

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายณัฐดนัย รุ่งเรืองกิจไกร	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร	ส.ค. 2565 - ต.ค. 2568 รองคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร พ.ย. 2560 - ต.ค. 2564 รองคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร มิ.ย. 2559 - เม.ย. 2563 รองหัวหน้าฝ่ายพัฒนากายภาพ และกิจการนิสิตภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ก.ย. 2553 - ส.ค. 2557 รองหัวหน้าภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
การศึกษา	M.Sc. (Material Science), Chulalongkorn University , , B.Eng. (Textile Chemistry Engineering), Ratchamangala Institute of Technology, ,
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Natural dyes, Biobass Materials, Textile Evaluation, Pineapple Leaf Fiber
งานสอน	Business of Ornamental Plants and Products Color Matching in Textiles Eco and Sustainable Textiles Entrepreneur & Business Management for Textile & Fashion Entrepreneur and Business Management for Textile and F Entrepreneur and Business Management for Textile and Fashion Innovation in Textile Finishing Laboratory in Textile Chemical Processes Nonwoven Fabric Technology Production Technology of Flowering Plants for Commercial Production Technology of Foliage Plants for Commercial Professional Experience in Production Technology of Commercial Ornamental Plants Selected Topics in Textile & Product Tech. Selected Topics in Textile Science &Tech. Selected Topics in Textile Science and Technology Special Problems Textile and Apparel Evaluation Textile and Apparel Testing Textile Chemical Processes Textile Finishing Technology Textile Print Design Textile Printing Design and Technology Textile Printing Technology Textile Science & Technology Project Textile Testing Value-Added Creation of Ornamental Plants
โครงการวิจัย	ปี 2553-2554 การศึกษาวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตการย้อมสีธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 6 จังหวัดนครราชสีมา ปี 2555 การพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอจากผ้าไหมเพื่อการป้องกันคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ ปี 2556-2557 โครงการส่งเสริมและพัฒนาเส้นใยไฟเบอร์เป็นวัสดุคอมโพสิตในอุตสาหกรรมรถยนต์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) ปี 2557 การพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอจากเส้นใยสับปะรดเพื่อลดทอนคลื่นเสียง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ ปี 2557 การพัฒนาเส้นใยจากผลลูกตาลเพื่อผลิตแผ่นกันความร้อนและการประยุกต์ใช้งานสำหรับสิ่งทอเทคนิค" (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ (Thai Textile Institute) ปี 2557 โครงการกิจกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าอ้อมक्रमและการส่งเสริมการตลาด จ.สกลนคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) ปี 2557 โครงการพัฒนาเส้นใยไฟเบอร์วัสดุดูดซับเสียง (Acoustic) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) ปี 2557 การเตรียม คุณลักษณะและสมบัติของเส้นใยโพลีเอทิลีนเพื่อการใช้งานในสิ่งทอ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557-2559 โครงการการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ชนิดความหนืดคงที่และการนำไปใช้งานสำหรับยางล้อรถยนต์ประหยัดพลังงาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2558 สมบัติการป้องกันคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าของผ้าถักเส้นด้ายควบฝ้ายผสมสแตนเลส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ	ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด
นายณัฐดนัย รุ่งเรืองกิจไกร		ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ปี 2558-2560	การพัฒนาวัสดุคอมพอสิตของเส้นใยสำตั้นปาล์มเพื่อใช้เป็นวัสดุดูดซับเสียง (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2558	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอจากเส้นใยกล้วยสำหรับเคหะสิ่งทอ (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากสถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ
ปี 2557-2558	การส่งเสริมธุรกิจการตลาดผลิตภัณฑ์จากผ้าย้อมครามเพื่อการจับคู่ธุรกิจ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2558-2559	โครงการการพัฒนาหลักเกณฑ์ข้อกำหนดผลิตภัณฑ์ในกลุ่มเครื่องนุ่งห่ม (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2559	การจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มมูลค่าและการใช้ประโยชน์เส้นใยสับปะรดเพื่อสิ่งทอในเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2559	การปรับปรุงกระบวนการผลิตและคุณภาพของเส้นใยไฟเบอร์ธรรมชาติสำหรับอุตสาหกรรมสิ่งทอ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2560	การศึกษากระบวนการย้อมครามและการพัฒนารูปแบบผ้าทอเดนิมสำหรับผ้ายืนสีทอมือและทอเครื่องด้วยกระบวนการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2560-2561	การผลิตเส้นไหมเหลือทิ้งจากเครื่องใหม่ที่เหลือจากการสาวด้วยเทคโนโลยีการปั่นด้ายแบบ OE (Open-End Spinning Technology) (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0
ปี 2560-2561	การพัฒนาเทคนิคการย้อมครามและการตกแต่งสำหรับผลิตภัณฑ์เคหะสิ่งทอ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
ปี 2560-2561	โครงการปรับปรุง/พัฒนาผลิตภัณฑ์ออกแบบผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมครามและพัฒนาระบบการผลิต วางแผนการตลาดผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมครามจังหวัดสกลนคร (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2560-2562	การพัฒนาวัสดุคอมพอสิตของเส้นใยผักตบชวาด้วยเทคนิคไบโอเลเยอร์เพื่อใช้เป็นวัสดุดูดซับเสียง (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2562	โครงการย่อยที่ 1 การศึกษาลักษณะสัมผัสของผ้าไหมตามแหล่งผลิตและประเภทการใช้งานโดยวิธีวิเคราะห์ทางประสาทสัมผัสเชิงพรรณนา (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2562	โครงการย่อยที่ 2 ความสัมพันธ์ของสมบัติทางประสาทสัมผัสด้วยมือและสมบัติทางกายภาพของผ้าไหม (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2560	การจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีเทคนิคการย้อมสีครามจากธรรมชาติแบบใหม่บนไหมละลายในเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2560-2562	การศึกษาลักษณะสัมผัสของผ้าไหมตามแหล่งผลิตและประเภทการใช้งานโดยวิธีวิเคราะห์ทางประสาทสัมผัสเชิงพรรณนา (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2562	ความสัมพันธ์ของสมบัติทางประสาทสัมผัสด้วยมือและสมบัติทางกายภาพของผ้าไหม (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562	การพัฒนาเครื่องต้นแบบชุดไบสับปะรดแบบอัตโนมัติเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตเส้นใย (หัวหน้าโครงการย่อย)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562	การพัฒนาต้นแบบระบบการผลิตและนวัตกรรมใหม่ไทยเพื่อยกระดับเศรษฐกิจท้องถิ่นผ่านการขับเคลื่อนประเทศไทย 4.0 อย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562	การพัฒนาเทคโนโลยีกระบวนการผลิตที่เพิ่มคุณภาพเส้นไหมไทยหัตถกรรมเพื่อผลิตเส้นไหมย้อมสีพร้อมใช้ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562	การพัฒนาวัสดุทนทานดูดซับเสียงและกันความร้อนภายในอาคารที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจากเส้นใยสับปะรด (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562	นวัตกรรมการผลิตเส้นใยและการใช้ประโยชน์เศษเหลือทิ้งจากไบสับปะรดอย่างครบวงจร เพื่อรองรับอุตสาหกรรมสิ่งทอเทคนิคและบรรจุภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2563	การจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ไหมกลุ่มราชธานีเจริญศรีโสธร ด้วยเทคนิคการฟอก ย้อม พิมพ์ ทอ ตกแต่งสำเร็จ และการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2562-2563	การผลิตผ้าไฟสำหรับทำกระเป๋าและอุปกรณ์ประกอบ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท เอพี แฟมิลี่ เลเธอร์
ปี 2562-2563	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอจากเส้นใยไหมอีรี่ปั่น (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
ปี 2563-2564	การพัฒนาเครื่องต้นแบบชุดไบสับปะรดแบบอัตโนมัติเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตเส้นใย (หัวหน้าโครงการย่อย)	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2563-2564	การพัฒนาวัสดุทนทานดูดซับเสียงและกันความร้อนภายในอาคารที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจากเส้นใยสับปะรด (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2563-2564	นวัตกรรมการผลิตเส้นใยและการใช้ประโยชน์เศษเหลือทิ้งจากไบสับปะรดอย่างครบวงจร เพื่อรองรับอุตสาหกรรมสิ่งทอเทคนิคและบรรจุภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2563	การพัฒนาหน้ากากผ้าจากเส้นไหมด้วยแผ่นกรองผสมอนุภาคซิลเวอร์นาโนเพื่อป้องกันจุลชีพและอนุภาคขนาดเล็ก (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2564	การพัฒนาประสิทธิภาพอุปกรณ์ป้องกันภัยจากผ้าไหมและแผ่นเบคทีเรียเซลลูโลสผ่านอนุภาคซิลเวอร์นาโนเพื่อป้องกันการติดต่อผ่านละอองฝอยและอนุภาคขนาดเล็ก (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายณัฐดนัย รุ่งเรืองกิจไกร ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<p>ปี 2564-2565 การจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ประโยชน์เศษเหลือทิ้งจากใบสับปะรด เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์สิ่งทอในกลุ่มจังหวัดระยอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2564-2566 นวัตกรรมกระบวนการต้นแบบในการผลิตเส้นใยเซลลูโลสรีไซเคิล (regenerated cellulose fiber) จากเยื่อเซลลูโลสคุณภาพสูง (dissolving pulp) ของวัสดุเหลือทิ้งในอุตสาหกรรมสับปะรด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)</p> <p>ปี 2565-2566 การขับเคลื่อนโซ่อุปทานของผลิตภัณฑ์สับปะรดแบบครบวงจรเพื่อสร้างคุณค่าและความยั่งยืนแก่เกษตรกรไทยสู่สากล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2565 การเลี้ยงไหมอีรี่ตามมาตรฐาน KU Standard และการสร้างรายได้จากการเลี้ยงไหมอีรี่เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์อย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2565-2567 การเพิ่มมูลค่าของขยะสิ่งทอประเภทฝ้าย-พอลิเอสเตอร์ สำหรับใช้เป็นเส้นใยรีไซเคิล PET เพื่อประยุกต์ใช้ในผ้ายัด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2565-2567 การย่อยสลายขยะจากสิ่งทอด้วยเทคโนโลยีสีเขียวและการประยุกต์ใช้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2566 การยกระดับคุณภาพของเส้นใยสับปะรดด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2566 นวัตกรรมการใช้ประโยชน์จากใบสับปะรดเพื่อการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนเกษตรสีเขียวอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2565-2567 การเพิ่มมูลค่าของขยะสิ่งทอประเภทฝ้าย-พอลิเอสเตอร์ สำหรับใช้เป็นเส้นใยรีไซเคิล PET เพื่อประยุกต์ใช้ในผ้ายัด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2566-2567 การจัดการความรู้การพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอในการสร้างต้นแบบธุรกิจเพื่อสังคมด้วยการเชื่อมโยงเครือข่ายอย่างยั่งยืนของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มสตรีทอผ้าบ้านเขาเต่า ตำบลหนองแก อำเภอบ้านนา จังหวัดนครราชสีมา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2567-2568 การถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อการยกระดับผลิตภัณฑ์สิ่งทอ อาหารและเครื่องสำอาง จากวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับการรับรอง KU Standard ชอว์บั้งคั๊บกระบวนการผลิตรีไซเคิล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2567-2568 การพัฒนานวัตกรรมเชิงเศรษฐกิจหมุนเวียนในการแปรรูปวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรจากเส้นใยสับปะรดสำหรับการเป็นวัสดุทดแทนหนังสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2567-2568 เทคโนโลยีเคลือบสารสะท้อนน้ำบนพลาสติกชีวภาพฐานสตาร์ชมันสำปะหลังเพื่อการพัฒนาเสื้อกาวน์แบบใช้แล้วทิ้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2568 การประยุกต์ใช้สารละลายไฟโบรอินจากไหมสำหรับการเคลือบผิวเพื่อเพิ่มคุณสมบัติเฉพาะทางให้กับสิ่งทอเพื่อประยุกต์ใช้ทางการแพทย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2568 การพัฒนาวัสดุสิ่งทอเพื่อประยุกต์ใช้ทางการแพทย์โดยเทคนิคการเคลือบผิวเพื่อเพิ่มคุณสมบัติเฉพาะทาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2568 การศึกษาและวิเคราะห์สมบัติของสารสกัดไฟโบรอินจากผ้าไหมเพื่อใช้เป็นสารเคลือบสิ่งทอเพื่อประยุกต์ใช้ทางการแพทย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Nattadon Rungruangkitkrai, "ผ้าทอใยบัวจากประเทศพม่า", Colourway 18 (101) (2012) 46-48 - Nattadon Rungruangkitkrai, รัตนพล มงคลรัตนาสีทธิ, "-", Colourway 18 (100) (2012) 22-24 - เกษม มานะรุ่งวิทย์, รัตนพล มงคลรัตนาสีทธิ, ก้องเกียรติ มหาอินทร์, นงนุช ศศิธร, จำลอง สาริกานนท์, ชลธิชา สาริกานนท์, สัมภาษณ์ สุวรรณศิริ, กรชนก บุญทร, จริญญา คล้ายจ้อย, ณัฐชา ธารงโชติ, นีอร ดาเวริญพร, เกริญไกร พัฒนกุล โกเมธ, เกตุวดี หิรัญพงษ์, Nattadon Rungruangkitkrai, "Knowledge management and technology transfer in commercial sisal fiber", วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธนบุรี 16 (1) (2021) 93-105 - เกสร วงศ์เกษม, Nattadon Rungruangkitkrai, Pithalai Lekutai, Pawarin Tuntariyanond, Warawut Suphamitmongkol, ณัฐวัชร นิธิทองสกุล, รัตนพล มงคลรัตนาสีทธิ, Uraiwan Ninpet, ศิวลิยา สิริมิ่งครารัตน์, Rungsima Chollakup, "Quality Improvement of Eri Hand Spun Silk Yarn and Woven Fabric from Card Sliver", วารสารวิจัยเส้นใย ผ้า และแฟชั่น 1 (1) (2021) 1-11 - Warawut Suphamitmongkol, Nattaporn Khanoonkon, Nattadon Rungruangkitkrai, Jirachaya Boonyarit, Chichanan Changniam, Chaipaporn Sampoopuang, Rungsima Chollakup, "Potential of Pineapple Leaf Fibers as Sound and Thermal Insulation Materials in Thailand", Progress in Applied Science and Technology 13 (1) (2023) 26-32 ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Nattadon Rungruangkitkrai, "Cotton Dyeing for Reactive Dyes in Cottage Level.", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 39 (5) (2005) 147-152 - Rattanaphol Mongkolrattanasit, Nattadon Rungruangkitkrai, Nattaya Punrattanasin, Charoon Klaichoi, kamolkan Sriharuksa, Monthon Nakphathom, "Dyeing Studies with Eucalyptus, Quercetin, Rutin, and Tannin: A Research on Effect of Ferrous Sulfate Mordant", Journal of Textiles 2013 (1) (2013) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายณัฐดนัย รุ่งเรืองกิจไกร	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> - Nattadon Rungruangkitkrai, Rattanaphol Mongkolrattanasit, Nattaya Punrattanasin, Monthon Nakphathom, Buppha Somboon, Nootsara Narumol, "Silk fabric dyeing with natural dye from mangrove bark (Rhizophora apiculata Blume) extract", Industrial Crops and Products 2013 (49) (2013) 122-129 - Nattadon Rungruangkitkrai, Rattanaphol Mongkolrattanasit, Charoon Klaichoi, Nuttanan Sasivatchutikool, "An Evaluation of UV Protection Property of Silk Fabric Dyed with Mangrove Bark (Rhizophora apiculata Blume) Extract", Advanced Materials Research 821-822 (-) (2013) 560-563 - Nattadon Rungruangkitkrai, Rattanaphol Mongkolrattanasit, Kittisak Ariyakuare, Tuernchai Limtrakool, Chintana Saiwan, Nattaya Punrattanasin, Kamolkan Sriharuksa, Monthon Nakpathom, "An Evaluation of Silk Fabric Dyed with Lac dye by Using Pad-dry Technique. A Research on Effect of Mordant Concentration", Advanced Materials Research 821-822 (-) (2013) 569-572 - Nattadon Rungruangkitkrai, Rattanaphol Mongkolrattanasit, Charoon Klaichoi, Chintana Saiwan, Nattaya Punrattanasin, Kamolkan Sriharuksa, Monthon Nakpathom, "UV Protection and Fastness Properties of Silk fabric dyed with Garcinia Dulcis (Roxb.) Kurz bark by Using Pad-dry Technique. A Focus on Effect of Mordant Concentration", Advanced Materials Research 821-822 (-) (2013) 573-576 - Nattadon Rungruangkitkrai, Rattanaphol Mongkolrattanasit, Janya Pikul, Wancheng Sittikijyothin, "Application of Tamarind Gum Thickener for Polyester Disperse Printing", Advanced Materials Research 821-822 (-) (2013) 646-649 - Nattadon Rungruangkitkrai, Rattanaphol Mongkolrattanasit, Wirat Wongphakdee, Jarmila Studni?kov?, "Eco-friendly Dyeing and UV Protection Properties of Wool Fabric Using Natural Dye from Eucalyptus", Research Journal of Textile and Apparel 17 (3) (2013) 29-37 - Nattadon Rungruangkitkrai, NITAYA TUBTITHAI, Rattanaphol Mongkolrattanasit, Nuttanan Sasivatchutikool, Nattaya Punrattanasin, "Natural Dye from Garcinia Dulcis (Roxb.) Kurz Bark and Application on Silk Fabric by Using Pad-batch Dyeing: A study on mordant concentrations efficiency", Advanced Materials Research 2014 (884-885) (2014) 216-219 - Nattadon Rungruangkitkrai, NITAYA TUBTITHAI, Rattanaphol Mongkolrattanasit, Nuttanan Sasivatchutikool, "UV Protection Property of Colorant from Lac for Silk Fabric Dyeing by Cold Pad-batch: The Influence of Metal Mordants Concentration", Advanced Materials Research 2014 (884-885) (2014) 257-260 - Rattanaphol Mongkolrattanasit, Charoon Klaichoi, Junyar Sarnium, Pichitphol Jareonsapyanant, Nuttanan Sasivatchutikool, Jitti Pattavanitch, Nattadon Rungruangkitkrai, "Effect of dye concentration on UV protection property of silk fabric dyed with purple corn cob using pre-mordanting method", Advanced Materials Research 1010-1012 (-) (2014) 508-511 - Rattanaphol Mongkolrattanasit, Charoon Klaichoi, Monthon Nakpathom, Jitti Pattavanitch, Nattadon Rungruangkitkrai, "Research on Pad-Dry Dyeing and Ultraviolet Protection of Silk Fabric Using Dyes Extracted from Laccifer Lacca Kerr", Advanced Materials Research 1010-1012 (-) (2014) 512-515 - Rattanaphol Mongkolrattanasit, Charoon Klaichoi, Thaweporn Tomkom, Nuttanan Sasivatchutikool, Yanisa Laoong-u-thai, Nattadon Rungruangkitkrai, "Study on Colour Activity of Silk Fabric Dyed with Purple Corn Cob: A Research on Effect of Metal Mordants Concentration Using Post- Mordanting Method", Advanced Materials Research 1010-1012 (-) (2014) 516-519 - Rattanaphol Mongkolrattanasit, Kongkiat Maha-in, Charoon Klaichoi, Wiphawan Pimklang, Panida Buathong, Wancheng Sittikijyothin, Nattadon Rungruangkitkrai, "Colorimetric Study on Silk Dyeing with the Extracted Dye from Longan Leaves Using Pre-Mordanting Technique: A research on Effect of Mordant Concentration", Advanced Materials Research 1010-1012 (-) (2014) 499-502 - Rattanaphol Mongkolrattanasit, Nattaya Punrattanasin, Kamolkan Sriharuksa, Yanisa Laoong-u-thai, Nattadon Rungruangkitkrai, "Dyeing of Silk Fabrics with Garcinia Dulcis (Roxb.) Kurz Bark: Comparison of Fastness Properties and Colour Strength by Padding and Post-Mordanting Technique", Advanced Material Research 1010-1012 (-) (2014) 503-507 - Nattadon Rungruangkitkrai, NITAYA TUBTITHAI, Anothai Cholachatpinyo, Rattanaphol mongkolrattanasit, "An Evaluation of UV Protection Imparted by Wool Fabric Dyed with Natural Dye from Eucalyptus Leaf", Chiang Mai Journal of Science 2014 (41) (2014) 1208-1219 - Rattanaphol Mongkolrattanasit, Charoon Klaichoie, Nattadon Rungruangkitkrai, Chintana Saiwan, Nattaya Punrattanasin, Kamolkan Sriharuksa, Monthon Nakpathom, "Ecological dyeing of silk fabric with lac dye by using padding techniques", The Journal of The Textile Institute 106 (10) (2015) 1106-1114 - Rattanaphol Mongkolrattanasit, Chintana Saiwan, Charoon Klaichoi, Nattadon Rungruangkitkrai, Pornphanit Sasivatchutikool, "UV-Protection Property of Silk Fabric Dyed with Natural Indigo by Using Padding Technique: A Focus on Effect of Ferrous Sulfate Mordant", Applied Mechanics and Materials 2015 (804) (2015) 217-220 - Rattanaphol Mongkolrattanasit, NATTAYA PUNRATTANASIN, Nattadon Rungruangkitkrai, BUPPHA SOMBOON, NOOTSARA NARUMOL, MONTHON NAKPATHOM, "DYEING, FASTNESS AND UV PROTECTION PROPERTIES OF COTTON FABRIC DYED WITH MANGROVE BARK EXTRACT", CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY 50 (1) (2016) 163-171 - Rattanaphol Mongkolrattanasit, Charoon Klaicho, Nattadon Rungruangkitkrai, Pornphanit Sasivatchutikool, "Dyeing of Nylon Fabric with Natural Dye from Cassia Fistula Fruit: A Research on Effect Metal Mordants Concentration", Materials Science Forum 857 (-) (2016) 487-490 - Nattadon Rungruangkitkrai, Kongkiat Maha-in, Rattanaphol Mongkolrattanasit, Charoon Klaichoi, Wiphawan Pimklang, Panida Buathong, "Dyeing Silk Fabric with Natural Dye from Longan Leaves Using Simultaneous Mordanting Method", Materials Science Forum 857 (-) (2016) 491-494 - Charoon Klaichoi, Rattanaphol Mongkolrattanasit, Nattadon Rungruangkitkrai, "Batik on Cotton Fabric Using Pigment Dyes", Applied Mechanics and Materials 848 (-) (2016) 154-157 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายณัฐดนัย รุ่งเรืองกิจไกร	สังกัด ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ	<ul style="list-style-type: none"> - Rattanaphol Mongkholrattanasit, Chintana Saiwan, Nattadon Rungruangkitkrai, Nattaya Punrattanasin, Kamolkan Sriharuksa, Charoon Klaichoi, Monthon Nakpathom, "Eco-Dyeing of Silk Fabric with Garcinia Dulcis (Roxb.) Kurz Bark as a Source of Natural Dye by using The Padding Technique", Journal of Natural Fibers 13 (1) (2016) 65-76 - Rattanaphol Mongkholrattanasit, Nongnut Sasithorn, Charoon Klaichoi, Wasana Changmuong, Jitrawan Vaisalong, Nattadon Rungruangkitkrai, Somchai Udon, Pornphanit Sasivatchutikool, "Studies of Dyeing of Silk Fabric with Natural Indigo Using Pad-Dry and Pad-Batch Techniques", Applied Mechanics and Materials 865 (-) (2017) 100-104 - Kan, C.-W., Ko, C.M.-C., Nattadon Rungruangkitkrai, Nattaya Vuthiganond, Rattanaphol Mongkholrattanasit, "Examining the overall moisture management capability of fabric-foam-fabric plied material", Solid State Phenomena 279 (SSP) (2018) 109-112 - wenyi wang, Hin Heng Lois Yim, chi wai kan, Jarawan diswat, Wipada Krajangpo, Nattadon Rungruangkitkrai, rattanaphol mongkolrattanasit, "Evaluating the Thermal Conductivity and Q-Max Properties of Quick Dry Inner Wears", Key Engineering Materials 818 (-) (2019) 26-30 - Mongkholrattanasit, R, Klaichoi, C, Nattadon Rungruangkitkrai, "REACTIVE DYE PRINTING ON COTTON FABRIC USING MODIFIED STARCH OF WILD TARO CORMS AS A NEW THICKENING AGENT", CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY 55 (9-10) (2021) 1119-1129 - Phannaphat Phromphen, UDOMLAK SUKATTA, Prapassorn Rugthaworn, Jirachaya Boonyarit, Pithalai Lekutai, Nattadon Rungruangkitkrai, Pawarin Tuntariyanond, Nawarat Chartvivatpornchai, Apipatpapha, T., Rungsima Chollakup, "Biosynthesis of Silver Nanoparticles Enhanced Antibacterial Silk Face Covering", Journal of Natural Fibers 20 (2) (2023) - Rongpaison, N., Srisawat, N., Nattadon Rungruangkitkrai, Nawarat Chartvivatpornchai, Jirachaya Boonyarit, Kittikorn, T., Rungsima Chollakup, "Effect of Recycling PET Fabric and Bottle Grade on r-PET Fiber Structure", Polymers 15 (10) (2023) - Kuntawit Witthayolkowit, Jirachaya Boonyarit, Srichola, P., Nattadon Rungruangkitkrai, Apipatpapha, T., Rungsima Chollakup, "Drought Tolerant Plants' Fiber and Recycled PET Co-Fibrous Composite as Acoustic Absorbers and Thermal Insulators", Journal of Natural Fibers 20 (2) (2023) - Rongpaison, N., Srisawat, N., Nattadon Rungruangkitkrai, Nawarat Chartvivatpornchai, Jirachaya Boonyarit, Kittikorn, T., Rungsima Chollakup, "Melt Spinning Process Optimization of Polyethylene Terephthalate Fiber Structure and Properties from Tetron Cotton Knitted Fabric", Polymers 15 (22) (2023) - Rungsima Chollakup, Nattadon Rungruangkitkrai, ธีรณัฐ อภิพัทธ์ปภา, สุธีรา วิทยากาญจน์, ณัฐวัชร นิธิทองสกุล, รัตน์พล มงคลรัตน์สินธุ์, "A Study on the Woven Construction of Fabric Dyed With Natural Indigo Dye and Finishing for Applying to Product Design for Home Textile Products", Autex Research Journal 23 (1) (2023) 116-125 - Chonsakorn, S., Mongkholrattanasit, R., Nattadon Rungruangkitkrai, Ruangnarong, C., Panyathikun, N., Srivorradatphisan, S., "Physical Properties of Water Hyacinth, Polyester, and Cotton Blended Spun Yarn: A Blend Ratio Study", Journal of Natural Fibers 21 (1) (2024) - Phannaphat Phromphen, Pithalai Lekutai, UDOMLAK SUKATTA, Prapassorn Rugthaworn, Nattadon Rungruangkitkrai, Pawarin Tuntariyanond, Nawarat Chartvivatpornchai, Preeyanuch Srichola, Jirachaya Boonyarit, Apipatpapha, T., Rungsima Chollakup, "Enhancement of Antibacterial Silk Face Covering with the Biosynthesis of Silver Nanoparticles from Garcinia mangostana Linn. Peel and Andrographis paniculata Extract and a Bacterial Cellulose Filter", Coatings 14 (4) (2024) - Nattadon Rungruangkitkrai, Phannaphat Phromphen, Nawarat Chartvivatpornchai, Srisa, A., Laurenza, Y., Wongphan, P., Nathdanai Harnkarnsujarit, "Water Repellent Coating in Textile, Paper and Bioplastic Polymers: A Comprehensive Review", Polymers 16 (19) (2024)
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nattadon Rungruangkitkrai, รัตน์พล มงคลรัตน์สินธุ์, จริญญา คล้ายจ้อย, สุพรรณษา ตี๋ยัง, ศศิธร พิสุทธิรัตน์, "Printing of Cotton Fabric with flour of giant taro (Colocasia Esulenta (L.) Schott) and Pigment dye", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5 "การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน (2013) - นวรัตน์ ชาติวิวัฒน์พรชัย, ณัฐนิช ดิษฐภาพร, Kanitta Watcharaporn, NITAYA TUBTIMTHAI, Nattadon Rungruangkitkrai, "Extraction of Eco-Friendly Natural dye from Golden Shower Pods and Their Application in Silk Fabric", 55th KU Annual Conference (2017) - จิรัชยา บุญญฤทธิ, Suteera Witayakran, Nattadon Rungruangkitkrai, รัตน์พล มงคลรัตน์สินธุ์, Rungsima Chollakup, "Development of water hyacinth fiber reinforced composites for sound absorption materials", การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56 (2018) - นางสาวธีรณัฐ อภิพัทธ์ปภา, Suteera Witayakran, Nattadon Rungruangkitkrai, ผศ.ดร. รัตน์พล มงคลรัตน์สินธุ์, นายณัฐวัชร นิธิทองสกุล, Rungsima Chollakup, "A Study of Woven Fabric Construction with Natural Indigo Dye for Home Textile Products", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 57 (2019) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anothai Cholachatpinyo, Nattadon Rungruangkitkrai, "Modification of Thai Silk: Cost Reduction and Market Retention", 2011 International Textiles and Costume Congress (2011) - Nattadon Rungruangkitkrai, NITAYA TUBTIMTHAI, Anothai Cholachatpinyo, รัตน์พล มงคลรัตน์สินธุ์, "UV Protection Properties of Wool Fabrics Dyed with Eucalyptus Leaf Extract by the Padding Techniques", The 4th RMUTP International Conference: Textiles & Fashion (2012) - Nattadon Rungruangkitkrai, Rattanaphol Mongkholrattanasit, "Eco-Friendly of Textiles Dyeing and Printing with Natural Dyes", THE 4 th RMUTP INTERNATIONAL CONFERENCE: TEXTILES & FASHION, BANGKOK THAILAND (2012)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายณัฐดนัย รุ่งเรืองกิจไกร	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> - Rattanaphol Mongkholrattanasit, Jintana Saiwan, Nattadon Rungruangkitkrai, Nattaya Punrattanasin, Kamolkarn Sriharuksa, Monthon Nakpathom, "Enhancing the UV protection property of silk fabric dyed with lac dye by using pad-batch technique", The 2nd International Textiles and Costume Congress 2013 (2013) - Rattanaphol Mongkholrattanasit, Jaron Klaichoi, Nattadon Rungruangkitkrai, Nattanan Sasivatchutikool, "An Evaluation of UV Protection Property of Silk Fabric Dyed with Mangrove Bark (Rhizophora apiculata Blume) Extract", 2013 International Conference on Textile Engineering and Materials & 2013 International Conference on Applied Mechanics, Materials and Manufacturing (2013) - Rattanaphol Mongkholrattanasit, Jintana Sasiwan, Nattadon Rungruangkitkrai, Nattaya Punrattanasin, Kamolkarn Sriharyksa, Monthon Makpathom, "Research on UV protection of silk fabric dyed with Garcinia Dulcis (Roxb.) Kurz bark by using pad-batch technique. A focus on effect of mordant concentration", The 4 th Rajamangala University of Technology International Conference "Technology & Innovation Development for Sustainability (2013) - Rattanaphol Mongkholrattanasit, Kittisak Ariyakuare, Tuernchai Limtrakool, Chintana Saiwan, Nattadon Rungruangkitkrai, Nattaya Punrattanasin, Kamolkan Sriharuksa, Monthon Nakpathom, "An Evaluation of Silk Fabric Dyed with Lac dye by Using Pad-dry Technique. A Research on Effect of Mordant Concentration", 2013 International Conference on Textile Engineering and Materials & 2013 International Conference on Applied Mechanics, Materials and Manufacturing (2013) - Jaron Klachoi, Rattanaphol Mongkholrattanasit, Supansa Deeyoung, Sasithorn Phisuttirat, Nattadon Rungruangkitkrai, "PRINTING AND FASTNESS PROPERTIES OF SILK FABRIC PRINTED WITH PIGMENT DYE AND FLOUR OF WILD TARO(COLOCASIA ESCULENTA (L.) SCHOTT)", The 2nd International Textiles and Costume Congress 2013 (2013) - Rattanaphol Mongkholrattanasit, Jintana Sasiwan, Nattadon Rungruangkitkrai, Nattaya Punrattanasin, Kamolkarn Sriharyksa, Monthon Makpathom, "Assessment of silk fabric dyed with lac dye by using pad-batch technique. A research on effect of mordant concentration", The 4 th Rajamangala University of Technology International Conference "Technology & Innovation Development for Sustainability (2013) - Suteera Witayakran, Rungsima Chollakup, Wirasak Smitthipong, Nattadon Rungruangkitkrai, Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), "The physical properties, sound absorption and thermal conductivity of bamboo fiber/polypropylene nonwoven for automotive application", MACRO 2014 (2014) - Suteera Witayakran, Rungsima Chollakup, Nattadon Rungruangkitkrai, Keowpetch Lobyam, Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), Chaiyaporn Sampoompuang, Wirasak Smitthipong, "Prospects of Bamboo Fiber-PP Composites for Automotive & Construction Applications", 6th Biobased Chemicals and Plastics (2017) - Suteera Witayakran, Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), Rungsima Chollakup, Keowpetch Lobyam, Nattadon Rungruangkitkrai, Wirasak Smitthipong, Chaiyaporn Sampoompuang, "Green production of natural bamboo fibers for textiles and natural fiber composites", the Pure and Applied Chemistry International Conference 2017 (PACCON2017) (2017) - Rungsima Chollakup, Wirasak Smitthipong, Suteera Witayakran, จิรัชยา บุญญฤทธิ, Nattadon Rungruangkitkrai, Wuttinant Kongtud, "SOUND ABSORBANCE AND THERMAL RESISTANT PERFORMANCE OF NONWOVEN COMPOSITE MADE FROM OIL PALM TRUNK/POLYESTER FIBERS", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2018 (ABB 2018) (2018) - Pimpawan Kumphai, Rungsima Chollakup, Suntaree Suwonsichon, Nattadon Rungruangkitkrai, Rattanaphol Mongkholrattanasit, Chonlakorn Plangmon, Pithalai Lekutai, "EFFECT OF YARN COUNT AND FABRIC DENSITY VARIATION ON MECHANICAL PROPERTIES OF SILK FABRICS", The 9th RMUTP International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Development (2018) - Suteera Witayakran, รัชชก ศรีตราโคตร, Nattadon Rungruangkitkrai, รัตนพล มงคลชัยสิทธิ์, ณัฐวัชร นิธิทองสกุล, Rungsima Chollakup, "Natural indigo dyeing using glucose as reducing agent in alkaline condition for cotton yarn", The 9th RMUTP International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Development (2018) - Nattadon Rungruangkitkrai, รัตนพล มงคลชัยสิทธิ์, Pithalai Lekutai, Nawarat Chartvivatporncha, Sivilai Sirimungkararat, Kasorn Wongkasem, Pawarin Tuntariyanond, Nattawat Nithithongsakol, Rungsima Chollakup, "UV-protection property of Eri silk fabric dyed with natural dyes for eco-friendly textiles", The International Conference on Materials Research and Innovation (ICMARI) (2019) - Warawut Suphamitmongkol, Nattaporn Khanoonkon, Nattadon Rungruangkitkrai, Jirachaya Boonyarit, ชุชนันท์ ช้างเนียม, Rungsima Chollakup, "Business feasibility assessment of environmental – friendly sound and thermal interior building insulation material from pineapple leaf fiber", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2021: Sustainable Bioresources for Green Energy and Economy (2021) - Jirachaya Boonyarit, Nattadon Rungruangkitkrai, Nawarat Chartvivatpornchai, ดร.นรรจงพร เรืองไพศาล, ดร.นที ศรีสวัสดิ์, ดร. ต่อศักดิ์ กิตติกรรม, Rungsima Chollakup, "Decolorization of dispersed dyed polyester knit fabric using reducing agents before recycling polyester fibers", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2022 (2022) - Jirachaya Boonyarit, Nattadon Rungruangkitkrai, Nawarat Chartvivatpornchai, ดร.นรรจงพร เรืองไพศาล, ดร.นที ศรีสวัสดิ์, Thorsak Kittikorn, นางสาว ชณิกัญ โททะนาลัย, Rungsima Chollakup, "Decolorization of dispersed dyed Polyester Knit Fabrics by Reducing Agents and Acetone Solutions", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2023 (2023) - ธิญญชล อภิพัทธ์ปภา, Nattadon Rungruangkitkrai, Nawarat Chartvivatpornchai, Jirachaya Boonyarit, พีรยา อุหนู, รัตนพล มงคลรัตนสิทธิ์, Rungsima Chollakup, "Effect of dyed pineapple leaf fiber (PALF) on PALF/cotton yarn characteristics and fiber distribution by hand and ring spinning system", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2023 (2023) 	
อนุสิทธิบัตร	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายณัฐดนัย รุ่งเรืองกิจไกร	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาการสิ่งแวดล้อม คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<ul style="list-style-type: none">- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2551 เรื่อง "สารกักน้ำจากแป้งข้าวและผลิตภัณฑ์" จาก คณะอุตสาหกรรมเกษตร- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2559 เรื่อง "น้ำย้อมสีจากครามธรรมชาติน้ำใส" จาก -- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2559 เรื่อง "วัสดุคอมพอสิตจากเส้นใยธรรมชาติและกระบวนการผลิตสำหรับเป็นวัสดุเสริมแรง" จาก สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2566 เรื่อง "กรรมวิธีการผลิตเส้นใยจากสับปะรดด้วยเครื่องชูดเส้นใยของวัตถุดิบจากธรรมชาติแบบอัตโนมัติ" จาก สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย	
<ul style="list-style-type: none">- รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์	
<ul style="list-style-type: none">- การประกวดรางวัลผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม Thailand Green Design Award 2017รางวัลผลงานประเภทที่ช่วยยกระดับคุณภาพการใช้ชีวิต (Life Enhancement) ประจำปี 2560 เรื่อง "ชุดอุปกรณ์การทำผ้าบาติกจากแป้งหัวบอน" จาก สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 18 มีนาคม 2568