

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางสาวรุ่งทิพย์ ลุยเลา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> วท.บ.( คหกรรมศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2540 คศ.ม.(คหกรรมศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2544 วิทยาศาสตร์สุขภาพบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2560	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> สิ่งทอและเครื่องแต่งกาย( Textiles and Clothing ), การออกแบบเครื่องแต่งกาย( Costume Design ), the sustainable design and development , Circular Economy	
<b>งานสอน</b> Apparel Business Apparel Business Management Art Perception Business Management for Home Economics Clothing Construction by Flat Pattern Costume Design Costume Design I Costume Design II Creative Concept for Textiles & Clothing Creative Concept for Textiles and Clothing Development of Native Textiles Development of Thai Native Textiles Fabric Design Fashion Drawing Techniques General Praticum Hand Woven Fabric Design History of Costume Home Economics for Development Home Resources & Consumption Management Innovation and Technology of Textiles and Clothing Introduction to Apparel Business Principles of Business for Home Economics Principles of Costume Design Scrap Design Selected in home economics Selected Topics in Home Economics Seminar Special Problems Specific Practicum Technological Innovation in Building Industry Textile & Clothing Detergency Textile Development Textile Developpment Textile Quality Assessment	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2546 การพัฒนาคุณภาพของรูปแบบของผลิตภัณฑ์ผ้าไหม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมก.-ธกส. (โครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร) ปี 2548 ศักยภาพภูมิปัญญาไทยด้านอาหาร สิ่งทอและการละเล่นเด็ก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2547-2551 ศักยภาพภูมิปัญญาไทยด้านสิ่งทอพื้นเมือง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2547-2551 ศักยภาพภูมิปัญญาไทยด้านสิ่งทอพื้นบ้าน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2551 การพัฒนาคุณภาพและผลิตภัณฑ์ผ้าไหม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงการคลัง ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ปี 2551-2552 การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ผ้าไหม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ปี 2551-2552 การพัฒนาลวดลาย และรูปแบบผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อม และผ้าฝ้ายย้อมคราม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นางสาวรุ่งทิพย์ ลุยเลา</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร</p>
<p>ปี 2552-2553 การพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร</p> <p>ปี 2553 กระบวนการคิดและองค์ความรู้ของครุภูมิปัญญาไทยเพื่อการอนุรักษ์อย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553 กระบวนการคิดและองค์ความรู้ด้านสิ่งทอพื้นเมืองของครุภูมิปัญญาเพื่อการอนุรักษ์อย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2554 การพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ไหมฮ่อรี่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านไหม</p> <p>ปี 2554 โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบและส่งเสริมการตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>ปี 2555-2556 โครงการพัฒนาเกณฑ์การประเมินผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือใช้ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> <p>ปี 2555 การวิจัยและพัฒนาวัสดุ/ผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือใช้ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556-2557 ปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดความคิดสร้างสรรค์ในอุตสาหกรรมสิ่งทอขนาดกลางและขนาดย่อม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2561-2562 การปรับปรุงและพัฒนาวัตกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์จากกัญชงที่ปลูกในดินปนเปื้อนแคดเมียม อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2561-2562 การพัฒนาคุณภาพวัสดุและวัสดุเหลือใช้จากการผลิตเสื้อพลาสติกกรีซเคล ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ร่วมกับห้างหุ้นส่วนจำกัด รักษาติพาณิชย์</p> <p>ปี 2562-2563 โครงการพัฒนาวัสดุและบรรจุภัณฑ์ห่อหุ้มไข่เค็มเพื่อการขนส่งจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ไพรชฌณีย์ไทย จำกัด</p> <p>ปี 2562-2564 โครงการวิจัยและพัฒนาวัสดุและบรรจุภัณฑ์จากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ร่วมกับ บริษัท สยามยนต์ ออโต้พาร์ท จำกัด</p> <p>ปี 2562-2564 โครงการวิจัยและพัฒนาวัสดุและบรรจุภัณฑ์จากวัสดุเหลือทิ้งในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2563-2564 โครงการวิจัยและพัฒนาถ่านอัดก้อนและผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือทิ้งในร้านอาหาร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2563-2564 โครงการวิจัยและพัฒนาวัสดุและบรรจุภัณฑ์จากวัสดุเหลือทิ้งจากการผลิตน้ำมันหอมระเหย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2563-2565 โครงการวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์หัตถศิลป์ที่ตอบสนองเศรษฐกิจหมุนเวียน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2563-2565 โครงการวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตสิ่งทอย้อมสีธรรมชาติที่ตอบสนองระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2563-2565 โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องย้อมสีเส้นด้ายกึ่งอัตโนมัติ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2564-2566 โครงการวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตวัสดุและบรรจุภัณฑ์จากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร (โครงการต่อยอด) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ร่วมกับบริษัท สยามยนต์อโต้พาร์ท จำกัด</p> <p>ปี 2564-2566 โครงการวิจัยและพัฒนาวัสดุพลาสติกกรีซเคลที่เหลือจากกระบวนการผลิตเสื้อพลาสติก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ร่วมกับห้างหุ้นส่วนจำกัด รักษาติพาณิชย์</p> <p>ปี 2566-2567 กระบวนการย้อมสีธรรมชาติด้วยเครื่องย้อมกึ่งอัตโนมัติ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.)</p>	
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Suteeluk Kraisuwan, Kajjarus Pirothamsiri, ROONGTIP LUILAO, Chitima Chawalitmontien, "Design and Quality Improvement of Clothing Products", วารสารคหกรรมศาสตร์ 49 (3) (2006) 13-20</li> <li>- ROONGTIP LUILAO, ผศ.ดร.สิงห์ อินทรชูโต, "การแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมในมุมมองของนักออกแบบ กรณีศึกษา : การสร้างมูลค่าเพิ่มด้วยกระบวนการย้อมสีทะเลสาบปลาที่เหลือจากการผลิตน้ำมันปลา", วารสารสิ่งแวดล้อม 20 (1) (2016) 54-62</li> <li>- Suteeluk Kraisuwan, Kajjarus Pirothamsiri, Sarunya Puakpong, ROONGTIP LUILAO, Chitima Chawalitmontien, "Thinking Process and Body of Knowledge in Native Textiles of Thai Wisdom Scholars for Sustainable Conservation", วารสารคหกรรมศาสตร์ 62 (1) (2019) 4-19</li> <li>- ROONGTIP LUILAO, ""เซมพ์" นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อมอย่างพอเพียงและยั่งยืน", วารสารสิ่งแวดล้อม 23 (3) (2019)</li> <li>- ณิชชา กุลชามณีนนท์, ROONGTIP LUILAO, Chitima Chawalitmontien, "EFFECT OF DYEING REPETITION ON COLOR CHANGE OF COTTON FABRIC WITH EXTRACTION OF DYES FROM INDIGO (INDIGOFERA TINCTORIA) LEAF POWDER", วารสารมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) 15 (30) (2023) 251602</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นางสาวรุ่งทิพย์ ลุยเลา</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kajjarus Pirothamsiri, เสาวพร เมืองแก้ว, Suteeluk Kraisuwan, ROONGTIP LUILAO, "Potential of Thai wisdom in native textiles of central region", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</li> <li>- Kajjarus Pirothamsiri, Kulkanit Rashainbunyawat, Suteeluk Kraisuwan, ROONGTIP LUILAO, Chitima Chawalitmontien, "Potential of Thai wisdom in native textiles of northeastern region", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</li> <li>- Walapa Tamthong, Suteeluk Kraisuwan, Kajjarus Pirothamsiri, Sarunya Puakpong, ROONGTIP LUILAO, Sasiprapha Rattanadilok Na Phuket, Chitima Chawalitmontien, "Improvement of Motive and Design of Tie-Dye Fabrics", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2011) ระดับนานาชาติ</li> <li>- Suteeluk Kraisuwan, ROONGTIP LUILAO, Kulkanit Rashainbunyawat, "Potential of Thai Wisdom in Native Textiles: Northern Thailand.", 14th Biennial International Congress of Asian Regional Association for Home Economics-Reorienting Human Capital in Home Economics: Meeting Current and Future Challenges. (2007)</li> <li>- Sarunya Puakpong, Kajjarus Pirothamsiri, Suteeluk Kraisuwan, ROONGTIP LUILAO, Walapa Tamthong, "Quality Improvement of Silk Fabric Products: Lessons Learned from Academic Rendering to Selected Silk Producing Groups in Thailand", The 15th Biennial International Congress Asian Regional Association for Home Economics (ARAHE) 2009 " Social Upliftment Through Human Empowerment in the Perspective of Home Economics" (2009)</li> <li>- นายภูวดล รัตนพรนัส, Supakit Sayasoonthorn, ROONGTIP LUILAO, Chama Inson, Kiatkamjon Intani, RATIYA THUWAPANICHAYANAN, "Development of Agricultural Residues-Based paper for Cricket Shelter", THE 15th TSAE INTERNATIONAL CONFERENCE &amp; 23rd TSAE NATIONAL CONFERENCE (2022)</li> </ul>	
<p><b>สิทธิบัตร</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2560 เรื่อง "ลวดลายผ้า" จาก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</li> <li>- สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2562 เรื่อง "เบาะรองนั่ง (ดอกกระบองเพชร)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2562 เรื่อง "เบาะรองนั่ง (ดอกทิวลิป)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2562 เรื่อง "เบาะรองนั่ง (ดอกมะละกอ)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2562 เรื่อง "เบาะรองนั่ง (ดอกรัก)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2563 เรื่อง "เบาะรองนั่ง (ดอกเข็ม)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2563 เรื่อง "เบาะรองนั่ง (ดอกจำปี)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	
<p><b>อนุสิทธิบัตร</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "กรรมวิธีการผลิตแผ่นรองแสงจากซีกบไม้" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2546 - 5 ตุลาคม 2567