

โครงการฝึกอบรม

การแปรรูปพืชสมุนไพรและพืชอาหารเพื่อเพิ่มมูลค่าเชิงการค้า

วันที่ 10 – 11 กันยายน พ.ศ. 2563

หลักการและเหตุผล

การพัฒนาภาคเกษตรเป็นพลังขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 ซึ่งมุ่งเน้นการสร้างความสามารถเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตตลอดห่วงโซ่อุตสาหกรรมเกษตร การลดต้นทุน เพิ่มมาตรฐาน สร้างมูลค่าเพิ่ม เพื่อให้เกษตรกรมั่นคง ประเทศมีความมั่นคงทางด้านอาหาร และเกษตรกรยั่งยืน เปลี่ยนการทำเกษตรแบบดั้งเดิมเป็นการเกษตรสมัยใหม่ ที่เน้นการบริหารจัดการ การใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม การใช้ข้อมูลวิทยาศาสตร์เกษตร และความคิดสร้างสรรค์ให้สามารถแข่งขันทั้งตลาดภายในและภายนอกประเทศ

ประเทศไทยมีความหลากหลายของพันธุ์พืชทั้งพืชอาหารและพืชสมุนไพร ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อสุขภาพ อุดมด้วยคุณค่าทางอาหารต่างๆ รวมถึงมีสรรพคุณทางยา การพัฒนาทั้งพืชอาหารและพืชสมุนไพรจัดเป็นส่วนหนึ่งของเศรษฐกิจชีวภาพและเป็นพลังขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศภายใต้แผนการปฏิรูปเศรษฐกิจกระแสใหม่ พืชสมุนไพรนั้นสามารถใช้ประโยชน์ทั้งทางการแพทย์ ผลิตภัณฑ์สมุนไพรต่างๆ อาหารเสริม เครื่องเทศ ผลิตภัณฑ์สปาและเครื่องสำอาง ตลอดจนใช้ในการควบคุมศัตรูพืชในภาคเกษตร ปี พ.ศ. 2557 ประเทศไทยส่งออกพืชสมุนไพรในรูปของวัตถุดิบแห้งและบดผงมีมูลค่า 245.47 ล้านบาท สมุนไพรกลุ่มอาหารเสริมมูลค่าการส่งออกรวมกว่า 80,000 ล้านบาท ส่วนกลุ่มสปาและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าประมาณ 10,000 ล้านบาท กลุ่มยาโบราณตามภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยมีมูลค่าประมาณ 10,000 ล้านบาท แต่อย่างไรก็ตามเกษตรกรผู้ปลูกพืชสมุนไพรประสบปัญหาาระบบตลาด ขาดการเชื่อมโยงกับผู้ประกอบการที่ต้องการวัตถุดิบสมุนไพร สมุนไพรที่ผลิตได้ยังไม่ได้คุณภาพ ในส่วนของพืชอาหารนั้น ยังคงพบสารเคมีตกค้างเกินค่ามาตรฐาน แม้ผลผลิตนั้นจะได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP, GMP, Organic Thailand ซึ่งกฎระเบียบการค้าปัจจุบันนั้นให้ความสำคัญกับคุณภาพ มาตรฐาน และประสิทธิผลของสินค้า

โครงการนี้มีแนวคิดในการถ่ายทอดองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์เกษตรและเทคโนโลยีเกษตรรวมทั้งนวัตกรรมจากผลงานวิจัยเพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่มพืชสมุนไพรและพืชอาหารโดยการแปรรูปเบื้องต้นตลอดจนพัฒนาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ การวางแผนการตลาดและธุรกิจออนไลน์การให้แก่เกษตรกร ผู้ประกอบการและผู้สนใจทั่วไปให้สามารถพึ่งพาตนเองและเพิ่มรายได้โดยคำนึงถึงมาตรฐานคุณภาพและความปลอดภัยของทั้งผู้ผลิต ผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์

เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์เกษตร เทคโนโลยีเกษตรและผลงานวิจัยนวัตกรรมสู่เกษตรกร ผู้ประกอบการและผู้สนใจทั่วไป ในการพัฒนาและส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มพืชสมุนไพรและพืชอาหารด้วยการแปรรูปเบื้องต้นตลอดจนพัฒนาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์โดยคำนึงถึงมาตรฐาน คุณภาพและความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ระยะเวลาในการอบรม วันที่ 10 – 11 กันยายน พ.ศ. 2563

สถานที่ดำเนินงาน ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ
คณะเกษตร กำแพงแสน ม.เกษตรศาสตร์

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม ผู้ประกอบการ ผู้รับซื้อผลผลิตเกษตรกร เกษตรกรและผู้สนใจทั่วไป

จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 30 คน

สถานที่ฝึกอบรม

ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ คณะเกษตร กำแพงแสน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน.กำแพงแสน จ.นครปฐม

วิธีการฝึกอบรม การบรรยาย สาธิตและฝึกปฏิบัติ

การลงทะเบียนและสมัครเข้ารับการฝึกอบรม

ค่าลงทะเบียนท่านละ 3,000 บาท ค่าใช้จ่ายนี้ รวมเอกสารประกอบการอบรม อาหารกลางวัน
อาหารว่าง

หัวข้อในการอบรม

การผลิตสมุนไพรและพืชอาหารอบแห้งด้วยพลังงานแสงอาทิตย์แบบพาราโบลาโดม
ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบพาราโบลาโดม
มาตรฐาน GMP และการควบคุมคุณภาพด้านจุลชีววิทยา
การพัฒนาต่อยอดสมุนไพรอบแห้งเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ
การตรวจสอบออกฤทธิ์ทางชีวภาพและคุณภาพพืชสมุนไพร
การตลาดและการวางแผนธุรกิจออนไลน์ผลิตภัณฑ์สมุนไพรและอาหาร

หน่วยงานรับผิดชอบ ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ
คณะเกษตร กำแพงแสน ม.เกษตรศาสตร์

คณะผู้ดำเนินงาน

- | | |
|-----------------------------|----------------|
| 1) นางสาวอดิษฐ์ แซ่จิว | หัวหน้าโครงการ |
| 2) นางรอรอง หอมหวล | ผู้ร่วมโครงการ |
| 3) นางมณฑา วงศ์มณีโรจน์ | ผู้ร่วมโครงการ |
| 4) นางสาวกคพร สาทาลาลัย | ผู้ร่วมโครงการ |
| 5) นางสาวสุลักษณ์ แจ่มจำรัส | ผู้ร่วมโครงการ |
| 6) นางสาวชมนาด เกิดคง | ผู้ร่วมโครงการ |
| 7) นางสาวศิริพรรณ สุขขัง | ผู้ร่วมโครงการ |
| 8) นางสาวศิริวรรณ ทิพรัักษ์ | ผู้ร่วมโครงการ |

9) นางสาวชาลินี คงสุด

ผู้ร่วมโครงการ

10) นางสาวรัตติยา ผดุงผล

ผู้ร่วมโครงการ

11) นายพิษณุ บุญศิริ

ผู้ร่วมโครงการ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์เกษตร เทคโนโลยี เกษตรและนวัตกรรมจากผลงานวิจัยในการพัฒนาต่อยอดและเพิ่มการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่พืชสมุนไพรและพืชอาหาร

การประเมินผลการฝึกอบรม

ประเมินความเหมาะสมของเนื้อหาการจัดฝึกอบรมและวิทยากรโดยใช้แบบสอบถามเมื่อสิ้นสุดการอบรม ทั้งนี้ผู้เข้ารับการอบรมจะต้องมีเวลาอบรมรวมไม่ต่ำกว่า 80 เปอร์เซ็นต์จึงจะได้รับใบประกาศนียบัตร

ตัวบ่งชี้ความสำเร็จ

เชิงปริมาณ จำนวนผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

เชิงคุณภาพ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการอยู่ในระดับ 3.51 จากคะแนนเต็ม 5