

## บทคัดย่อภาษาไทย

ไหมอีรี่เป็นไหมป่าที่มีการนำมาเพาะเลี้ยงและนำเส้นไหมมาทอผ้า แต่ปริมาณผลผลิตที่ออกมายังไม่สม่ำเสมอ และไม่มีแบบแผนที่สอดคล้องกับแผนของผู้ผลิตไหมปั่น ทำให้การรับซื้อไหมไม่สามารถทำเป็นรูปแบบ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน และการสร้างรูปแบบการผลิตไหมที่มีแผนการผลิตของเกษตรกรที่สอดคล้องกับแผนการผลิตพืชอาหาร แผนการรับซื้อไหมจากโรงงาน ทำให้เกษตรกรมีแรงจูงใจในการผลิต ทั้งนี้มีข้อเสนอแนะให้มีการขยายกลุ่มผู้ผลิตไหม และสร้างแนวทางสู่อุตสาหกรรม จากงานวิจัยในปี 2561 ได้มีการถ่ายทอดระบบการผลิตไปยังกลุ่มเกษตรกร

พัฒนาระบบการผลิตไหม การจัดการการใช้ประโยชน์จากดักแด้ไหมอีรี่ โดยถ่ายทอดแนวทางการผลิตไหมที่ใช้วงจรชีวิตซ้อนทับกัน พัฒนากลุ่มผู้เลี้ยงไหมอีรี่เพื่อให้สามารถสร้างผลผลิตที่ต่อเนื่องสอดคล้องกับแผนความต้องการของผู้ใช้เส้นไหมปั่น จำนวน 3 กลุ่ม คือ 1). กลุ่มบ้านหนองกะเลา อ. ลืออำนาจ จ. อำนาจเจริญ 2). กลุ่มบ้านหนองแวง อ. พระยีน จ. ขอนแก่น และ 3). กลุ่มราชภูมิฟาร์ม อ. แชออร์ จ. สระแก้ว ทำการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงไหมอีรี่ที่จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 ครั้ง ทำการจักแสดงนิทรรศการในงานเกษตร กำแพงแสน และได้ทำการผลิตสื่อเพื่อใช้ในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงไหมอีรี่

## Abstract

Eri silkworm is a wild type silkworm that can be mass rearing and spun to be cloth. But the mass rearing is not consistency and without plan that synchronize to the producers that make the buyer cannot be pattern. For sustainable development and generate pattern of produce cocoons that synchronize to food plant produce and buyer plan of factory that motivation of produce. So that, suggestions to expand producer groups and creation plan to industrial is generate from research in 2018. Technology transfer of egg production to farmers make farmers have strong eri silkworm for rearing and can produce more cocoons.

Development of rearing method by produce eri silkworm overlap cycle that can support enough cocoons to the factories. Development of farmer groups to produce synchronize cocoons to the factories 3 groups such as Ban Nongkalao, Leao Amnat, Amnai Chareon; Ban Nongwang, Prayean, Khon Kaen and Rajaphum farm, Sae-oo, Sa Kaeo. We have done technology transfer of rearing eri silkworm one time at Chiang Rai. Doing exhibition in Kaset Kamphaeng Saen Fair. And produce media of rearing of eri silkworm.