โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี “การจัดการหลังการเก็บเกี่ยวผักไฮโดรโพนิกส์”

ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรกำแพงแสน

ร่วมกับ

ชมรมปลูกพืชโดยไม่ใช้ดินแห่งประเทศไทย

และโครงการพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว

จัดการฝึกอบรม จำนวน 2 รุ่นๆละ 30 คน รุ่นที่ 1 วันอังคารที่ 21 กุมภาพันธ์ 2560

 รุ่นที่ 2 วันอังคารที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560

# ณ ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน

# มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

# -------------------------------------------------------------

**1. หลักการและเหตุผล**

 ปัจจุบันเกษตรกรไทยหันมาปลูกผักไฮโดรโปนิกส์เพิ่มขึ้นเรื่อยๆ พร้อมทั้งมีการพัฒนารูปแบบการผลิตและการจำหน่ายผักไฮโดรโปนิกส์กันอย่างกว้างขวางทั้งในตลาดภายในและต่างประเทศ นอกจากนี้ผู้ปลูกผักประเภทนี้ยังได้มีการแปรรูปตัดแต่งและบรรจุในบรรจุภัณฑ์พร้อมบริโภคมากขึ้นเรื่อยๆ อย่างไรก็ตามผู้ปลูกผักเหล่านี้ยังขาดความรู้ ความเข้าใจในหลักการการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวที่ถูกต้อง จึงอาจส่งผลให้เกิดความสูญเสียและความไม่ปลอดภัยต่อตัวผู้ปลูกและผู้บริโภค

ด้วยเหตุนี้ ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรกำแพงแสน ร่วมกับ

ชมรมปลูกพืชโดยไม่ใช้ดินแห่งประเทศไทย และโครงการพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านเทคโนโลยีหลัง
การเก็บเกี่ยวจึงได้จัดการฝึกอบรมหลักสูตร “การจัดการหลังการเก็บเกี่ยวผักไฮโดรโพนิกส์” ขึ้นสำหรับผู้ผลิตผักไฮโดรโพนิกส์ และผู้สนใจทั่วไป หรือผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ ด้านสรีรวิทยา และเทคโนโลยีหลังเก็บเกี่ยวผักไฮโดรโพนิกส์ได้อย่างดีและมีประสิทธิภาพ ปลอดภัยสำหรับตัวผู้ปลูก ผู้บริโภค และผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวข้อง

**2. วัตถุประสงค์**

2.1 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเข้าใจถึงหลักเบื้องต้นในด้านสรีรวิทยาของผักไฮโดรโพนิกส์

2.2 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเกิดเรียนรู้ และเข้าใจด้านการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวผักไฮโดรโพนิกส์ได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม เพื่อลดการเสียหายได้

2.3 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมนำความรู้และแนวคิดที่ได้รับไปปรับใช้ในทางการค้า การปฏิบัติงาน และเผยแพร่/ถ่ายทอด ให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องได้

2.4 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ซึ่งกันและกัน

**3. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม**

- สมาชิกชมรมปลูกพืชโดยไม่ใช้ดินแห่งประเทศไทย เกษตรกรผู้ปลูกผัก และผู้สนใจทั่วไป

**4. ระยะเวลาการอบรม และจำนวนผู้เข้ารับการอบรม**

 - รุ่นที่ 1 วันอังคารที่ 21 กุมภาพันธ์ 2560

 - รุ่นที่ 2 วันอังคารที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560

**5. สถานที่ฝึกอบรม และสถานที่พัก**

- ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

**6. หัวข้อในการฝึกอบรม**

**6.1 ภาคบรรยาย**

 -สรีรวิทยาของผักสลัดหลังการเก็บเกี่ยว

 -การจัดการผักสลัดหลังการเก็บเกี่ยว

**6.2 ภาคปฏิบัติการ** - **สาธิต**

 -การจัดการผักสลัดหลังการเก็บเกี่ยว

**7. คณะทำงาน คณะวิทยากร และวิทยากรผู้ช่วย**

**ศ.ดร.จริงแท้ ศิริพานิช ที่ปรึกษาโครงการ**

**รศ.ดร.ธรรมศักดิ์ ทองเกตุ ที่ปรึกษาโครงการ**

**7.1 ดร.อภิตา บุญศิริ หัวหน้าโครงการ**

7.2 ดร.ธีรนุต ร่มโพธิ์ภักดิ์ ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กพส.

7.3 ดร.พีรพงษ์ แสงวนางค์กูล ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กพส.

7.4 นายเจริญ ขุนพรม ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กพส.

7.5 นายสมนึก ทองบ่อ ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กพส.

7.6 นางสาวยุพิน อ่อนศิริ ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กพส.

7.6 นางคนึงสุข ผลดก ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กพส.

7.7 นายพิษณุ บุญศิริ ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง คณะเกษตร กพส.

7.8 นางสุปราณี สระทองฮ่วบภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน

**8. ค่าใช้จ่าย**

ค่าลงทะเบียน 2,500 บาท

**9. หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

# ศูนย์เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

# 10. การประเมินผลการฝึกอบรม

ประเมินผลการสอนของวิทยากร ประเมินผลเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาในหลักสูตร และประเมินผลการจัดโครงการฝึกอบรม โดยใช้แบบสอบถามเมื่อสิ้นสุดโครงการ

**11. การรับรองผลการฝึกอบรม**

เมื่อผู้เข้ารับการอบรมได้เข้าฟังการบรรยายและปฏิบัติการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาการฝึกอบรมทั้งหมด จะได้รับประกาศนียบัตรของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ไว้เป็นเกียรติประวัติสืบไป