

Success Case

เรื่อง การถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่การนำไปสู่เชิงพาณิชย์

ตามทีผู้ช่วยศาสตราจารย์มานะ ริทินโย พร้อมคณะ นักวิจัยสังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้ดำเนินการประดิษฐ์คิดค้นผลิตเครื่องจักรในกระบวนการเตรียมเส้นไหมขึ้น แล้วได้ดำเนินการยื่นจดสิทธิบัตรเลขที่ 63664 และอนุสิทธิบัตรเลขที่ 9294, 10112, 13026, 13263, 10930, 11953, 12001, 12003, 13694, 12538 และ 12805 ซึ่งประกอบด้วยเครื่องได้แก่ เครื่องคันหูกเส้นไหม มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้สำหรับจัดเรียงเส้นไหมยืนหรือเส้นด้ายยืน เครื่องขึ้นลำมัดหมี่ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้สำหรับจัดเรียงเส้นไหมหรือเส้นด้าย เพื่อมัดหมี่ (ขึ้นลำมัดหมี่) เครื่องตีเกลียวเส้นไหม มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้สำหรับการตีเกลียวเส้นไหมหรือเส้นด้าย เครื่องสาวไหม มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้สำหรับการสาวไหมและจัดเรียงเส้นไหมในขั้นตอนการขึ้นฟืมสำหรับกระบวนการทอผ้า แล้วได้ดำเนินการออกถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ต่างๆ ประกอบกับอำเภอสำโรงทาบ ได้รับอนุมัติให้ดำเนินโครงการส่งเสริมความเป็นอยู่ระดับตำบล (ตำบลละ 5 ล้านบาท) โครงการส่งเสริมกลุ่มอาชีพทอผ้าไหมพื้นเมืองชาวกูยและการแปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชนตำบลสำโรงทาบ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชน และยกระดับรายได้ให้แก่ชุมชนและสนับสนุนจัดทำล่องบรรจุภัณฑ์ และเพื่อส่งเสริมการผลิตผ้าไหมให้มีคุณภาพและรวดเร็วทันต่อความต้องการของตลาด จึงได้ติดต่อขอซื้อเครื่องจักรดังกล่าวจากทางมหาวิทยาลัยฯ

