

ประวัติและผลงานอาจารย์

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาว จิตต์โสภา เฉลียวศักดิ์
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Miss Jitsopa Chaliewsak
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ที่ทำงาน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
114 ซอยสุขุมวิท 23 เขตวัฒนา แขวงคลองเตยเหนือ กรุงเทพฯ 10110
เบอร์โทรศัพท์ 02-64950000 ต่อ 18251
Email jitsopa@g.swu.ac.th

คุณวุฒิ สาขาวิชา และสถาบันที่สำเร็จการศึกษา (เรียงจากระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก)

วุฒิการศึกษา	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบัน	ปีที่สำเร็จ
วท.บ.	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งทอ	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2549
วท.ม.	วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ประยุกต์ และเทคโนโลยีสิ่งทอ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2552
วท.ด.	วัสดุศาสตร์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2558

ความเชี่ยวชาญ

Flame retardant, Natural extraction, Nonwoven technology

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

1. บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (อยู่ในฐานข้อมูลของ สกอ.)

จิตต์โสภา เฉลียวศักดิ์, น้ำฝน คูเจริญไพศาล, สโรชา จงภู และ อิศราภรณ์ ฉายแก้ว. (2568). ศึกษาความเป็นไปได้ในการเตรียมแผ่นเส้นใยจากเส้นใยกากกล้วยและเส้นใยชานอ้อยร่วมกับตัวประสานจากแป้งมันสำปะหลังเพื่อประยุกต์ใช้ในการขึ้นรูปภาชนะบรรจุอาหาร. วารสารวิทยาศาสตร์ลาดกระบัง, 34(1), มกราคม-มิถุนายน, 88-107.

Chaliewsak J, Keanthong S, Phromphen P. (2023). Feasibility study on preparation of rice straw nonwoven coated with chitosan for reactive dye adsorption. Suranaree Journal of Science and Technology. Sep – Oct, 30(5), 0301341-10.

จิตต์โสภา เฉลียวศักดิ์. (2564). สมบัติการดูดซับน้ำมันทอดอาหารของนอนวูฟเวนจากเส้นใยเซลลูโลสฟางข้าว. วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร, 15(1), 77-90.

พรรณภัทร พรหมเพ็ญ, กาญจนา สุวรรณศรี, วรางคณา เห่งพุ่ม, ศิรินันท์ แก่นทอง และจิตต์โสภา เณลิยวงศ์ดี.

(2564). การพัฒนารูปแบบหน้ากากป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็ก. วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้, 12(1), 77-89.

จิตต์โสภา เณลิยวงศ์ดี, ชัยยุทธ กลีบบัว, อังคณา รุ่งอุทัย และ ทิพย์สุดา ธิอุบ. (2562). การออกแบบและเพิ่มมูลค่า ผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น: ผ้าถุงพิมพ์ลายผ้าขึ้นอีสาน. วารสารการพัฒนาชุมชนและคุณภาพชีวิต, 7(3), 226-238.

ชาตีส การะเวก, ศิรินันท์ แก่นทอง, พรรณภัทร พรหมเพ็ญ, วลัยกร นิตยพัฒน์ และ จิตต์โสภา เณลิยวงศ์ดี.

(2560). ปัจจัยที่ส่งผลต่อความต้องการหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สิ่งทอ: แนวทางสำหรับการพัฒนาหลักสูตร. วารสารวิชาการหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร, มกราคม-เมษายน (24), 11-25.

พรรณภัทร พรหมเพ็ญ และ จิตต์โสภา เณลิยวงศ์ดี. (2559). ชุดป้องกันอันตรายจากสารเคมี. วารสารวิทยาศาสตร์ มศว, ธันวาคม (32), 277-89.

Chaliewsak J, Prousoontorn M and Charuchinda S. (2016). Synergistic Effect of Ammonium

Polyphosphate and Human Hair Keratin on Thermal and Flame Retardant Properties of Cotton Fabric. Journal of Engineering and Applied Sciences, 11, 2331-36.

Chaliewsak J and Charuchinda S. (2013). Extraction of Keratins from Human Hair at Low Pressure and Their Characterization. Advanced Materials Research, 747, 694-97.

1.2 บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ฉบับเต็มจากการประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ

พรรณภัทร พรหมเพ็ญ, ธัญกร กรุทองจันทร์, กันต์กนิษฐ์ ไทยงามศิลป์, ศิรินันท์ แก่นทอง และ

จิตต์โสภา เณลิยวงศ์ดี. (2564). การยอมรับและความพึงพอใจของผู้บริโภคต่อหน้ากาก ผ้าที่มีแผ่นกรองกลิ่นหอมชนิดถอดเปลี่ยนได้. The Proceedings of the 59th Kasetsart University Annual Conference March 10-12, 2021, (2), 685-693.

รวิวรรณ แก้วละเอียด, นิโรบล เหล่ากอ, น้ำฝน คูเจริญไพศาล, และ จิตต์โสภา เณลิยวงศ์ดี.

ประสิทธิภาพในการกักเก็บความร้อนของเส้นใยธรรมชาติจากฟางข้าว ฐูปาชีและไยมะพร้าวเพื่อพัฒนา เป็นผลิตภัณฑ์กระเป๋าเก็บความร้อน. ใน รายงานการประชุมวิชาการ (Conference Proceedings) การประชุมวิชาการระดับชาติ “มศว วิจัย” ครั้งที่ 14 วันที่ 24 มิถุนายน 2564 ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. 2564. หน้า 74-87. (ISBN : 978-616-296-241-7).
