

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสายฝน จันผกา	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วท.ด. เคมี, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2555 วท.ม.เคมี, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2547 วท.บ. เคมี, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2543	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ เคมีวิเคราะห์, การวิเคราะห์ทางเคมีที่ลดขนาด flow-based analysis	
งานสอน Applied Chemistry Project Applied Chemistry Project Preparation Instrumental Analysis I Instrumental Analysis II Laboratory for Environmental Chemistry Laboratory in Instrumental Analysis I Laboratory in Instrumental Analysis II Principles of Chemical Quantitative Analysis Principles of Quantitative Chemical Analysis Scientific Conduct and Ethics การวิเคราะห์โดยเครื่องมือ I การวิเคราะห์โดยเครื่องมือ II เคมีทั่วไป I เคมีทั่วไป II เคมีพื้นฐาน เคมีพื้นฐานภาคปฏิบัติการ เคมีหลักมูล เคมีหลักมูล ภาคปฏิบัติการ เคมีหลักมูลภาคปฏิบัติการ โครงการเคมีประยุกต์ ปฏิบัติการการวิเคราะห์โดยเครื่องมือ ปฏิบัติการการวิเคราะห์โดยเครื่องมือ II ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน ปฏิบัติการเคมีหลักมูล ปฏิบัติการปริมาณวิเคราะห์ทางเคมี ปฏิบัติการวิเคราะห์โดยเครื่องมือ ปฏิบัติการสำหรับเคมีสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติการหลักมูลเคมีทั่วไป ปริมาณวิเคราะห์ทางเคมี ปริมาณวิเคราะห์ทางเคมีภาคปฏิบัติการ เรื่องเฉพาะทางเคมีประยุกต์ สัมมนา หลักการวิเคราะห์โดยเครื่องมือ I หลักการวิเคราะห์โดยเครื่องมือ II หลักการวิเคราะห์โดยเครื่องมือ I หลักการวิเคราะห์โดยเครื่องมือ II หลักการวิเคราะห์โดยเครื่องมือ ภาคปฏิบัติการ หลักการวิเคราะห์โดยเครื่องมือภาคปฏิบัติการ หลักเคมี II ภาคปฏิบัติการ หลักเคมี II ภาคปฏิบัติการ หลักเคมีวิเคราะห์เชิงปริมาณ หลักมูลเคมีทั่วไป	
โครงการวิจัย ปี 2562 การหาปริมาณเบต้า-แคโรทีนในผักใบเขียวด้วยการแยกตัวอย่างแบบออนไลน์ด้วยระบบซีควนเซียลอินเจกชัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัยคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวสายฝน จันผกา</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nopbhasinthu Patdhanagul, Saiphon Chanpaka, Orapan Intharaksa, Rujikarn SIRIVAL, kannika tanomsit, นายศรายุทธ วงศ์กวานกลม, "Adsorption and desorption of carbaryl on hexadecyl trimethyl ammonium bromide modified zeolite NaY using RGB portable photometer", AIP Conference Proceedings 1954 (-) (2018) 030005-1-030005-7 - Paengnakorn, P, Saiphon Chanpaka, Watla-lad, K, Wongwilai, W, Grudpan, K, "Towards Green Titration: Downscaling the Sequential Injection Analysis Lab-at-valve Titration System with the Stepwise Addition of a Titrant", ANALYTICAL SCIENCES 35 (2) (2019) 219-221 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นายศรศิลป์ บุญเยี่ยม, นางสาวพัชรินทร์ นันทพันธ์, Saiphon Chanpaka, "Ion-association Dispersive Liquid-liquid Extraction for Determination of Iron", การประชุมวิชาการระดับชาติเกษตรแฟร์นเทรียส์ครั้งที่ 3 "วิชาการก้าวหน้าภูมิปัญญาแห่งลุ่มน้ำโขง" The 3rd KUCSC Conference "Advance Knowledge for Wisdom of Greater Mekong Region" (2015) - นายธนภณ เมินแก้ว, นางสาวอรพรรณ อินทร์รักษา, Saiphon Chanpaka, "Ion-association Liquid-liquid Extraction with Spectrophotometric Detection of Tetracycline in Pharmaceutical Samples.", การประชุมวิชาการระดับชาติ งานเกษตรแฟร์นเทรียส์ครั้งที่ 3 "วิชาการก้าวหน้า ภูมิปัญญาแห่งลุ่มน้ำโขง" The 3rd KUCSC Conference "Advance Knowledge for Wisdom of Greater of Mekong Region" (2015) - Nareerat Kitisripanya, นางสาวจิตติมา ชื้อสุภัก, Saiphon Chanpaka, "ADSORPTION STUDIES OF METALS ON VARIOUS ACTIVATED CARBONS DERIVED FROM AGRICULTURAL WASTES", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 42 (2016) - ชื่นนภา บุรมศรี, วิชชุดา พิภลศรี, kannika tanomsit, Nattika Thanuthong, Saiphon Chanpaka, "Determination of Beta-carotene in Melienthasuavis Pierre using High Performance Liquid Chromatography", งานประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่5"นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อคุณภาพชีวิตและสังคมที่ยั่งยืน" (2017) - Saiphon Chanpaka, Nopbhasinthu Patdhanagul, "RGB color detection system by compact instrument on three applications chemical analysis; identify the stoichiometry of the predominant complex, acid dissociation constant determination and Ion-association liquid-liquid extraction for the assay of tetracycline", Workshop on PICOANALYSIS ครั้งที่ 2 (2017) - Orapan Intharaksa, Saiphon Chanpaka, Ruethaithip Wisedsri, Nopbhasinthu Patdhanagul, "Influence of Si/Al Ratio of Zeolite NaY on Carbaryl Adsorption Using RGB Portable Photometer", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 17 และ the 7th International Confernece on Environmental Engineering, Science and Management (2018) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Saiphon Chanpaka, Kanchana Watla-iad, Kate Grudpan, "SEQUENTIAL INJECTION LAB-AT-VALVE (SI-LAV) FOR MICRO-SCALE STEP TITRATION", ประชุมวิชาการ International Symposia on Research towards Green Innovation (2014) - Saiphon Chanpaka, Nusara Thongkhan, "Spectrophotometric Determination of Ascorbic Acid using Antidesma Thwaitesianum Mull. Arg. as the Natural Reagent", โครงการสัมมนาวิจัยพื้นฐาน สกว. ครั้งที่ 108 TRF Seminar Series in Basic Research CVIII: "Analytical Science: Past, Present and Future" (2015) - Kamonchanok Kongkul, Kamonthip Singbumrung, Saiphon Chanpaka, sarawut supannarach, "Reverse-flow injection analysis coupled with USB microscope detection for vitamin C by using of natural reagent", The 13th Asian Conference on Analytical Sciences (ASIANALYSIS XIII) (2016) - Sornsin Booneiam, Saiphon Chanpaka, Thaisiam Puriso, sarawut supannarach, "Ion-association dispersive liquid-liquid micro extraction of iron with USB microscope detection", The 13th Asian Conference on Analytical Sciences (ASIANALYSIS XIII) (2016) - Ruethaithip Wisedsri, Saiphon Chanpaka, นายเทียนชัย ปานโพธิ์จัน, อ.อนนชาติ อิมสมบัติ, "Synthesis of magnetically recoverable rod like Bi2O3/g-Fe2O3 composite with high photocatalytic performance under visible light irradiation", Pure and Applied Chemistry International Conference 2017 (2017) - Nopbhasinthu Patdhanagul, Saiphon Chanpaka, Orapan Intharaksa, ศ.ดร.เกตุ กรุดพันธ์, กชพร จันท์แก้ว, รุติกุล บุณศรี, "Downscaling ion-association solvent extraction for tetracycline determination with RGB color detection system", Pure And Applied Chemistry International Conference 2018 (2018) - Nopbhasinthu Patdhanagul, Saiphon Chanpaka, Rujikarn SIRIVAL, Orapan Intharaksa, kannika tanomsit, นายศรายุทธ วงศ์กวานกลม, "Adsorption and desorption of carbaryl on hexadecyl trimethyl ammonium bromidemodified zeolite NaY using RGB portable photometer", The 2nd International Conference on Applied Sciences (ICAS-2) (2018) 	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลยอดเยี่ยม ในการนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ (Poster presentation) กลุ่มนวัตกรรมและเทคโนโลยีในการประชุมวิชาการระดับชาติ เกษตรแฟร์นเทรียส์ครั้งที่ 3 "วิชาการก้าวหน้า ภูมิปัญญาแห่งลุ่มน้ำโขง" ประจำปี 2558 เรื่อง "การสกัดแบบไอออนร่วมด้วยของเหลวแบบกระจายในการหาปริมาณเหล็ก" จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร 	