

# สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## รายการผลงานวิจัย

<b>ชื่อ</b>	นางสาวเสาวคนธ์ ต่วนเทศ	<b>สังกัด</b>	ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร
<b>ตำแหน่ง</b>	นักวิทยาศาสตร์		
<b>การศึกษา</b>	วท.ม.(จุลชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2551 วท.บ.(จุลชีววิทยา), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2545		
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	จุลชีววิทยาอาหาร, ความปลอดภัยของอาหาร, Food Microbiology, Food Safety		
<b>โครงการวิจัย</b>	<p>ปี 2553-2554 การศึกษาการสร้างและการยับยั้งการเกิดไบโอฟิล์มของเชื้อ Salmonella spp. ที่คัดแยกได้จากผักเครื่องเคียงแหม่มเนือง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2556-2557 การสืบสานและยกระดับภูมิปัญญาอาหารอีสาน Product Champion สู่มาตรฐานอาหารปลอดภัย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2560-2561 การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมต่อการเก็บรักษาสายพันธุ์จุลินทรีย์ในโครงการธนาคารสายพันธุ์จุลินทรีย์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกองทุนจากกองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2561 การศึกษาความเข้มข้นที่เหมาะสมของสารป้องกันความเย็นที่อุณหภูมิ -70 องศาเซลเซียสต่อการเก็บรักษาสายพันธุ์จุลินทรีย์ในโครงการธนาคารสายพันธุ์จุลินทรีย์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร (หมวดทุนอุดหนุนวิจัย)</p> <p>ปี 2561 การศึกษาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ กุทธีในการยับยั้งจุลินทรีย์ของเมา (Antidesma sp.) และศักยภาพในการเป็นสารกันเสียจากธรรมชาติเพื่อใช้ในอาหาร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561 กุทธีในการยับยั้งเชื้อรา Penicillium digitatum ของแบคทีเรียกรดแล็กติกและการใช้เป็นสารควบคุมโดยชีววิธีที่ปลอดภัยในส้ม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>		
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	<p>ระดับชาติ</p> <p>- Chintana Tayuan, Saovakon Tuanted, ชีราพร วรรณศิริภูมิ, ชัญพร ขาวงาม, "Bioactive Compounds and Antimicrobial Activity of Mao-Luang(Antidesma thwaitesianum Muell. Arg.) Extracts", การประชุมวิชาการระดับชาติ มอบ.วิจัย ครั้งที่ 14 Research and Innovations for All (2020)</p>		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2554 - 25 มิถุนายน 2564