**ผลงานวิจัยพร้อมขยายผลปี 2562 ของ สวก.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **กลุ่มงาน** | **ชื่อโครงการวิจัย** | **หัวหน้าโครงการ/ต้นสังกัด** |
| **ปาล์มน้ำมัน** | 1. การศึกษาเทคนิคการวัดเปอร์เซ็นต์น้ำมันปาล์มในทะลายปาล์มน้ำมันอย่างรวดเร็วโดยใช้ความสัมพันธ์ของเปอร์เซ็นต์น้ำมันกับค่าทางไฟฟ้า | นางสาวปรีดาวรรณ ไชยศรีชลธาร กรมวิชาการเกษตร |
| **การบริหารจัดการน้ำ** | 2. การบริหารจัดการน้ำแบบยืดหยุ่นโดยปรับปฏิทินการปลูกพืชในพื้นที่นอกเขตชลประทาน | รศ.ดร. ธนพร สุปริยศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 3. การวิจัยเชิงปฏิบัติการชลประทานน้ำหยดแบบมีส่วนร่วมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ: กรณีศึกษาพื้นที่ภัยแล้งเทศบาลตำบลออนใต้ จังหวัดเชียงใหม่ | รศ.ดร.บัญจรัตน์ โจลานันท์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา |
| 4. การพัฒนาการบริหารจัดการน้ำอย่างเหมาะสมเพื่อปฏิรูปภาคการใช้น้ำเกษตรกรรมของประเทศไทย | ผศ.ดร.ภาณุวัฒน์ ปิ่นทอง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ |
| **การพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับวิสาหกิจชุมชน** | 5. การเพิ่มศักยภาพการเพาะเลี้ยง และการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ปลาสลิด | ผศ.ดร. เยาวภา ไหวพริบ  มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| 6. การสร้างตู้บ่มลูกแป้งและการแปรรูปกัมมี่เยลลี่จากข้าวหมากผสมสมุนไพรเพื่อเป็นขนมเพิ่มคุณค่าทางโภชนาการและใช้เป็นผลิตภัณฑ์ชุมชน | ผศ.ดร.อรุณ ชาญชัยเชาว์วิวัฒน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสมเด็จเจ้าพระยา |
| 7. การสร้างมาตรฐานต้นแบบการจัดการฟาร์มจิ้งหรีดให้ถูกต้องตามหลักสุขอนามัยเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพของวิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงจิ้งหรีดบ้านมะค่า | อาจารย์มัณฑนา นครเรียบ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม |
| 8. การส่งเสริมการผลิตน้ำมันงาผลิตภัณฑ์งาและการปลูกงาที่ถูกสุขลักษณะ แก่ SMEs กลุ่มเคหกิจและเกษตรกรจังหวัดแม่ฮ่องสอนโดยใช้ศูนย์ศิลปาชีพจังหวัดแม่ฮ่องสอนเป็นฐานฝึกอบรม | รศ.ดร.อรุณี อภิชาติสรางกูร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 9. การปรับปรุงและพัฒนากระบวนการผลิตน้ำตาลแว่น | อาจารย์วรพงค์ บุญช่วยแทน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย |
| 10. การพัฒนาเครื่องหยอดน้ำตาลแว่นระบบอัตโนมัติ | อาจารย์วรพงค์ บุญช่วยแทน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย |
| 11. การพัฒนาตำรับน้ำยาบ้วนปากและสเปรย์ต้านแบคทีเรียบนแปรงสีฟันจากสารสกัดของผลมะแขว่นสด | ดร.ภญ.พัชรวรรณ ตันอมาตยรัตน์ มหาวิทยาลัยพะเยา |
| 12. การพัฒนาคุณภาพสมุนไพรไทยและผลิตภัณฑ์แปรรูปของวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรแม่บ้านเกษตรกรมะค่าทรัพย์ทวีเพื่อเพิ่มศักยภาพในการผลิต | นางมัณฑนา นครเรียบ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม |
| **พืชสวน** | 13. วิจัยและพัฒนาระบบการตรวจรับรองแปลงผลิตส้มโอทับทิมสยามปลอดโรคแคงเคอร์ในพื้นที่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อการส่งออก | ดร.ณัฎฐิมา โฆษิตเจริญกุล กรมวิชาการเกษตร |
| 14. การจัดการสวนส้มโอเพื่อผลิตส้มโอคุณภาพสำหรับส่งออก | นายทวีศักดิ์ แสงอุดม  กรมวิชาการเกษตร |
| **พืชไร่** | 15. ผลของการจัดการท่อนพันธุ์เนเปียร์ต่อการงอกของท่อนพันธุ์และผลผลิตของหญ้าเนเปียร์พันธุ์ปากช่อง 1 เพื่อลดต้นทุนการผลิตหญ้าเลี้ยงสัตว์ | นายนพ ตัณมุขยกุล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| **พืชผัก** | 16. การพัฒนาขยายผลระบบการผลิตพืชผักอินทรีย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน | ดร.แพรรวี เคหะสุวรรณ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม |