

ประวัตินักวิจัย

ชื่อ อนุรัตน์ สายทอง

วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขา การสอนเคมี

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์

สถานที่ทำงานปัจจุบัน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ม.ราชภัฏสกลนคร

ประวัติผลงานที่ผ่านมา ศึกษาและเผยแพร่ สัณฐานและผ้าข้อมคราม ต่อเนื่องนาน 10 ปี
ผลงานวิจัย

- 2532 - 2533 กรรมการวิจัยร่วม เรื่อง การประเมินโครงการอีสานเขียว (รท.สกลนคร)
- 2533 - 2534 กรรมการวิจัยร่วม เรื่อง ความต้องการบุคลากรของท้องถิ่น จังหวัดสกลนคร
นครพนม และมุกดาหาร (รท.สกลนคร)
- 2534 - 2535 รายงานการฝึกอบรมเรื่อง SYNTHESIS OF DINUCLEATING LIGANDS
CONTAINING IMIDAZONE GROUP. (OKAYAMA UNIVERSITY , JAPAN)
- 2536 - 2537 การสกัดและวิเคราะห์กรดไขมันองค์ประกอบน้ำมันเมล็ดกระบก (รท. สน.)
- 2541 – 2543 การผลิตสีครามจากต้นคราม (รท.สกลนคร)
- 2543 – 2545 การพัฒนาชุดความรู้ของชาวไทญ้อด้านสิ่งทอ (สวทช.)
- 2544 – 2545 การเตรียมสีครามจากครามผง (พวส. สรภ.)
- 2546 - 2547 โครงการหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ ในกิจกรรมส่งเสริมงานวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อ
พัฒนามาตรฐานคุณภาพผลิตภัณฑ์ระดับชุมชน ในผ้าทอพื้นบ้านทุกภูมิภาค และอาหารแปรรูป 4 เครื่องช่วย
ผลิตภัณฑ์ในภาคกลาง กรณีศึกษา ผ้าข้อมคราม หมู่ที่ 4 บ้านหนองหอย ตำบลธาตุทอง อำเภอสว่างแดนดิน
จังหวัดสกลนคร (สสว.)
- 2547 - 2548 การวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาวัตถุดิบ และกระบวนการผลิตให้ได้ คุณภาพมาตรฐาน
ชุมชน ในผ้าทอพื้นบ้านภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กรณีศึกษากลุ่ม ทอผ้าบ้านวาใหญ่ (สกอ.)
- 2548-2549 การศึกษารูปแบบการใช้งานและผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจากสีข้อมคราม (สกอ.)
- 2549 – 2551 การสัมมนาเทคนิคการเตรียมสีครามและการย้อมสีครามธรรมชาติ (สวทช.)
- 2551 - 2552 ชุดโครงการ ครามและผลิตภัณฑ์คราม (วช.) ประกอบด้วยโครงการย่อย ดังนี้
1. การคัดเลือกพันธุ์ครามและพันธุ์พืชอื่น ๆ ที่ให้สีคราม
 2. การพัฒนาเทคนิคการทอผ้าและการแปรรูปที่เหมาะสมของผลิตภัณฑ์ครามในกลุ่มจังหวัดสนุก
 3. การสร้างมาตรฐานผ้าข้อมครามสกลนคร

งานวิจัยที่สนใจในอนาคต

การสร้างวัฒนธรรมวิทยาศาสตร์ ในประชากร กลุ่ม นักเรียน ครู ผู้ผลิตสินค้าหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์
ผลงานเด่นที่ได้รับรางวัล ปี 2552

1. โล่เกียรติยศ ผู้ก่อตั้งศูนย์คราม และวิจัยพัฒนาผ้าข้อมคราม มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ
2. โล่เกียรติยศ ผู้ซึ่งเป็นแบบอย่างที่ดีในการปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพอาจารย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร