

## 'ไหมอیری' เลี้ยงง่ายโตเร็ว อีก 1 ทางเลือกคนเลี้ยงไหม



ไหมมีเครือข่ายกลุ่มผู้เลี้ยงไหมทั้งหมด 22 กลุ่ม สมาชิก 218 คน ในพื้นที่ 12 จังหวัด ศูนย์ฯได้ให้บริการไปไหม ในปีนี้ไปแล้ว 6,910 กรัม แต่ผลผลิตรังไหมอیریยังไม่ตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรมไหมปั่น ศูนย์ฯจึงได้สร้างรูปแบบการผลิตรังไหม ให้เกษตรกรผู้เลี้ยงที่สามารถเลี้ยงไหม 5 รุ่นในเวลา 2 เดือน ด้วยการเลี้ยงแบบเหลื่อมเวลากันในแต่ละรุ่น และพัฒนาให้เกษตรกรผู้เลี้ยง สามารถผลิตไปใช้เองได้บ้าง

ส่วน นอกจากนี้ในกลุ่มเกษตรกรที่สามารถนำรังไหมไปใช้ประโยชน์ได้โดยยกนำไปผลิตเป็นเส้นไหมปั่นเองศูนย์ฯได้ร่วมมือกับนักวิจัยของสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรและมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ร่วมกันพัฒนาเครื่องเปิดรังไหม และเครื่องสาวรังไหมอیریเพื่อให้สามารถผลิตเส้นไหมปั่นที่มีคุณภาพและรวดเร็วขึ้น และยังมีส่งเสริมองค์ความรู้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าไหมอیریให้มีคุณภาพสูง และมีรูปลักษณะที่ตลาดต้องการด้วย ทั้งนี้ยังมีงานวิจัยเพื่อสร้าง

“ไหมอیری” เป็นไหมปาลชนิดหนึ่งที่มีศักยภาพในการพัฒนาให้นำมาใช้ในอุตสาหกรรมสิ่งทอได้ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) จึงให้ความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในการสนับสนุนการดำเนินงานของ “ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านไหม” ในการวิจัยและพัฒนา ด้านไหมอیریทำให้เกิดการพัฒนาวิชาการและการให้บริการด้านไหมอیریอย่างครบวงจรช่วยให้นักวิทยาศาสตร์ดำเนินการที่เกี่ยวกับไหมอیری ใน

ด้านการพัฒนาเครือข่ายและถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่ได้จากงานวิจัยสู่เกษตรกรและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อขับเคลื่อนไหมอیریเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรมอย่างเป็นรูปธรรม

ไหมอیری เป็นแมลงที่มีความแข็งแรงค่อนข้างมาก เลี้ยงง่ายเจริญเติบโตเร็ว พืชอาหารที่เหมาะสมคือใบละหุ่ง และใบมันสำปะหลัง ซึ่งพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังในประเทศไทยมีจำนวนมาก ผลผลิตรังไหมนำเข้าสู่อุตสาหกรรมไหมปั่น ในปัจจุบันภาคอุตสาหกรรมมีความต้องการรังไหมอیریในปริมาณสูง ทำให้มีผู้สนใจเลี้ยงไหมอیریเพิ่มมากขึ้น ในปี 61 ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้าน

ผลิตภัณฑ์ จาก  
ดักแด้ไหมอีรี่ ด้วย  
การนำคุณค่าของ  
โปรตีนที่มีอยู่ใน

ปริมาณสูง มาพัฒนาเป็น  
อาหาร ซึ่งในการวิจัยเบื้องต้น

ค้นได้มองแนวทางการพัฒนาเป็นอาหารผู้สูงวัย  
โดยนักวิจัยของสถาบันค้นคว้าและพัฒนา  
ผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร  
ขณะเดียวกันศูนย์ฯ ยังให้บริการองค์ความรู้ และ  
เทคโนโลยีในด้านการเลี้ยงไหมอีรี่ การสร้าง  
ประโยชน์จากรังไหมในการผลิตเป็นไหมปั่น และ  
ผ้าทอจากไหมอีรี่ การแปรรูปดักแด้เป็นอาหาร  
รวมทั้งการบริการไหมอีรี่สำหรับผู้สนใจราย  
ใหม่ๆ ที่ต้องการเลี้ยงไหม หรือเกษตรกรที่มี  
ปัญหาไม่สามารถผลิตไข่ได้ ศูนย์ฯยังได้ดำเนิน  
งานวิจัยเพื่อแก้ปัญหาด้านการเลี้ยงไหมอีรี่ของ  
เกษตรกร ในรูปแบบของการฝึกอบรมเชิง  
ปฏิบัติการ การลงพื้นที่ให้คำแนะนำ และการ  
ให้เข้าเรียนรู้การเลี้ยงไหมในพื้นที่ของศูนย์  
ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านไหม

การเลี้ยงไหมอีรี่เป็นผลพลอยได้  
สำหรับเกษตรกรที่มีอาชีพปลูกมันสำปะหลัง  
โดยใช้ใบมันสำปะหลังที่ปลูกอยู่และไม่ได้ใช้  
ประโยชน์อื่นใด มาเป็นอาหารเลี้ยงไหมอีรี่ และ  
ใช้แรงงานในครอบครัวให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ทำให้ได้รังไหมและ  
ดักแด้ที่สามารถ  
จำหน่ายสร้างรายได้  
เพิ่มในครัวเรือน  
ปริมาณการเลี้ยง  
สามารถขยายได้  
หากมีปัจจัยด้าน  
แรงงานที่ยังอาจใช้  
ไม่เต็มประสิทธิภาพ  
เพราะการเพิ่ม  
ปริมาณการเลี้ยงจะ  
ทำให้ต้นทุนการ  
ผลิตต่อหน่วยของ  
ไหมชนิดนี้ลดลง  
และเกษตรกรจะได้  
รับรายได้มากกว่า  
ต้นทุนการผลิต ซึ่ง

นับว่าคุ้มกับการลงทุน จึงอาจกล่าวได้ว่าการ  
เลี้ยงไหมอีรี่สามารถส่งเสริมให้เป็นอาชีพเสริม  
ที่สร้างรายได้ให้กับผู้ประกอบการอาชีพปลูกมัน  
สำปะหลังได้เป็นอย่างดี ผู้สนใจสามารถติดต่อ  
ขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ เจ้าหน้าที่ของศูนย์ฯ  
08-5425-4251 และ 08-1298-7829.