนงบประมาณการจัดตั้งหน่วยวิจัยของคณะ ในการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัย ครั้งที่ ๓/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๕๔ และได้จัดทำประกาศหลักเกณฑ์การสนับสนุนการจัดตั้งหน่วยวิจัยเข้าพิจารณาในที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๕๔ ซึ่งที่ประชุมให้ มีมติเห็นชอบให้สนับสนุนงบประมาณการจัดตั้งหน่วยวิจัยของคณะฯ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๔ ในวงเงินรวมทั้งสิ้น ๑๐๐,๐๐๐ บาท (-หนึ่งแสนบาทถ้วน-) มีระยะเวลาดำเนินงานแล้วเสร็จไม่เกินวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๔ โดยแจ้งเวียนประกาศหลักเกณฑ์ และเปิดรับสมัครการจัดตั้งหน่วยวิจัย โดยผู้ยื่นขอการสนับสนุนการจัดตั้งหน่วยวิจัย จะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์ของการจัดตั้งหน่วยวิจัยของคณะฯ ทั้งนี้การกำหนดส่งแบบฟอร์มการขอจัดตั้งหน่วยวิจัยใหม่ พร้อมเอกสารต่าง ๆ หมดเขตการรับสมัครภายในวันที่ ๐๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ ดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

สุวิภา นอนงค์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิจิตรา แดงปรก)

ประธานคณะกรรมการบริหารงานวิจัย

คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร

## ปฏิทินการดำเนินงานสนับสนุนการจัดตั้งหน่วยวิจัย (Research Unit)

### คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร

#### ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๔

๒๑ ม.ค. ๒๕๕๔	ประกาศหลักเกณฑ์ และรับสมัครการจัดตั้งหน่วยวิจัย
๐๗ ก.พ. ๒๕๕๔	ปิดรับสมัครการจัดตั้งหน่วยวิจัย
๐๙ ก.พ. ๒๕๕๔	พิจารณาการขอการจัดตั้งหน่วยวิจัย
๑๔ ก.พ. ๒๕๕๔	ประกาศผลผู้ที่ได้รับการสนับสนุนการจัดตั้งหน่วยวิจัย
๒๑ ก.พ. ๒๕๕๔	ทำสัญญาการขอจัดตั้งหน่วยวิจัย
๒๐ ส.ค. ๒๕๕๔	Clear ใบเสร็จรับเงินกับเจ้าหน้าที่การเงินคณะฯ วันสุดท้าย

**หมายเหตุ :** ๑. กรณีทำสัญญารับการขอจัดตั้งหน่วยวิจัย จะระบุงการดำเนินงานเสร็จสิ้นในสัญญารับการขอจัดตั้งหน่วยวิจัยอีกครั้ง

๒. สามารถดาวน์โหลดการประกาศ หลักเกณฑ์การสนับสนุนการจัดตั้งหน่วยวิจัย (Research Unit) ที่ ไดรฟ์ X :\ งานวิจัยลับ \ประกาศ \หลักเกณฑ์การสนับสนุนการจัดตั้งหน่วยวิจัย (Research Unit)

๓. สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มการขอจัดตั้งหน่วยวิจัยใหม่ ภายใต้คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปี งบประมาณ ๒๕๕๔ ที่ ไดรฟ์ X :\ งานวิจัยลับ \แบบฟอร์ม\ 01-54 แบบฟอร์มหน่วยวิจัย



ประกาศคณะกรรมการบริหารงานวิจัย  
คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนการจัดตั้งหน่วยวิจัย (Research Unit)

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๔

**ที่มา**

การพัฒนางานวิจัยเป็นรากฐานที่สำคัญต่อการพัฒนามหาวิทยาลัย การวิจัยจะนำไปสู่การพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีใหม่ๆ อย่างไรก็ตามการวิจัยจะประสบผลสำเร็จได้นั้น จำเป็นต้องมีบุคลากรที่มีคุณภาพในหลากหลายสาขา มีการสนับสนุนด้านงบประมาณอย่างเพียงพอและต่อเนื่อง ตลอดจนมีบรรยากาศที่เอื้ออำนวยต่อการดำเนินงานวิจัย กอปรกับนโยบายและทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ไปสู่มหาวิทยาลัยที่เน้นผลิตบัณฑิตเฉพาะทางระดับบัณฑิตศึกษาและวิจัย (ค ๑) ภายในปี พ.ศ. ๒๕๕๙ ได้มุ่งเน้นการพัฒนางานด้านการวิจัยและนวัตกรรม เป็นหนึ่งในสิ่งงานแกนหลัก ร่วมกับงานด้านวิชาการ ด้านบุคลากร และด้านการต่างประเทศ

ด้วยเหตุนี้ การจัดตั้งหน่วยวิจัย ภายใต้คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อพัฒนาความเข้มแข็งของทีมวิจัยของมหาวิทยาลัยให้ได้รับการสนับสนุนอย่างเหมาะสม จะเป็นอีกทางหนึ่งที่จะช่วยให้คณะ และมหาวิทยาลัยเดินไปสู่จุดหมายปลายทางร่วมกัน

คณะกรรมการบริหารงานวิจัยได้ลงมติในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๕๔ ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๕๔ ให้มีการกำหนดหลักเกณฑ์การสนับสนุนการจัดตั้งหน่วยวิจัย (Research Unit) ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ ดังต่อไปนี้คือ

**วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อจัดตั้งหน่วยวิจัย ภายใต้คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร
๒. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ทีมวิจัยที่มีความเข้มแข็งได้พัฒนาสู่การเป็นหน่วยวิจัยเฉพาะที่มีศักยภาพต่อไป
๓. เพื่อพัฒนางาน และบุคลากรที่มีคุณภาพในด้านวิจัยให้กับคณะ และมหาวิทยาลัย

คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จะสนับสนุนงบประมาณให้กับกลุ่มนักวิจัยเพื่อจัดตั้งหน่วยวิจัย ภายใต้คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร โดยมีรายละเอียดการดำเนินการที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้

/ หมวดคำใช้จ่าย...

## หมวดค่าใช้จ่ายต่างๆ ของหน่วยวิจัย

๑. หมวดค่าใช้สอย

๒. หมวดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการไปเสนองาน และ/หรือการไปประชุมวิชาการในประเทศและต่างประเทศ

๓. หมวดค่าวัสดุสำนักงาน

๔. หมวดค่าวัสดุอุปกรณ์ สารเคมี และเครื่องแก้ว (ไม่สนับสนุนครุภัณฑ์)

๕. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่นอกเหนือจากนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารงานวิจัยคณะฯ

**หมายเหตุ : การดำเนินการด้านการเงินให้เป็นไปตามระเบียบการเงินและพัสดุคณะฯ**

**(ให้หัวหน้าหน่วยวิจัยติดต่องานการเงินและพัสดุคณะฯ โดยตรง)**

## คุณสมบัติและหลักเกณฑ์ของทีมวิจัยที่ต้องการเสนอขอรับการสนับสนุนจัดตั้งหน่วยวิจัย

๑. มีหัวหน้าหน่วยวิจัย ๑ คน และมีสมาชิกในหน่วยวิจัยที่เป็นอาจารย์หรือบุคลากร รวมจำนวนทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๕ คน

๒. หัวหน้าหน่วยวิจัย

๒.๑ ต้องเคยมีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มี Peer review โดยเป็นผู้แต่งที่มีชื่อแรก (first author) เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (corresponding author) หรือมีส่วนรับผิดชอบบทความไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

๒.๒ มีโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย โดยเป็นหัวหน้าโครงการหรือมีส่วนความรับผิดชอบไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๔๐

๓. มีแผนการปฏิบัติงาน ๓ ปี

๔. มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์งานวิจัยของคณะหรือมหาวิทยาลัย

๕. มีความพร้อมในด้านอุปกรณ์และเครื่องมือการทำงานวิจัย

## ขอบเขตการสนับสนุน

คณะสนับสนุนงบประมาณจำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) ในปีงบประมาณแรก และในปีงบประมาณถัดไป จะพิจารณาตามผลงาน แต่ไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท ต่อปี

## หลักเกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยวิจัยในปีแรก

๑. หน่วยวิจัยมีหน้าที่หลักในการผลักดันงานวิจัยเฉพาะด้านที่แต่ละหน่วยได้เสนอขอจัดตั้ง

๒. หน่วยวิจัยต้องรายงานผลการปฏิบัติงานทุก ๖ เดือน หลังจากที่ได้รับทุนของทุกปีงบประมาณ โดยรายงานต่อคณะกรรมการบริหารงานวิจัย คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร

๓. หน่วยวิจัยมีหน้าที่ผลิตผลงานวิจัยดังนี้

๓.๑ ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มี Peer review ไม่น้อยกว่า ๑ เรื่อง

๓.๒ มีโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย ไม่น้อยกว่า ๑ โครงการ โดยมีงบประมาณสนับสนุนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐,๐๐๐ บาท

ทั้งนี้ให้มีผลบังคับใช้นับตั้งแต่วันที่ประกาศ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๔

วิจิตรา นงนพ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิจิตรา แดงปรก)

ประธานคณะกรรมการบริหารงานวิจัย

คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร

**แบบฟอร์มการขอจัดตั้งหน่วยวิจัยใหม่ ภายใต้คณะกรรมการและอุตสาหกรรมเกษตร  
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปี งบประมาณ ๒๕๕๔**

๑. ชื่อหน่วยวิจัย (ภาษาไทย)  
(ภาษาอังกฤษ)

๒. ชื่อหัวหน้าหน่วยวิจัย

๑.		ตำแหน่ง	
สาขา	E-mail		โทรศัพท์

๓. ชื่อสมาชิก (ไม่น้อยกว่า ๔ คน)

๑.		ตำแหน่ง	
สาขา	E-mail		โทรศัพท์

๒.		ตำแหน่ง	
สาขา	E-mail		โทรศัพท์

๓.		ตำแหน่ง	
สาขา	E-mail		โทรศัพท์

๔.		ตำแหน่ง	
สาขา	E-mail		โทรศัพท์

๔. หลักการและเหตุผล

๕. วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

๖. อุปกรณ์ / เครื่องมือวิจัยที่มีอยู่

๗. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง ๑ ปี (จะต้องมีผลงานดังต่อไปนี้พร้อมแนบหลักฐาน ๑ ชุด)

๑. มีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มี Peer review

ชื่อเรื่อง	ชื่อวารสาร	ฉบับที่	ปีที่	หน้า
------------	------------	---------	-------	------

๒. โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัย
- |                   |           |                   |
|-------------------|-----------|-------------------|
| ชื่อโครงการ       | ประเภททุน | หน่วยงานที่ให้ทุน |
| งบประมาณที่ได้รับ |           | ปีที่ได้รับ       |
๓. ผลสัมฤทธิ์อื่น ๆ (ถ้ามี)

๘. แผนดำเนินการทางวิชาการด้านต่าง ๆ ในรอบ ๓ ปีถัดไป (ระบุเป็นรายปี)

๙. ข้อมูลเพิ่มเติมอื่น ๆ (ถ้ามี)

(ลงชื่อ).....(หัวหน้าหน่วยวิจัย)

( )

...../...../.....

(ลงชื่อ).....(สมาชิก)

( )

...../...../.....

(ลงชื่อ).....(สมาชิก)

( )

...../...../.....

(ลงชื่อ).....(สมาชิก)

( )

...../...../.....

(ลงชื่อ).....(สมาชิก)

( )

...../...../.....