

แบบฟอร์มการจัดทำข้อมูลการแก้ปัญหาโดยการวิจัย

ชื่อแผนงาน การผลิตชาอินทรีย์สำหรับ SME

ชื่อนักวิจัย

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| 1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชา สอาดสุด | ผู้อำนวยการแผนงาน |
| 2) ดร. ภูวนาท พิกเกตุ | หัวหน้าโครงการย่อยที่ 1 |
| 3) ดร. ปิยาภรณ์ เชื้อมชัยตระกูล | หัวหน้าโครงการย่อยที่ 2 |
| 4) นางสาวสุรีนาฏ กิจบุญชู | ผู้ร่วมวิจัย |
| 5) นายณัฐวุฒิ ดอนลาว | ผู้ร่วมวิจัย |
| 6) นางกาญจนา พลอยศรี | ผู้ร่วมวิจัย |
| 7) นางสาวอนัญญา เอกพันธ์ | ผู้ร่วมวิจัย |
| 8) นางสาวรินาฏา เกตวัลห์ | ผู้ร่วมวิจัย |

หน่วยงาน

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง 333 หมู่ 1 ต.ท่าสุด อ.เมือง จ.เชียงราย 57100

ประเด็นปัญหาก่อนการวิจัย

ปัจจุบันเกษตรกรผู้ผลิตชาได้รับผลกระทบจากราคาชาตกต่ำ เนื่องจากการเปิดเสรีทางการค้าและมีการนำเข้าชาจากต่างประเทศมากโดยเฉพาะประเทศ จีนและเวียดนาม สินค้าชาไทยจึงไม่สามารถแข่งขันในตลาดได้ เนื่องจากทั้งสองประเทศเน้นการผลิตให้ได้ปริมาณมากและราคาถูกรวมถึงมีการใช้สารเคมีในการดูแลสวนชาในปริมาณมากด้วย ดังนั้นการเริ่มต้นสำหรับการเปลี่ยนแปลงกระบวนการผลิตชาเป็นการผลิตในระบบอินทรีย์จึงเป็นอีกแนวทางหนึ่งที่จะเพิ่มการแข่งขันได้ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชาตัวใหม่ขึ้นมาที่เป็นเอกลักษณ์ของชาไทย โดยใช้ชาอัสสัมอินทรีย์ผสมกับสมุนไพรไทย เพื่อสร้างความแตกต่างของผลิตภัณฑ์ให้เกิดขึ้นในตลาด สามารถขยายช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชาตัวใหม่ไปยังตลาดอื่นๆ ได้อีกทางด้วย

การแก้ปัญหาโดยใช้ผลงานวิจัย

ผลการวิจัยของแผนงานวิจัยเรื่อง การผลิตชาอินทรีย์สำหรับ SME สามารถสร้างกลุ่มผู้ผลิตชาอินทรีย์ต้นแบบตามมาตรฐานสากล และเป็นแนวทางสำหรับเกษตรกรผู้ปลูกชาในพื้นที่อื่นๆ ที่สนใจในการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตชาจากระบบเคมีมาเป็นระบบอินทรีย์ นอกจากนี้ยังนำผลผลิตชาอินทรีย์ที่ได้มาเป็นวัตถุดิบหลักสำหรับการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ชนิดต่างๆ ได้แก่ ชาสมุนไพร และเมนูชาในรูปแบบเครื่องดื่ม เพื่อเป็นการเพิ่มความหลากหลายให้กับผลิตภัณฑ์ กลุ่มเกษตรกรดังกล่าวสามารถนำไปต่อยอดพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่นได้ในอนาคต รวมถึงเมนูเครื่องดื่มชา เพื่อเพิ่มทางเลือกให้กับผู้บริโภคอีกด้วย

