

# จดหมายข่าวเกษตรอินทรีย์แม่โจ้

Maejo Organic Agriculture **Newsletter**



“เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำ ที่มีความเป็นเลิศ  
ทางการเกษตร ในระดับนานาชาติ”



จดหมายข่าว ปีที่ 1 ฉบับที่ 2 ประจำเดือนเมษายน 2559

## ผลการดำเนินงานและแนวทางการต่อยอด

จากการดำเนินโครงการในระยะเวลา 1 ปี คือในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ทีมคณาจารย์และนักวิจัยผู้ร่วมโครงการ ได้สร้างผลผลิตต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ในโครงการ ได้แก่

1. การพัฒนาต้นแบบสูตรอาหารสัตว์น้ำอินทรีย์ที่เหมาะสมต่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอินทรีย์ 5 สูตร
2. สร้าง Brand อาหารสัตว์น้ำอินทรีย์ Aquafeed® เพื่อเผยแพร่แก่เกษตรกรที่สนใจ
3. สร้างแบรนด์สัตว์น้ำอินทรีย์ Nutritious Tilapia
4. ผลิตปลาบึก ปลานิล และกุ้งก้ามกรามอินทรีย์ จำนวนรวม 6,300 กิโลกรัม
5. ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากสัตว์น้ำอินทรีย์ 9 ชนิด ได้แก่ ปลาบึกแล่นเนื้อ ข้าวอบปลาบึก ไส้กรอกปลา ไส้อั่วปลา ปลานิลแล่นเนื้อ กุ้งก้ามกรามแช่แข็ง อาหารปลา อาหารปลานิล และอาหารกุ้ง
6. พัฒนาแหล่งเรียนรู้และฟาร์มต้นแบบจำนวน 13 แห่ง
7. จัดอบรมแก่เกษตรกรประมาณ 200 คน
8. สมัครรับรองมาตรฐานสัตว์น้ำอินทรีย์ (GAP) จำนวน 5 แห่ง
9. สมัครรับรองมาตรฐานสัตว์น้ำอินทรีย์ จำนวน 4 ชนิด ได้แก่ ปลาบึกสยาม กุ้งก้ามกราม ปลานิล และสาหร่ายเททา

## โครงการระบบการเพาะเลี้ยง และการสร้างแบรนด์สัตว์น้ำอินทรีย์ต้นแบบเพื่อวิสาหกิจชุมชน



โครงการพัฒนาระบบการเพาะเลี้ยงและการสร้างแบรนด์สัตว์น้ำอินทรีย์ต้นแบบเพื่อวิสาหกิจชุมชนนี้ เป็นการบูรณาการการทำงานของทีมคณาจารย์จากคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ นำโดย รศ.ดร.เกรียงศักดิ์ เม่งอำพัน และคณาจารย์ที่เชี่ยวชาญในการผลิตสัตว์น้ำอินทรีย์ อื่นๆ ได้แก่ รศ.ดร.นิวุฒิ หวังชัย (กุ้งก้ามกรามอินทรีย์) ผศ.ดร.จกมล พรหมยะ (ปลานิลอินทรีย์) ผศ.ดร.ดวงพร ออมเลิศพิศาล และ ดร.สุดาพร ตงศิริ (อาหารสัตว์น้ำอินทรีย์) และ ดร.นิสร่า กิจเจริญ (การรับรองมาตรฐานการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอินทรีย์)

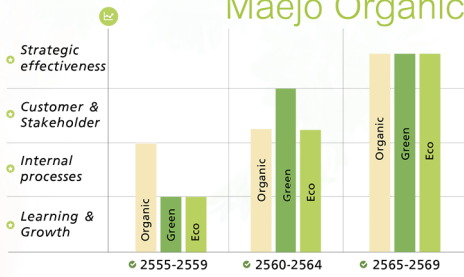


นรภัทร นวนดวง ประชาสัมพันธ์โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารอินทรีย์ จังหวัดเชียงใหม่ : ผู้จัดทำ

แหล่งที่มา : คู่มือเกษตรอินทรีย์มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (MJU Organic Guidebook) จัดทำโดย กองแผนงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้

# จดหมายข่าวเกษตรอินทรีย์แม่โจ้

## Maejo Organic Agriculture Newsletter



“เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำ ที่มีความเป็นเลิศทางการเกษตรในระดับนานาชาติ”



จดหมายข่าว ปีที่ 1 ฉบับที่ 2 ประจำเดือนเมษายน 2559

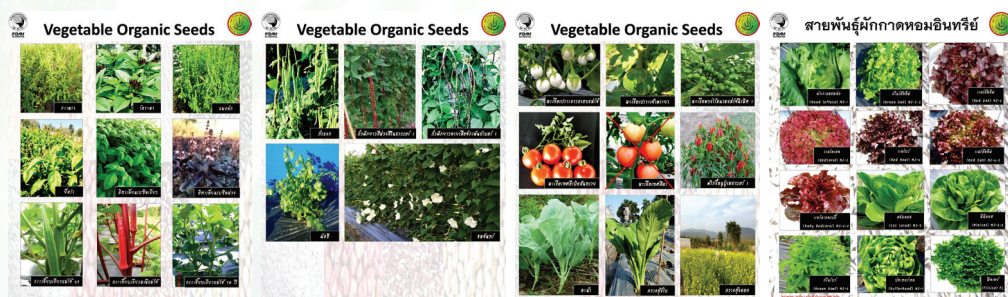
### แลกเปลี่ยนเรียนรู้การบริหารจัดการและการเบิกจ่ายงบประมาณ

วันศุกร์ที่ 8 เมษายน 2559 เวลา 13.00 น. โครงการบริหารจัดการโครงการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารอินทรีย์ สำนักวิจัยฯ ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การบริหารจัดการและการเบิกจ่ายงบประมาณ โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารอินทรีย์จังหวัดเชียงใหม่ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 และ 2559 กับผู้ประสานงานโครงการ เพื่อให้การบริหารจัดการและเบิกจ่ายงบประมาณถูกต้องตามระเบียบ และให้บรรลุตามเป้าหมาย ตัวชี้วัดของโครงการ ณ ห้องประชุม 301 ชั้น 3 อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา



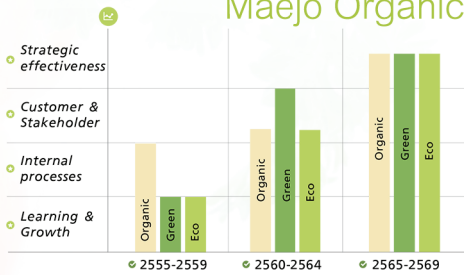
### จำหน่ายเมล็ดพันธุ์ผักอินทรีย์แม่โจ้

โครงการขยายผลการผลิตพันธุ์พืชและเมล็ดพันธุ์อินทรีย์แก่เกษตรกร พร้อมจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ผักอินทรีย์ราคาของละ 20 บาท ทุกอย่าง ยกเว้นผักสลัดทุกชนิด ราคาของละ 100 บาท (มีจำนวนจำกัด) สำหรับท่านที่สนใจเมล็ดพันธุ์ผักอินทรีย์ไปปลูก สามารถดูรายละเอียด/ สอบถามเมล็ดพันธุ์ได้ที่ แพนเพจ : ศูนย์การเรียนรู้การผลิตเมล็ดพันธุ์ผัก เกษตรอินทรีย์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



# จดหมายข่าวเกษตรอินทรีย์แม่โจ้

## Maejo Organic Agriculture Newsletter



“เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำ ที่มีความเป็นเลิศทางเกษตรในระดับนานาชาติ”



จดหมายข่าว ปีที่ 1 ฉบับที่ 2 ประจำเดือนเมษายน 2559

ประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยแม่โจ้

## THE NEW TYPE OF FISH

### การค้นพบพันธุ์ปลาใหม่ฯ

ความหลากหลายทางชีวภาพ  
ของสิ่งมีชีวิตในน้ำ  
เพื่อความมั่นคง  
ด้านอาหารโปรตีน  
ที่ต่อมัจจะความต้องการ  
ของสังคม  
และมหาวิทยาลัยแม่โจ้  
ได้ทำการค้นพบ “ปลาคือ”  
ซึ่งเป็นปลาน้ำจืดสายพันธุ์ใหม่  
ของโลกนอกจากนี้ทางคณะประมง  
ได้มีการปรับปรุงพันธุ์ปลา  
จนได้เป็นปลาน้ำจืดสายพันธุ์ใหม่  
และยังมีการพัฒนา  
เรื่องการเลี้ยงสัตว์น้ำอินทรีย์  
เพื่ออุตสาหกรรมอาหาร



DO YOU KNOW ?

### “WATER”

10



คุณรู้หรือไม่ ?

อาบน้ำด้วยฝักบัวแต่ละครั้ง ใช้น้ำประมาณ 20-30 สต  
ถ้าเปิดฝักบัวทิ้งไว้ขณะอาบน้ำ 10 นาทีสิ้นเปลืองประมาณ 90 สต  
ถ้าอาบน้ำในอ่าง จะใช้น้ำประมาณ 110-200 สต

ที่มา : <http://www.smishomes.com/water.htm>



DO YOU KNOW ?

### “WASH”

11



คุณรู้หรือไม่ ?

ล้างรถยนต์ด้วยฟองน้ำและใช้น้ำ  
จากฝักบัวเพียง 15 แกลออนเท่านั้น แต่ถ้าล้าง  
ด้วยสายยางจะต้องสูญสิ้นน้ำถึง 150 แกลออน

ที่มา : [www.onap.go.th](http://www.onap.go.th)



DO YOU KNOW ?

### “BURN”

8



150 CAL  
( แคลอรี )

คุณรู้หรือไม่ ?

ถ้าดื่มน้ำในแก้วครั้งละ 2 สตนั้น  
จะช่วยให้ร่างกายของคุณดูดซับคาร์โบไฮเดรต  
ได้ถึง 150 แคลอรี

ที่มา : [www.manager.co.th/Name](http://www.manager.co.th/Name)



DO YOU KNOW ?

### “SAVE”

9



คุณรู้หรือไม่ ?

ถ้าเปิดฝักบัวทิ้งไว้นานจะ  
1 แก้ว/วิน ประหยัดน้ำได้ประมาณ 10 ลิตร  
30,000 ลิตร/วัน เท่ากับน้ำ 11,000 สแตนดาร์ด/ปี  
ประหยัดเงินได้ 9.4 ล้านบาท/ปี

ที่มา : [www.maphone.net/080713-green-1116-herpes-atof/](http://www.maphone.net/080713-green-1116-herpes-atof/)



นรภัทร นวนดวง ประชาสัมพันธ์โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารอินทรีย์ จังหวัดเชียงใหม่ : ผู้จัดทำ แหล่งที่มา : สื่อยุทธศาสตร์ เกษตรอินทรีย์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

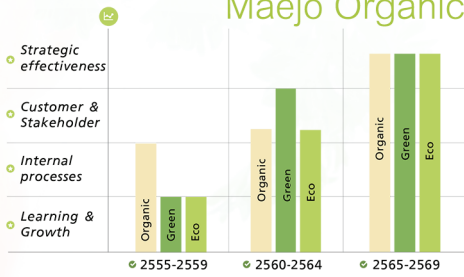


สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ชั้นที่ 3 อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ 63 หมู่ 4 ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50290

Tel : 0 5387 3419 Website : [www.organic.mju.ac.th](http://www.organic.mju.ac.th) Facebook : สื่อเกษตรอินทรีย์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

# จดหมายข่าวเกษตรอินทรีย์แม่โจ้

## Maejo Organic Agriculture Newsletter



“เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำ ที่มีความเป็นเลิศทางการเกษตรในระดับนานาชาติ”



จดหมายข่าว ปีที่ 1 ฉบับที่ 2 ประจำเดือนเมษายน 2559

### กรอบแนวคิดในการพัฒนามหาวิทยาลัยแม่โจ้

### แผนพัฒนามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ระยะ 15 ปี (พ.ศ. 2555-2569)

จากการศึกษาวิเคราะห์ประเด็นท้าทายต่างๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงของโลกและบทบาทและแนวโน้มการจัดการศึกษาของ มหาวิทยาลัยที่ได้จากการระดมความคิดเห็นในเวทีต่างๆ ของผู้บริหาร ผู้เชี่ยวชาญ และทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ได้เห็นพ้องร่วมกันว่า มหาวิทยาลัย ควรเป็นไปในทิศทางอันส่งเสริมและพัฒนาที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อความยั่งยืนของประเทศชาติและโลก ทั้งนี้ได้มีการวิเคราะห์ถึง รากเหง้าของมหาวิทยาลัยที่มีประวัติศาสตร์อันยาวนาน พบว่ามหาวิทยาลัย มีความเชี่ยวชาญทางด้านการเกษตร การสังเคราะห์ภูมิปัญญา และ วัฒนธรรมประเพณีอันดีงามไว้เป็นจำนวนมาก อีกทั้งได้วิเคราะห์ถึงปัจจัย

แวดล้อมภายนอกที่อาจส่งผลกระทบต่อมหาวิทยาลัยในอนาคต ประกอบ กับเห็นว่าเป็นแนวคิดการพัฒนาที่สอดคล้องกับตัวตนและทิศทาง การพัฒนาของมหาวิทยาลัย ไม่ว่าจะเป็นปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ปรัชญา การพัฒนาแบบตะวันออกที่เน้นการพัฒนาจิตใจและการสร้างความสุข มากกว่าการพัฒนาด้านวัตถุ รวมทั้งแนวคิดการพัฒนาหลายประการซึ่ง โดยสาระสำคัญแล้วล้วนแต่มุ่งไปในทิศทางอันก่อให้เกิดการพัฒนาอย่าง ยั่งยืนเป็นมิตรกับธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เหล่านี้เป็นที่มาของกรอบ แนวคิดในการพัฒนามหาวิทยาลัยแม่โจ้ในระยะ 15 ปี ที่จะมุ่งไปสู่การ เป็นมหาวิทยาลัยแห่งชีวิต

