

การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การเพาะเลี้ยงชันโรง
วันพฤหัสบดีที่ 2 เมษายน 2558 เวลา 13.30 – 16.30 น.

ห้องประชุม Lecture2 บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร (SSH) อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

ชันโรง หรือ ผึ้งจิว (stingless bee) เป็นแมลงผสมเกสร ไม่มีเหล็กใน มีพฤติกรรมเก็บเกสรดอกไม้ 80 เปอร์เซ็นต์ และเก็บน้ำหวาน 20 เปอร์เซ็นต์ เกษตรกรนิยมนำมาเพาะเลี้ยงเพื่อช่วยผสมเกสรในสวนผลไม้ ทำให้ผลิตผลทางการเกษตรมีคุณภาพ นอกจากนี้ ชันโรงยังผลิตผลพลอยได้ คือ น้ำผึ้งชันโรง หรือ พรอพอลิส อีกด้วย นำผึ้งจากชันโรง จัดเป็นน้ำผึ้งอินทรีย์ที่มีราคาสูงประมาณ 1,500 บาท ต่อลิตร การเพาะเลี้ยงชันโรงทำได้ 2 รูปแบบ คือ การเลี้ยงแบบอยู่กับที่ และการเลี้ยงแบบย้ายรังไปตามแหล่งอาหารขึ้นอยู่กับสภาพสวนของเกษตรกร ปัจจุบัน การเพาะเลี้ยงชันโรงได้แพร่หลายออกไปสู่เกษตรกรในจังหวัดต่างๆ เช่น จังหวัดจันทบุรี ตราด ระยอง ชลบุรี ราชบุรี เป็นต้น โดยเกษตรกรสามารถประดิษฐ์รังเทียมเพื่อใช้สำหรับการเลี้ยงชันโรงได้เอง และหากดูแลชันโรงได้อย่างถูกต้อง รังชันโรงจะมีอายุอยู่ได้นาน 10 – 20 ปี อย่างไรก็ตาม มีเกษตรกรบางพื้นที่ประสบปัญหา ชันโรงมีพฤติกรรมไม่ขยันหาอาหาร ประชวรในรังค่อยๆ ลดต่ำลง และรังล่มสลายในที่สุด อันเนื่องมาจากการเกิดผสมพันธุ์กันแบบสายเลือดชิดของรังชันโรง หรือการผสมผสมพันธุ์ในวงแคบเกินไป ทำให้เกษตรกรสูญเสียรายได้ เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวจึงได้มีการศึกษาวิจัยทั้งในด้านวงจรชีวิต การเพาะเลี้ยงนางพญา รูปแบบการนำไปใช้ประโยชน์ และการแยกรังชันโรง เพื่อนำไปสู่การแก้ไขปัญหาให้กับเกษตรกรอย่างยั่งยืนต่อไป โดยการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้ ผู้เข้าร่วมอบรมจะได้รับความรู้พื้นฐานของชันโรง วงจรชีวิต การใช้ประโยชน์ชันโรงในแง่มุมต่างๆ การถ่ายทอดประสบการณ์การเพาะเลี้ยงชันโรงของเกษตรกร รวมทั้ง จะได้ชมการสาธิตการผลิตนางพญาพรหมจรรย์ชันโรง และฝึกปฏิบัติการแยกรังชันโรง

กำหนดการ

ภาคบรรยาย: ห้องประชุม Lecture2 เวลา 13.00 – 15.00 น.

- | | |
|------------------|---|
| 13.00 – 13.30 น. | ลงทะเบียน |
| 13.30 – 14.00 น. | ชันโรง แมลงผสมเกสรในประเทศไทย
โดย รศ. ดร. สมนึก บุญเกิด
มหาวิทยาลัยรามคำแหง |
| 14.00 – 14.30 น. | ชันโรงกับการปลูกพืชในโรงเรือน
โดย ผศ. ดร. ณัฐพัชร์ เกียรติวรกานต์
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ |
| 14.30 – 15.00 น. | แลกเปลี่ยนประสบการณ์การเลี้ยงชันโรง
โดย เกษตรกรผู้ผลิตชันโรง จังหวัดราชบุรี |
| 15.00 – 15.15 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |

ภาคปฏิบัติ: ด้านหลังอาคารบ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร เวลา 15.45 – 16.30 น.

- | | |
|------------------|--|
| 15.15 – 15.45 น. | ชมการสาธิตการเลี้ยงนางพญาพรหมจรรย์
โดย นายพุทธวัฒน์ แสงสุริโยทัย
มหาวิทยาลัยรามคำแหง |
| 15.45 – 16.30 น. | เยี่ยมชมส่วนจัดแสดงการใช้ชันโรงผสมเกสรดอกไม้ในโรงเรือน และชมการสาธิตการแยกรังชันโรง
พร้อมทั้งฝึกภาคปฏิบัติ
โดย ผศ. ดร. ณัฐพัชร์ เกียรติวรกานต์
มหาวิทยาลัยแม่โจ้
เกษตรกรผู้ผลิตชันโรง จังหวัดราชบุรี |