

โครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการองค์ความรู้ เรื่อง “เกษตรอินทรีย์กับคุณภาพชีวิตและการศึกษา” รุ่น ๒

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันสังคมพาเราไปกินสารเคมีโดยไม่รู้ตัวเนื่องจากการบริโภคผักและผลผลิตที่มีสารเคมีตกค้าง ดังรายงานการตรวจเลือดเกษตรกรและผู้บริโภคในจังหวัดเชียงใหม่ พบว่าเกษตรกรและแม่บ้านมีสารเคมีตกค้างในระดับไม่ปลอดภัยและเสี่ยงรวม ๗๕% ส่วนในกลุ่มผู้บริโภคที่รวมถึงนักเรียน บุคลากรในมหาวิทยาลัย ข้าราชการ นั้นมีสูงถึง ๘๙.๒๒% รายงานดังกล่าวมีนัยสำคัญต่อปัญหาสุขภาพของคนไทยทั่วประเทศที่ไม่อาจหลีกเลี่ยงการบริโภคอาหารที่มีสารเคมีตกค้างได้ อัตราการเจ็บป่วยซึ่งเกิดจากการบริโภคอาหารที่มีสารพิษก็มีอยู่ไม่น้อยในแต่ละปีโดยเฉพาะโรคมะเร็ง นับว่าเป็นสาเหตุของการตายในลำดับต้นๆของประเทศไทย

ดังนั้นคนที่รักสุขภาพจึงหันมาบริโภคอาหารปลอดภัยกันเพิ่มสูงขึ้นทุกปีโดยเฉพาะอาหาร ในกลุ่มเกษตรอินทรีย์ รัฐบาลได้กำหนดเกษตรอินทรีย์เป็นวาระแห่งชาติโดยให้ทุกภาคส่วนร่วมปฏิบัติอย่างจริงจังและต่อเนื่อง เพื่อดำเนินการปรับเปลี่ยนระบบการผลิตที่พึ่งพาการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีมาเป็นการพึ่งตนเองในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์และสารอินทรีย์ ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวโดยคำนึงถึงทุกมิติ ทั้งมิติของอาหารปลอดภัย มิติความปลอดภัย ของเกษตรกร มิติของการประหยัดค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินตราต่างประเทศ มิติแห่งการฟื้นฟูนิเวศ ของดินและทรัพยากรธรรมชาติ และมิติแห่งการสำนึกต่อผู้บริโภคด้านความปลอดภัย

สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ (IQS) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ตระหนักและเห็นความสำคัญของเกษตรอินทรีย์ ในการเผยแพร่องค์ความรู้ที่ถูกต้อง เกี่ยวกับนวัตกรรมเกษตรอินทรีย์สากล รวมทั้งการนำผลงานวิจัยจากห้องไปสู่ห้าง เพื่อใช้ในการ เปิดตลาด AEC และต่างประเทศ สำหรับส่งออกสินค้าเกษตรอินทรีย์ ทำให้ลดการนำเข้าสารเคมีทั้งที่ใช้ในการเกษตรกรรมและใช้ในการรักษาคน

ครูคือแม่พิมพ์ของชาติ ความสำคัญของวิชาชีพครูนั้นต้องรับภาระหน้าที่ต่อสังคมและชาติบ้านเมือง หากครูปฏิบัติหน้าที่รับผิดชอบดีมากแล้ว ส่งผลให้สังคมและชาติบ้านเมืองมีแต่บุคลากร ที่มีคุณภาพ ดังนั้นสถาบันทุกระดับจำเป็นจะต้องมีครูที่มีคุณภาพ เพราะย่อมเชื่อได้ว่าการพัฒนาประเทศในทุกๆด้านจะต้องประสบความสำเร็จภายในเวลาอันสั้น

ทางสถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ (IQS) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จึงขอเสนอโครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการองค์ความรู้เรื่อง “เกษตรอินทรีย์กับคุณภาพชีวิตและการศึกษา” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ครูผู้สอนในวิชาเกษตรที่เข้าร่วมโครงการ เพื่อเป็นแนวทางการพัฒนาและเตรียมความพร้อมในการทำผลงานเพื่อยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า

ผู้เข้าร่วมการอบรมจะได้เรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเองและนำความรู้ไปเผยแพร่ให้แก่เยาวชนของชาติ เพื่อสร้างรากฐานที่มั่นคงพัฒนาชาติบ้านเมืองต่อไปในอนาคต

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้คนไทยได้รับความรู้เรื่องเกษตรอินทรีย์ครบวงจรและ มีคุณภาพชีวิตที่ดีจากการบริโภคอาหาร
- ๒.๒ เพื่อให้บุคลากรทางศึกษาตามทันกระแสโลกเรื่องอาหารสุขภาพและสิ่งแวดล้อม
- ๒.๓ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์เกี่ยวกับเกษตรอินทรีย์ตามวิถีเกษตรอินทรีย์สากลและ ถ่ายทอดประสบการณ์แก่เยาวชนและบุคคลในครอบครัว
- ๒.๔ เพื่อให้ทำให้เยาวชนคนรุ่นใหม่ตระหนักถึงความสำคัญของเกษตรอินทรีย์
- ๒.๕ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการฯ มีความพร้อมในการเขียนผลงาน เพื่อยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการ

๓. ผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ครูผู้ทำการสอนในวิชาเกษตร โดยเปิดรับรุ่นที่ ๒ จำนวน ๔๐ คน

๔. หลักสูตรการฝึกอบรม

๔.๑ เกษตรอินทรีย์กับคุณภาพชีวิต	๓	ชั่วโมง
๔.๒ ปัจจัยการผลิต : ปุ๋ยหมักจุลินทรีย์ สารชีวภัณฑ์และฮอร์โมน	๒.๕	ชั่วโมง
๔.๓ ห้องปฏิบัติการที่ใช้ทดสอบสารตกค้างในดิน ผัก, ผลไม้ และในอาหาร พร้อมเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการจุลินทรีย์ชีวภาพ	๑	ชั่วโมง
๔.๔ การจัดทำระบบควบคุมภายใน (Internal Control System : ICS) ตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์สากล และ “การปลูกพืชอินทรีย์ในภาชนะ”	๒	ชั่วโมง
๔.๕ การปลูกพืชอินทรีย์และเก็บเมล็ดพันธุ์พืชอินทรีย์	๒	ชั่วโมง
๔.๖ ทัศนศึกษา	๑.๕	ชั่วโมง
๔.๗ ศูนย์เรียนรู้หัตถ์อินทรีย์	๑.๕	ชั่วโมง
๔.๘ การผลิตจุลินทรีย์อย่างง่ายสำหรับควบคุมโรคและ แมลงแทนสารเคมี	๓	ชั่วโมง
๔.๙ การเตรียมความพร้อมในการเขียนผลงาน เพื่อยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการ	๓.๕	ชั่วโมง
รวม	๒๐	ชั่วโมง

๕. ระยะเวลาในการฝึกอบรม

๓ วันทำการ จำนวน ๒๐ ชั่วโมง

๖. สถานที่ในการฝึกอบรม

อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา มหาวิทยาลัยแม่โจ้

๗. วิทยากรในการฝึกอบรม

๗.๑ รองศาสตราจารย์ดร.เพ็ญ อ้น

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการ

สังกัด : สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

๗.๒ ผศ.ดร.ประพันธ์ ไชยสถาน

ตำแหน่ง : ข้าราชการบำนาญ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

๗.๓ นางริมฤทัย พุทธวงศ์

ตำแหน่ง : รองผู้อำนวยการฝ่ายห้องปฏิบัติการ

สังกัด : สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

๗.๔ ดร.ศุภชัย สุทธิเจริญ

ตำแหน่ง : รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

สังกัด : สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

๗.๕ ดร. ภททนาวรรณ ฉันทรัตนโยธิน

ตำแหน่ง : นักวิทยาศาสตร์

สังกัด : สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

๗.๖ นายพัฒน์ โกจิณอก

ตำแหน่ง : นักวิทยาศาสตร์

สังกัด : สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

๗.๗ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฉันทนา วิชรรัตน์

ตำแหน่ง : ผู้ช่วยศาสตราจารย์

สังกัด : คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

๗.๘ อาจารย์ปรีชา รัตนัง

ตำแหน่ง : อาจารย์

สังกัด : คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

๗.๙ นางเพลินพิศ กุศลเพิ่มสุข

ตำแหน่ง : ครูชำนาญการพิเศษ

๓๗.๑๐ นายวรพจน์ พุ่มตระกูล

ตำแหน่ง : ครูชำนาญการพิเศษ

๓๗.๑๑ นายณัฐพงศ์ อภิวงค์วาร

ตำแหน่ง : ครูชำนาญการพิเศษ

๔. การรับรองผลการฝึกอบรม/การผ่านการฝึกอบรม

ผู้เข้าอบรมที่มีระยะเวลาเข้าอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ (มากกว่า ๑๖ ชั่วโมง) จึงจะได้รับการรับรองการผ่านการฝึกอบรม และประกาศนียบัตร

๕. ค่าลงทะเบียน

ท่านละ ๒,๕๐๐ บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

(หมายเหตุ ค่าลงทะเบียนรวมเอกสารอบรมพร้อมกระเป๋า, วุฒิบัตร, อาหารกลางวัน, อาหารว่างและเครื่องดื่ม ไม่รวมค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยงและค่าเดินทางผู้เข้าร่วมอบรมมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ จากต้นสังกัดได้ตามระเบียบของทางราชการหรือระเบียบเงินรายได้ของหน่วยงาน เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา)

๑๐. สิ่งที่คุณเข้าร่วมอบรมจะได้รับกลับบ้าน

๑๐.๑ เอกสารประกอบการอบรมทุกหลักสูตร จำนวน ๙ หลักสูตร

๑๐.๒ ใบประกาศนียบัตร ผ่านการเข้าร่วมการอบรม

๑๐.๓ สารชีวะภัณฑ์

๑๐.๔ เมล็ดพันธุ์พืชอินทรีย์

๑๐.๕ ก้อนเชื้อเห็ดอินทรีย์

๑๐.๖ ผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์สำหรับควบคุมโรคและแมลง

๑๐.๗ ถุงผ้า

๑๑. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๑.๑ คนไทยได้รับความรู้เรื่องเกษตรอินทรีย์ครบวงจรและมีคุณภาพชีวิตที่ดีจากการบริโภค

อาหาร

๑๑.๒ บุคลากรทางศึกษาตามทันกระแสโลกเรื่องอาหารสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

๑๑.๓ ผู้เข้าร่วมโครงการได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์เกี่ยวกับเกษตรอินทรีย์ตามวิถีเกษตร

อินทรีย์สากลและถ่ายทอดประสบการณ์แก่เยาวชนและบุคคลในครอบครัว

๑๑.๔ ทำให้เยาวชนคนรุ่นใหม่ตระหนักถึงความสำคัญของเกษตรอินทรีย์

๑๑.๕ ผู้เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการฯ มีความพร้อมในการเขียนผลงาน เพื่อยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการ

๑๒. ที่ปรึกษาโครงการฝึกอบรม

รองศาสตราจารย์คุณวุฒิ เพ็งอัน

สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ (IQS) มหาวิทยาลัยแม่โจ้

๖๓ หมู่ ๔ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๙๐

โทรศัพท์ ๐๕๓-๘๗๕๖๔๒ โทรสาร ๐๕๓-๘๗๔๑๓๕

๑๓. ผู้ประสานงานโครงการ

นายเอกรินทร์ แสนแก้ว

สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ (IQS) มหาวิทยาลัยแม่โจ้

๖๓ หมู่ ๔ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๙๐

โทรศัพท์ ๐๕๓-๘๗๕๖๔๔ มือถือ ๐๘๓๑๕๒๙๐๒๑ โทรสาร ๐๕๓-๘๗๔๑๓๕

E-mail: permja๐๐๑@gmail.com

กำหนดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการองค์ความรู้
เรื่อง "เกษตรอินทรีย์กับคุณภาพชีวิตและการศึกษา" รุ่นที่ 2

ระหว่างวันที่ 25-27 เมษายน 2559

ณ ห้องข้าวสาลี อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา มหาวิทยาลัยแม่โจ้

วันที่ 1

เวลา 08.00 - 09.00 น.

ลงทะเบียน

เวลา 09.00 - 12.00 น.

บรรยายพิเศษ "เกษตรอินทรีย์ (พืช สัตว์และประมง) กับคุณภาพชีวิต"
โดย รองศาสตราจารย์ดร.นพวัฒน์ เพ็ญอ้น

ผู้อำนวยการสถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์

เวลา 12.00 - 13.00 น.

รับประทานอาหารกลางวัน

เวลา 13.00 - 15.30 น.

อบรมในหัวข้อ "ปัจจัยการผลิต : ปุ๋ยหมักจุลินทรีย์ สารชีวภัณฑ์ และ
ฮอร์โมน"

โดย นายพัฒน์ โกจิณอก

สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ (IQS)

เวลา 15.30 - 16.30 น.

เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO/IEC17025:2005
ที่ใช้ทดสอบสารตกค้างในดิน ผัก ผลไม้ และในอาหารพร้อมเยี่ยมชม
การผลิตจุลินทรีย์ทางการเกษตรและสิ่งแวดล้อม

โดย นางริมฤทัย พุทธวงศ์

สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ (IQS)

วันที่ 2

เวลา 09.00 - 10.30 น.

การจัดทำระบบควบคุมภายใน (Internal Control System : ICS)

ตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์สากล และ "การปลูกพืชอินทรีย์ในภาชนะ"

โดย นางสาวศศิธร อินเขียน

สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์

เวลา 10.30 - 12.00 น.

อบรมในหัวข้อ "การปลูกพืชและเก็บเมล็ดพันธุ์พืชอินทรีย์"

โดย นายเอนก ชัยนชาย

สำนักฟาร์ม มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เวลา 12.00 - 13.00 น.

รับประทานอาหารกลางวัน

เวลา 13.00 - 14.30 น.

อบรมในหัวข้อ "เห็ดเศรษฐกิจ"

โดย ผศ.ดร.ประพันธ์ โอสถาพันธุ์ ข้าราชการบำนาญ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เวลา 14.30 - 16.30 น.

ศึกษาดูงานและปฏิบัติ "ศูนย์เรียนรู้เห็ดอินทรีย์" มหาวิทยาลัยแม่โจ้

โดย อาจารย์ปรีชา รัตนัง

คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

วันที่ 3

- เวลา 09.00 – 12.00 น. ฝึกภาคปฏิบัติการผลิตจุลินทรีย์อย่างง่ายสำหรับควบคุมโรคและแมลง
 แทนสารเคมี
 โดย ดร.ภัทธนาวรรณ ฉันทรัตน์โยธิน
 สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ (IQS)
- เวลา 12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- เวลา 13.00 – 16.30 น. สัมมนาการเตรียมความพร้อมและการเขียนผลงานเพื่อยื่นขอตำแหน่ง
 ทางวิชาการ
 โดย รองศาสตราจารย์ดนูวัต เพ็งอ้น
 นางเพลินพิศ กุศลเพิ่มสุข
 นายวรพจน์ พุ่มตระกูล
 นายณัฐพงษ์ อภิวงศ์วาร
- เวลา 16.30 น. พิธีมอบประกาศนียบัตรการอบรม

****กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม**

แต่ละรุ่นรับเพียง 40 คนเท่านั้นครับ

แบบตอบรับการเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง “เกษตรอินทรีย์กับคุณภาพชีวิตและการศึกษา” รุ่นที่2

ณ ห้องข้าวสาลี อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา มหาวิทยาลัยแม่โจ้

คำชี้แจง : กรุณากรอกข้อมูลลงในแบบตอบรับ

โรงเรียน

☐ รุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 25-27 เมษายน 2559 -

1. ชื่อ - สกุล อายุ ปี
สอนระดับชั้น สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา.....
โทรศัพท์ E-mail :

2. ชื่อ - สกุล อายุ ปี
สอนระดับชั้น สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา.....
โทรศัพท์ E-mail :

1. ชื่อ - สกุล อายุ ปี
สอนระดับชั้น สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา.....
โทรศัพท์ E-mail :

1. ชื่อ - สกุล อายุ ปี
สอนระดับชั้น สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา.....
โทรศัพท์ E-mail :

หมายเหตุ : กรุณาส่งแบบตอบรับเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ

มาที่สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

63 หมู่ 4 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 50290

โทรศัพท์ 053-875643 โทรสาร (Fax) 053-878135

1. ติดต่อ/สอบถาม ผู้ประสานงานโครงการ (นายเอกรินทร์ แสนแก้ว) 083-1529021

2. E-mail : permja001@gmail.com