

โครงการอบรม การผลิตพืชผักเกษตรอินทรีย์เชิงการค้า

1. หลักการและเหตุผล

เกษตรอินทรีย์ คือ ระบบการผลิตที่ให้ความสำคัญกับความยั่งยืนของสุขภาพดิน ระบบนิเวศ และผู้คน จึงเป็นระบบที่สอดคล้องกับกระแสนิยมในปัจจุบันที่นิยมการบริโภคที่ปลอดภัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยประเทศไทยเป็นประเทศที่มีศักยภาพในการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ สามารถผลิตพืชผักอินทรีย์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานและกฎระเบียบของหน่วยรับรองในระดับสากลได้ ประกอบกับมีนโยบายที่จะพัฒนาประเทศให้เป็นแหล่งผลิตอาหารในระบบเกษตรอินทรีย์เพื่อส่งออกเป็นสินค้าและอาหารปลอดภัยสู่ตลาดโลก โดยตลาดสินค้าเกษตรอินทรีย์ทั้งในและต่างประเทศมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นร้อยละ 20 ต่อปี แต่ปัญหาที่พบในการปลูกผักอินทรีย์ในประเทศไทย คือ คุณภาพของปุ๋ยอินทรีย์และสารสกัดธรรมชาติที่ใช้ในการกำจัดศัตรูพืช ส่วนปัญหาในการจำหน่ายผักอินทรีย์ พบว่า ผู้ผลิตมีปัญหาในเรื่องปริมาณการผลิตผักอินทรีย์ที่ผลิตได้ไม่สม่ำเสมอ ซึ่งเป็นผลจากการที่เกษตรกรผู้ผลิตผักอินทรีย์นั้นขาดเทคโนโลยีการผลิตผักอินทรีย์ที่เหมาะสม ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง จึงเล็งเห็นความสำคัญของการถ่ายทอดความรู้ในการผลิตพืชผักเกษตรอินทรีย์เชิงการค้า โดยมีเนื้อหาครอบคลุมในเรื่องหลักและวิธีการผลิตพืชผักในระบบเกษตรอินทรีย์ ช่องทางการตลาดเกษตรอินทรีย์ทั้งภายในและต่างประเทศ การปลูกพืชผักอินทรีย์ในโรงเรือนมาตรฐานเกษตรอินทรีย์และการตรวจรับรองการผลิตพืชอินทรีย์ การทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักคุณภาพสูง การควบคุมโรคและแมลงศัตรูพืชด้วยวิธีธรรมชาติ รวมถึงการเข้าศึกษาดูงานแหล่งผลิตผักอินทรีย์ โดยมีความมุ่งหวังให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำเทคนิควิธีไปปฏิบัติได้จริง และสามารถปลูกพืชผักเกษตรอินทรีย์เชิงการค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. วัตถุประสงค์

1. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ เทคนิควิธีในการผลิตพืชผักเกษตรอินทรีย์เชิงการค้า
2. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำเทคนิควิธีในการผลิตพืชผักเกษตรอินทรีย์ไปปฏิบัติในเชิงการค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ผู้ผลิต ผู้ประกอบการ เกษตรกร นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจในการผลิตพืชผักเกษตรอินทรีย์เชิงการค้าและผู้สนใจทั่วไป

4. ระยะเวลาการฝึกอบรม

วันที่ 24-26 เมษายน พ.ศ. 2561 จำนวน 3 วัน

5. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

จำนวนผู้เข้าอบรม 25 คน

6. สถานที่อบรม

ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม 73140

7. วิธีการฝึกอบรม

การบรรยาย การฝึกปฏิบัติ และการเยี่ยมชมศึกษาดูงาน

8. ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

ค่าลงทะเบียนท่านละ 1,900 บาท ค่าใช้จ่ายนี้ รวมเอกสารประกอบการอบรม อาหารกลางวัน อาหารว่าง และบริการรถนำเยี่ยมชมศึกษาดูงาน ทั้งนี้ผู้สมัครเข้ารับการอบรมชำระเงิน โดย โอนเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ เลขที่ 769-263061-1 ชื่อบัญชี นายวุฒิชัย ทองดอนแอ และ/หรือ นางสาวศิริวรรณ ทิพรักษ์ และ/หรือ นางกัลยา พูลทรัพย์

9. การสมัครเข้ารับการอบรม

ผู้สนใจขอทราบรายละเอียดและสมัครเข้ารับการอบรมได้ที่ นางสาวศิริวรรณ ทิพรักษ์ ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม 73140 โทรศัพท์ 034-351-399, 086-227-9401 โทรสาร 034-351-392 E-mail: rdiswt@ku.ac.th ดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ <http://clgc.agri.kps.ku.ac.th> ทางโครงการขอสงวนสิทธิ์ ไม่จัดฝึกอบรมหากมีจำนวนผู้เข้าอบรมไม่ครบตามจำนวนที่กำหนดไว้

10. คณะผู้ดำเนินงาน

1. นายวุฒิชัย ทองดอนแอ	หัวหน้าโครงการ
2. นางสาวศิริวรรณ ทิพรักษ์	คณะทำงาน
3. นางสาวเนตรชนก น้อยสีรุ่ง	คณะทำงาน
4. นางสาวปิยะรัตน์ วิจักขณ์สังสิทธิ์	คณะทำงาน
5. นายธนภัทร ปลื้มพวง	คณะทำงาน
6. นางกัลยา พูลทรัพย์	คณะทำงาน
7. นางนิตย์ ดอนสมไพร	คณะทำงาน
8. นางปฐมพร โพธิ์นิยม	คณะทำงาน
9. นางชื่นสุมณ ไกรวิจิตร	คณะทำงาน
10. นายชำนาญ คงทัพ	คณะทำงาน
11. นายพิษณุ บุญศิริ	คณะทำงาน

11. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม 73140

12. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ และเทคนิควิธีการผลิตพืชผักในระบบเกษตรอินทรีย์ไปใช้ในเชิงการค้าได้จริง
2. เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเกษตรกร ผู้ผลิต และผู้ประกอบการ กับอาจารย์ นักวิจัย และนักนักวิชาการ

13. การประเมินผลการฝึกอบรม

ประเมินความเหมาะสมของเนื้อหา ความรู้ความสามารถของวิทยากร และความพึงพอใจในการจัดฝึกอบรม โดยให้ผู้เข้ารับการอบรมตอบแบบสอบถามเมื่อสิ้นสุดการอบรม

14. ตัวบ่งชี้ความสำเร็จ

- เชิงปริมาณ จำนวนผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
- เชิงคุณภาพ ผู้เข้ารับการอบรมมีความพึงพอใจในภาพรวมโครงการ 3.5 คะแนนขึ้นไป จากคะแนนเต็ม 5

กำหนดการ (ร่าง)
โครงการฝึกอบรมการผลิตพืชผักเกษตรอินทรีย์เชิงการค้า
วันที่ 24-26 เมษายน พ.ศ. 2561

ณ ห้องธรรมรักษา และหน่วยเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์และปรับปรุงพันธุ์พืช
ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ คณะเกษตร กำแพงแสน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

เวลา	หัวข้อ
วันอังคารที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2561	
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 10.00 น.	- การตลาดเกษตรอินทรีย์ในปัจจุบัน กลยุทธ์ เป้าหมาย และการทำการตลาดสินค้าเกษตรอินทรีย์
10.00 - 12.00 น.	- มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ และการตรวจรับรองการผลิตพืชอินทรีย์
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 15.00 น.	- การปลูกพืชผักอินทรีย์ในโรงเรือน (ทฤษฎีและปฏิบัติ) - การเตรียมดินและการเพาะกล้า (ทฤษฎีและปฏิบัติ)
15.00 - 16.30 น.	- การควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธี
วันพุธที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2561	
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 12.00 น.	บิวเวอร์เรียและไตรโคเดอร์มา (ทฤษฎีและปฏิบัติ)
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.30 น.	ปุ๋ยสำหรับเกษตรอินทรีย์และการตรวจวิเคราะห์ดิน
14.30 - 16.30 น.	สาธิตและฝึกปฏิบัติ - การทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักคุณภาพสูง - การทำสมุนไพรไล่แมลงและควบคุมโรคพืช - การผลิตวัสดุปลูกคุณภาพสูง
วันพฤหัสบดีที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2561	
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 12.00 น.	ศึกษาดูงาน การผลิตพืชผักเกษตรอินทรีย์
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 15.00 น.	ศึกษาดูงาน การใช้เทคโนโลยีในการผลิตพืชผัก

หมายเหตุ: พักรับประทานอาหารว่าง 15 นาที เวลา 10.30 น. และ 14.30 น.