**โครงการฝึกอบรมโครงการพัฒนาวิชาการ**

 **เรื่อง เทคนิคการขยายพันธุ์ไม้ผลเชิงธุรกิจ รุ่นที่ 5**

**ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อน ภาควิชาพืชสวน**

**คณะเกษตร กำแพงแสน**

1. **หลักการและเหตุผล**

ไม้ผลที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ โดยปกติจะให้ผลผลิตสูงในช่วงฤดูฝน จึงส่งผลให้ผลิตออกสู่ตลาดมาก จึงเกิดปัญหาตามมาในเรื่องของราคาผลผลิตที่ต่ำ ผู้ปลูกจึงต้องมีความเข้าใจเรื่องการปลูกและการบังคับให้ออกดอก ดังนั้นการถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับวิธีการผลิตไม้ผลให้แก่เกษตรกร และประชาชนที่สนใจ จึงเป็นอีกทางหนึ่งที่จะช่วยเพิ่มมูลค่าของผลผลิต ให้คุ้มค่าต่อการลงทุน การค้าในปัจจุบัน เกษตรกรยังขาดความเข้าใจในการที่จะผลิตให้ได้คุณภาพและตรงตามความต้องการของตลาด อีกทั้งยังมีขั้นตอนการปฏิบัติที่ไม่ถูกต้องทำให้สิ้นเปลืองปัจจัยการผลิต นอกจากนี้ยังมีประชาชนที่ยังไม่ได้อยู่ในภาคการเกษตร แต่มีความสนใจที่จะทำการเกษตร จึงต้องการความรู้ขั้นพื้นฐานและเทคนิคในการปลูกไม้ผล เพื่อให้มีแนวทางในการจัดการได้เร็วขึ้น

จากปัญหาดังกล่าวฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลองและศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อน จึงได้กำหนดจัดฝึกอบรมการผลิตไม้ผล เพื่อให้เกษตรกรหรือประชาชนทั่วไปที่มีความสนใจในการปลูกไม้ผล มีความรู้ความเข้าใจถึงวิธีการปลูก ปริมาณ และคุณภาพตามความต้องการของตลาดที่ต้นทุนการผลิตต่ำและให้ผลตอบแทนต่อหน่วยพื้นที่สูงสุดนอกจากนี้ยังเป็นการเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ให้แก่ผู้ที่สนใจจะเริ่มเข้าสู่วงการเกษตรเพื่อนำไปศึกษาต่อไป

**2. วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับความรู้พื้นฐานของเทคนิคการผลิตไม้ผลต่างๆ

2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำเทคนิคการผลิตไม้ผลไปปรับใช้ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่แปลงปลูก

3. เป็นการสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรและผู้ที่สนใจเพิ่มขึ้น

**3. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม**

บริษัท/ห้างร้าน หน่วยงานราชการ เกษตรกร

**4. ระยะเวลาในการอบรม**

วันที่ 8-10 มิถุนายน 2561

**5.** **จำนวนผู้เข้ารับการอบรม**

 จำนวน 40 คน

**6. สถานที่ฝึกอบรม**

 ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม

**7. วิธีการฝึกอบรม**

 บรรยาย และฝึกปฏิบัติ

 **8. ค่าลงทะเบียน**

* เทคนิคการขยายพันธุ์ไม้ผลเชิงธุรกิจ ค่าลงทะเบียนคนละ 3,600 บาท

 โอนเงินเข้าบัญชีในนาม **ศูนย์วิทยาการพืชสวน ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขา ม.เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ประเภท ออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 769-252181-2** หลังจากโอนเงินกรุณาส่งหลักฐานการโอนแนบมาพร้อมกับใบสมัครส่งมาทาง E-mail hort@ku.ac.th หรือทางโทรสาร 034-351 889 ต่อ 105 และท่านจะได้รับใบเสร็จรับเงินในวันฝึกอบรม

**9. หัวข้อในการฝึกอบรม (ร่าง)**

 **หลักสูตรการฝึกอบรม “เทคนิคการขยายพันธุ์ไม้ผลเชิงธุรกิจ” รุ่นที่ 5**

**วันศุกร์ที่ 8 มิถุนายน 2561**

|  |  |
| --- | --- |
| 08.00 - 09.00 น. | ลงทะเบียน |
| 09.00 - 11.00 น.  | หลักการขยายพันธุ์พืช (รศ.ดร.รวี เสรฐภักดี) |
| 11.00 - 12.00 น. | โรงเรือนเพาะชำและระบบการให้ความชื้น (รศ.ดร.รวี เสรฐภักดี) |
| 12.00 - 13.00 น.  | รับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00 - 14.00 น. | วัสดุปลูกสำหรับการขยายพันธุ์ไม้ผลและการเตรียมสารฮอร์โมนเร่งราก (รศ.ดร.รวี เสรฐภักดี) |
| 14.00 - 15.00 น. | การเตรียมต้นแม่พันธุ์ไม้ผลเพื่อการขยายพันธุ์ (รศ.ดร.รวี เสรฐภักดี)  |
| 15.00 - 16.00 น.  | การเพาะเมล็ด ปักชำ และตอนกิ่ง (อ.วันชาติ นิติพันธ์) |
| 16.00 - 17.00 น.  | การเพาะเมล็ด ปักชำ และตอนกิ่ง (อ.วันชาติ นิติพันธ์,อ.สรศักดิ์ ตรีอินทอง)  |

**วันเสาร์ที่ 9 มิถุนายน 2561**

|  |  |
| --- | --- |
| 09.00 - 11.00 น. | ต้นตอและการนำมาใช้ประโยชน์ (รศ.ดร.รวี เสรฐภักดี) |
| 11.00 - 12.00 น.  | การสร้างมาตรฐานของกิ่งพันธุ์ในเชิงธุรกิจ (รศ.ดร.รวี เสรฐภักดี) |
| 12.00 - 13.00 น.  | รับประทานอาหารกลางวัน  |
| 13.00 -14.00 น. | การติดตา (อ.วันชาติ นิติพันธ์)  |
| 14.00 - 17.00 น. | การติดตา (อ.วันชาติ นิติพันธ์,อ.สรศักดิ์ ตรีอินทอง)  |
| **วันอาทิตย์ที่ 10 มิถุนายน 2561** |
| 08.30 - 10.30 น.  | การต่อกิ่ง การทาบกิ่ง (อ.วันชาติ นิติพันธ์)  |
| 10.30 - 12.00 น. | การต่อกิ่ง การทาบกิ่ง (อ.วันชาติ นิติพันธ์, สรศักดิ์ ตรีอินทอง)  |
| 12.00 - 13.00 น.  | รับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00 - 15.00 น. | เยี่ยมชมโรงเรือนเพาะชำและแปลงสาธิตการขยายพันธุ์ไม้ผล (รศ.ดร.รวี เสรฐภักดี,อ.วันชาติ นิติพันธ์)  |
| 15.00 - 16.00 น. | สรุปผลการฝึกปฎิบัติ (รศ.ดร.รวี เสรฐภักดี) |

หมายเหตุ รับประทานอาหารว่าง เวลา 10.30 น. และ 14.00 น.

ใบสมัครโครงการฝึกอบรมประจำปี 2561 เรื่อง

 “ เทคนิคการขยายพันธุ์ไม้ผลเชิงธุรกิจ รุ่นที่ 5

วันที่ 8 – 10 มิถุนายนพ.ศ. 2561

ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นครปฐม

1. ชื่อ (นาง/นางสาว/นาย)…………................……………นามสกุล………................……………………อายุ…….....…….ปี

2. วุฒิการศึกษา……………….....................................................……………………………………

3. อาชีพ………………………..............................................………………………………….

4. สถานที่ทำงาน……………………..............................................……………………………………….

………………………………………………………………….....................................................…………

โทรศัพท์…….................……โทรสาร………........………….Email :…………….. ……………………..

5. ที่อยู่ที่บ้าน…………………………................................................…………………………………..

.....................................................………………………โทรศัพท์…………………................…...………โทรสาร…………............…….........……..……

6. ที่อยู่ที่สะดวกในการติดต่อ ❑ สถานที่ทำงาน ❑ บ้าน

7. การลงทะเบียน

❑ ลงทะเบียนวันฝึกอบรมเรื่อง “**เทคนิคการขยายพันธุ์ไม้ผลเชิงธุรกิจ รุ่นที่ 5**” ค่าลงทะเบียน คนละ 3,600 บาท

9. ประสบการณ์ในการขยายพันธุ์พืช ❑ มี ❑ ไม่มี

……………………………………………………………………………………………………….................

…………………………………………………………………………………………………........................

10. การใช้ประโยชน์หลังจากกาฝึกอบรม….…………….........................................……………………….

……………………………………………………………………………………………………….................

ลงชื่อ………………………..................…...

 (............................................................)

 ….………./…….…..../…….…...

**สถานที่พักติดต่อสอบถามด้วยตนเอง**

* **1. ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ (แสนปาล์มเทรนนิ่ง โฮม )**

**อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม โทรศัพท์ 034-351400, 034-355166**

**อัตราค่าที่พัก**

1. ตึก 2,3 คืนละ **400 บาท**

1 ห้องมี 2 เตียง **พื้นไม้** **มี** แอร์ ทีวี ตู้เย็น ผ้าเช็ดตัว สบู่ หมวกคุมผม น้ำดื่ม 2 ขวด

 **ไม่มี** เครื่องทำน้ำอุ่น

1. ตึก 1 คืนละ **450 บาท**

1 ห้องมี 2 เตียง **พื้นปูพรม** **มี** แอร์ ทีวี ตู้เย็น ผ้าเช็ดตัว สบู่ หมวกคุมผม น้ำดื่ม 2 ขวด

  **มีอ่างอาบน้ำและเครื่องทำน้ำอุ่น**

1. ตึก 4 (ตึกพร สุวรรณวาจกสิกิจ) คืนละ **800 บาท**

1 ห้องมี 2 เตียง **พื้นปูพรม** **มี** แอร์ ทีวี ตู้เย็น ผ้าเช็ดตัว สบู่ แชมพู หมวกคุมผม น้ำดื่ม 2 ขวด

  **มีอ่างอาบน้ำและเครื่องทำน้ำอุ่น ฟรี wi-Fi สำหรับ 2 ท่าน**

1. ตึก 5 (ตึกพุม ขำเกลี้ยง) คืนละ **1,300 บาท**

 เหมือนตึก 4 ทุกอย่าง ต่างกันที่ พื้นเป็นลายไม้ ห้องกว้างใหญ่กว่า เฟอร์นิเจอร์ใหม่และทันสมัยกว่า

**หมายเหตุ ค่าอาหารเช้าท่านละ 150 บาท/ทาน ยังไม่ได้รวมอยู่ในค่าห้องพัก**

* **2. โครงการหอพักนานาชาติ 034-355585-89**

คืนละ **600 บาท**

 เตียงคู่ **มี** อินเตอร์เน็ตในห้อง แอร์ ทีวี ตู้เย็น ผ้าเช็ดตัว สบู่ แชมพู หมวกคุมผม น้ำดื่ม 2 ขวด

**หมายเหตุ**

- ไม่มีอาหารเช้า

 - บัตรข้าราชการ ,บัตรสมาคมศิษย์เก่า มก. มีส่วนลด 10 %

**แผนที่ สถานที่อบรม** ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน โทร. 034-351-394, 081-2686319 (เฉพาะช่วงวันอบรม)

