



รายงานผลการเปิดโอกาสให้บุคคลภายนอก  
ได้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานตามภารกิจของส่วนงาน

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566



**CMU·ITA**  
CHIANG MAI UNIVERSITY  
INTEGRITY&TRANSPARENCY ASSESSMENT

รายงานผลการเปิดโอกาสให้บุคคลภายนอก ได้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานตามภารกิจของส่วนงาน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566  
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประเด็นหรือเรื่องในการมีส่วนร่วม

โครงการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “แนวทางการจัดการฟาร์มจิ้งหรีดด้วยเทคโนโลยีสะอาดเพื่อการฆ่าเชื้อ  
ก่อโรคและควบคุมแมลงศัตรูสู่การต่อยอดผลิตภัณฑ์จิ้งหรีดในรูปแบบต่างๆ” ภายใต้โครงการเทคโนโลยีสะอาด  
สำหรับฆ่าเชื้อและควบคุมแมลงศัตรูตลอดกระบวนการเลี้ยงจิ้งหรีด ในวันที่ 5 เมษายน 2566 ณ ศูนย์พัฒนา  
คุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ ตำบลร่องวัวแดง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

สรุปข้อมูลของผู้มีส่วนร่วม

เกษตรกรผู้เลี้ยงจิ้งหรีด ผู้ประกอบการแปรรูปจิ้งหรีด บุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น บุคลากร  
ภาครัฐของกรมส่งเสริมการเกษตร และบุคคลทั่วไป ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้จากประสบการณ์ในงานวิจัย  
สู่กลุ่มเป้าหมายโดยตรง เพื่อเป็นข้อมูลและแนวทางในการนำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพที่เหมาะสม  
กับบริบทชุมชน นำไปสู่การสร้างรายได้และการรวมกลุ่มวิสาหกิจไปสู่การยกระดับกลุ่มจิ้งหรีดแปลงใหญ่ในชุมชน  
อาทิ การแปรรูปจิ้งหรีดผงเพื่อเป็นวัตถุดิบอาหารคุณค่าสูง การแปรรูปจิ้งหรีดเพื่อการพัฒนาเวชสำอาง  
และการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ ด้วยการใช้นวัตกรรมจากงานวิจัยในการจัดการการเลี้ยงจิ้งหรีดตั้งแต่ต้นน้ำ  
ไปถึงปลายน้ำด้วยเทคโนโลยีสะอาด ส่งผลให้ได้จิ้งหรีดมีคุณภาพที่จะนำไปจำหน่ายหรือแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์  
ในรูปแบบต่างๆ

## ผลจากการมีส่วนร่วม

นักวิจัย คณะผู้จัดอบรม เกษตรกรผู้เลี้ยงจิ้งหรีด ผู้ประกอบการแปรรูปจิ้งหรีด บุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น บุคลากรภาครัฐของกรมส่งเสริมการเกษตร และบุคคลทั่วไป ได้รับผลจากการมีส่วนร่วมกัน ดังนี้

- ได้รับองค์ความรู้และแนวโน้มการเลี้ยงแมลงเศรษฐกิจและการตลาดในปัจจุบัน ทำให้เกิดการมองตลาดได้ชัดเจนมากขึ้น
- ได้รับองค์ความรู้/นวัตกรรมจากงานวิจัยในกระบวนการเลี้ยงและกระบวนการจัดการเลี้ยงจิ้งหรีดด้วยเทคโนโลยีสะอาด สามารถนำไปใช้และส่งผลให้ได้ผลผลิตจิ้งหรีดที่มีคุณภาพ
- ได้รับองค์ความรู้และความเข้าใจในการต่อยอดผลิตภัณฑ์จิ้งหรีด ทั้งในรูปแบบการแปรรูปจิ้งหรีดผงเพื่อเป็นวัตถุดิบอาหารคุณค่าสูง การแปรรูปจิ้งหรีดเพื่อการพัฒนาเวชสำอาง และการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพที่เหมาะสมกับบริบทชุมชน
- ได้รับองค์ความรู้เพื่อการรวมกลุ่มวิสาหกิจไปสู่การยกระดับกลุ่มจิ้งหรีดแปลงใหญ่ในชุมชน
- ได้ลงมือปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมสำหรับการใช้เทคโนโลยีสะอาดในฟาร์มจิ้งหรีด

## การนำผลจากการมีส่วนร่วมไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงาน

เกษตรกรผู้เลี้ยงจิ้งหรีด ผู้ประกอบการแปรรูปจิ้งหรีด บุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น บุคลากรภาครัฐของกรมส่งเสริมการเกษตร และบุคคลทั่วไป ได้มีส่วนร่วมในการนำองค์ความรู้/นวัตกรรมจากงานวิจัยของนักวิจัย และคณะผู้จัดอบรม นำไปปรับปรุงพัฒนาดำเนินงาน เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันระหว่างคณะผู้จัดอบรมและผู้เข้าร่วมการอบรม เกษตรกรผู้เลี้ยงจิ้งหรีดได้มองเห็นทิศทางและแนวโน้มการตลาดในการเลี้ยงแมลงเศรษฐกิจ สามารถนำความรู้และความเข้าใจที่ได้จากการฝึกปฏิบัติ นำไปต่อยอดผลิตภัณฑ์จิ้งหรีดทั้งในรูปแบบการแปรรูปจิ้งหรีดผงเพื่อเป็นวัตถุดิบอาหารคุณค่าสูง การแปรรูปจิ้งหรีดเพื่อการพัฒนาเวชสำอาง การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพที่เหมาะสมกับบริบทชุมชน เกิดการรวมกลุ่มวิสาหกิจไปสู่การยกระดับกลุ่มผู้เลี้ยงจิ้งหรีดแปลงขนาดใหญ่ในชุมชน

รูปภาพกิจกรรม

