

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> นางสาวริมา สุนทรารชุน</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> นักวิจัย ชำนาญการ</p>	<p><b>สังกัด</b> ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์และการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p><b>การศึกษา</b> วท.บ.(โรคพืช), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2518</p> <p>วท.ม.(โรคพืช), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2523</p>	
<p><b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b></p>	
<p><b>โครงการวิจัย</b></p> <p>ปี 2547-2548 การยอมรับเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการการตลาดผ้าทอมือ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเครือข่ายการวิจัยภาคกลางตอนบน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p> <p>ปี 2550 ถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ประโยชน์จากชีวมวลของ กก ใบสับปรด กล้วย มาผลิตกระดาษด้วยมือเพื่อใช้ในงานหัตถกรรมและบรรจุภัณฑ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2552 การผลิตผืนผ้าไหมถักทอจากเส้นใยสับปรด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2552 การพัฒนาผลิตภัณฑ์รูปหอมชนิดกรวยจากเนื้อไม้กฤษณา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทอผ้าด้วยที่ทอมือแจ็กการ์ด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552-2553 การพัฒนาทุตรรักษาปลอดไวรัสสำหรับการส่งออก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2548-2558 เคยู-ไบโอดีเซล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553 การผลิตเยื่อและกระดาษจากต้นแก่นตะวันเพื่องานหัตถกรรมและบรรจุภัณฑ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553 การผลิตเยื่อและกระดาษด้วยมือโดยต้มด้วยหม้อความดันเพื่องานหัตถกรรมและบรรจุภัณฑ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554 (ไม่สนับสนุนตั้งแต่ปี 2554) การพัฒนาโอโซม/ไลโปโซมผสมโปรตีนไฮโดรไลเสทจากรำข้าวเพื่อการประยุกต์ในทางเครื่องสำอาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554 การผลิตเยื่อและกระดาษจากทะเลสาบปาล์มน้ำมันเพื่ออุตสาหกรรมกระดาษพื้นบ้าน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554-2555 การผลิตแป้งข้าวหอมมะลิเพื่อผลิตขนมปังและขนมอบเชิงพาณิชย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2554-2555 การพัฒนากระบวนการผลิตแป้งข้าวหอมมะลิของโรงงานแม่เปิง จังหวัดร้อยเอ็ดและการถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้แป้งข้าวหอมมะลิในการผลิตขนมปังและขนมอบในเชิงพาณิชย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2554-2555 การพัฒนาทุตรรักษาปลอดไวรัสสำหรับการส่งออก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2554-2556 การเพิ่มมูลค่าชีวมวลปาล์มน้ำมัน และน้ำมันกรดปาล์มเพื่อพลังงานทดแทนและวัสดุชีวภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555 การปรับปรุงสมบัติเชิงกลของกระดาษทำด้วยมือด้วยแป้งข้าว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555 การพัฒนากระดาษดูดซับไขมันที่เคลือบด้วยไคโตแซนและกลูโคแมนแนน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556 การปรับปรุงสมบัติเชิงกลของกระดาษพื้นบ้านด้วยกาวไหม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p> <p>- Wuttinant Kongtud, Vichai Haruthaithanasan, WARUNEE THANAPASE, Chaiyapom Sampoompuang, Sarima Sundhrarajun, "การใช้ประโยชน์ใบ กาบ เปลือกหน่อไผ่ และกิ่งไผ่หวานอย่าง่าง", วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry) 26 (2550) (2006) 93-104</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> นางสาวริมา สุนทรารจุน</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> นักวิจัย ชำนาญการ</p>	<p><b>สังกัด</b> ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>- Wuttinant Kongtud, Suteera Witayakran, Sarima Sundhrarajun, Sarote Sirisaneeyakul, Prapart Changlek, "Jerusalem artichoke paper", เคหการเกษตร 37 (-) (2013) 199-208</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Pilanee Vaithanomsat, Warapom Apiwatanapiwat, Nanthaya Chumchuent, Wuttinant Kongtud, Sarima Sundhrarajun, "The Potential of Coconut Husk Utilization for Bioethanol Production", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 45 (1) (2011) 159-164</p> <p>- Kunagom, N, Pissawan Chiemsombat, Sarima Sundhrarajun, "An Efficient Protocol for Elimination of Canna Yellow Mottle Badnavirus (CaYMV) in Canna (Canna indica) Plantlets Cultured In Vitro", IN VITRO CELLULAR &amp; DEVELOPMENTAL BIOLOGY-PLANT 49 (4) (2013) 481-481</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Narong Sompong, Praderm Chumjai, Anupom Suwanvajokkasikij, Pairoj Sungdech, Suwisa Pattanakiat, Kamolah Intaratat, Sarima Sundhrarajun, Pattra Choowatiwat, Krittiya Malasanta, "Study on the effectiveness of media for the technology transferring of Kasetsart University's research project", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 34 สาขาวิทยาศาสตร์, วิศวกรรมศาสตร์, อุตสาหกรรมเกษตร, คหกรรมศาสตร์, การจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, ศึกษาศาสตร์, สังคมศาสตร์, เศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ (1996)</p> <p>- Suchada Ujjan, Rungsima Chollakup, Sarima Sundhrarajun, "Influence of silk degumming, yam twist, fabric construction on drape and crease recovery of silk fabric", การประชุมทางวิชาการประจำปี 2548 ครั้งที่ 3 สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร (2005)</p> <p>- Rudee Theeravanich, Suchada Ujjan, Sarima Sundhrarajun, Warunee Tuntiwongwanich, "การยอมรับเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการการตลาดผ้าทอมือ", การนำเสนอผลงานวิชาการที่ได้รับทุนสนับสนุนจากเครือข่ายการวิจัยภาคกลางตอนบน ประจำปีงบประมาณ 2548 (2006)</p> <p>- Chaiyapom Sampoompuang, Sarima Sundhrarajun, "Mechanical Peoperties of Thai Hand Made Paper from Water Hyacinth and Saa Mixed Pulp for Handicraftss", การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</p> <p>- Wuttinant Kongtud, Chaiyapom Sampoompuang, Sarima Sundhrarajun, "คุณสมบัติทางเชิงกลของกระดาษฝักตบชาวสมเื้ออสาที่ทำด้วยมือแบบไทยเพื่องานหัตถกรรม", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</p> <p>- Wuttinant Kongtud, Chaiyapom Sampoompuang, Sarima Sundhrarajun, "คุณสมบัติทางเชิงกลของกระดาษเส้นใยสับประรดผสมสาที่ทำด้วยมือแบบไทยเพื่องานหัตถกรรม", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</p> <p>- Wuttinant Kongtud, Sarima Sundhrarajun, Suteera Witayakran, "Studies on mechanical properties of hand made Papers from banana pseudostem cooking by autoclave", การประชุมวิชาการประจำปี 2553 ครั้งที่ 8 สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร (2010)</p> <p>- Pilanee Vaithanomsat, Warapom Apiwatanapiwat, นางสาวนันทยา ชุ่มชื่น, Wuttinant Kongtud, Sarima Sundhrarajun, "Possibility of ethanol production from coconut husk using separate hydrolysis and fermentation and simultaneous saccharification and fermentation", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</p> <p>- Wuttinant Kongtud, Suteera Witayakran, Sarima Sundhrarajun, "ศึกษาสมบัติเชิงกลของกระดาษทำด้วยมือจากกาบกล้วยที่ต้มโดยใช้หม้อต้มความดัน", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2011)</p> <p>- Wuttinant Kongtud, Suteera Witayakran, Sarima Sundhrarajun, Sarote Sirisaneeyakul, Prapart Changlek, "Mechanical property improvement of Jerusalem artichoke paper by coating with chitosan", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Nongnapat Kunagom, Pissawan Chiemsombat, Sarima Sundhrarajun, "An Efficient Protocol for Elimination of Canna Yellow Mottle Badnavirus (CaYMV) in Canna (Canna indica) Plantlets Cultured In Vitro", 2013 In Vitro Biology Meeting. (2013)</p>	

# สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## รายการผลงานวิจัย

<b>ชื่อ</b> นางสาวริมา สุนทรารชุน	<b>สังกัด</b> ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
<b>ตำแหน่ง</b> นักวิจัย ชำนาญการ	
<b>อนุสิทธิบัตร</b>	
- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2556 เรื่อง "กรรมวิธีการผลิตเยื่อปอสาโดยไม่ใช้ความร้อน" จาก สถาบันผลิตผลเกษตรฯ	
- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "กรรมวิธีผลิตกระดาษสาดูดซับน้ำมัน" จาก สถาบันผลิตผลเกษตรฯ	
- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2559 เรื่อง "กรรมวิธีการผลิตกาวแป้งข้าวเคลือบกระดาษ" จาก สถาบันผลิตผลเกษตรฯ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2539 - 7 มิถุนายน 2563