

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวใจ ชาญเศรษฐิกุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วท.ม (เคมี), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Spectroscopy, Thermal Analysis	
งานสอน Chemical Quantitative Analysis Chemical Quantitative Analysis Fundamentals of General Chemistry Fundamentals of General chemistry General Chemistry General Chemistry I Instrumental Analysis I Instrumental Analysis II Laboratory in Instrumental Analysis Laboratory in Chemical Quantitative Analysis Laboratory in Instrumental Analysis Laboratory in Quantitative Chemical Analysis Laboratory in Quantitative Chemical Analysis Quantitative Chemical Analysis Quantitative Chemical Analysis Seminar Special Problem Special Problems การวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือ I เคมีทั่วไป	
โครงการวิจัย	
ปี 2549-2553 โครงการหน่วยปฏิบัติการวิจัยการพัฒนาวีธีวิเคราะห์สารปริมาณน้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2547-2551 การใช้ประโยชน์จากผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการเผาไฟ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2549-2551 การพัฒนาวีธีการหาสารเติมแต่งในกุ้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551 การเตรียมและการศึกษาสมบัติการเรืองแสงของผลึก ZnS ขนาดนาโนเมตรที่เติมด้วยไอออนของโลหะทรานซิชันปริมาณเล็กน้อยบางชนิด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551-2553 การพัฒนาการวิเคราะห์หึ่งค์ประกอบของน้ำส้มควันไม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2552 การวิเคราะห์ปริมาณและการศึกษาการสลายตัวโดยวิธีทางเคมีของสารประกอบอินทรีย์ของดิบคในตัวอย่างสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2552 โครงการวิจัยความปลอดภัยทางอาหารและสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553-2555 การเตรียมไททานเนียมไดออกไซด์เจือธาตุไนโตรเจนและธาตุซัลเฟอร์มาเรียงขนาดนาโน เพื่อใช้เป็นตัวเร่งปฏิกิริยาดูดซับแสงในการสลายสารประกอบพอลิไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอน และฟีนอล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561 การพัฒนาวีธีทางสเปกโทรโฟโตเมทรีเพื่อหาปริมาณไนโตรเจนด้วยสีย้อมเอโซซินดีใหม่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562-2563 การหาจำนวนโวลลาไทล์แพดดีแอซิดอย่างรวดเร็วในน้ำยางพารา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2563-2564 การพัฒนาวีธีเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตวัตถุดิบยางพารา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2563-2564 การหาจำนวนโวลลาไทล์แพดดีแอซิดอย่างรวดเร็วในน้ำยางพารา (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับนานาชาติ - Chalermpan Ngamsopasiriskun, Saijai Charnsethikul, Surachai Thachepan, Apisit Songsasen, "Removal of Phenol in Aqueous Solution by Nanocrystalline TiO ₂ /Activated Carbon Composite Catalyst", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (6) (2010) 1176-1182	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวใจ ชาญเศรษฐีกุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Saijai Charnsethikul, Apisit Songsasen, K. Kamolkijakarn, พิษณุ ขอมบุตร, "Adsorption of Phenol by Bamboo Charcoal: Bambusa arundinacea(Retz) Wild and Dendrocalamus copelandii and Dendrocamus asper Backer from Kanchanaburee Province", 33rd Congress on Science and Technology of Thailand (2007) - Saijai Charnsethikul, Apisit Songsasen, Supawan Limthaweksomkiate, "Adsorption of methylene blue by charcoal from Bambusa arundinacea (Retz) Wild, Dendrocammus asper Backer, and Gigantochloa verticiliata from Kanchanaburee province", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009) - นายเอียรกุล กังวานวงศ์, Wanchai Pluempanupat, Waraporn Parasuk, Saijai Charnsethikul, Apisit Songsasen, "Floorimetric determination of cyanide ion (CN-) by Meso-tetraphenylporphyrin/Meso-Tetraphenylporphyrin Cobalt(II) system", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 35 (วทท 35) (2009) - จิตตารากรณ์ จันทศร, Saijai Charnsethikul, Apisit Songsasen, "Adsorption of Chromium (III) and Phenol by Activated Bamboo Charcoal (Thyrsostachys siamensis Gamble) Activated with Nitric acid," 36th Congress on Science and Technology of Thailand (2010) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khanin Puttatumkun, Saijai Charnsethikul, "Removal of Polycyclicaromatic hydrocarbons by Titanium dioxide doped with nitrogen immobilized on Charcoal from Coconut shell", The International Kasetsart University Science and Technology Annual Research Symposium 2013 (2013) - ยงยุทธ ยืนยาว, Saijai Charnsethikul, "Treatment of acid orange by TiO2 immobilized on bamboo charcoal", The International Kasetsart University Science and Technology Annual Research Symposium 2013 (2013) - Saijai Charnsethikul, Apisit Songsasen, มธุริน ศิริกมลสิน, สุภาภรณ์ สุประดิษฐ์ถาวร, "Treatment of Methylene Blue by Titanium Dioxide Immobilized on Coconut Shell Charcoal (TiO2/C)", Global Civil Engineering & applied Science Conference (2014) - Saijai Charnsethikul, รศ.ดร.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน, นส.สุรัตนา สุวพันธ์, "Analysis and Treatment of Trace Amount of Iron and Manganese in Drinking Water", Asian Conference on Engineering and Natural Sciences (2015) - Chompunud Kaminta, Saijai Charnsethikul, "Trace Elements and Heavy Metals Analysis in Herbal Cosmetics by AAS", The International Kasetsart University Science and Technology Annual Research Symposium (2015) - Supawadee Sainimnuan, Saijai Charnsethikul, "Analysis of Trace Metals Quality in Herbal Medicines", The International Kasetsart University Science and Technology Annual Research Symposium (2015) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 31 ตุลาคม 2563