

ประวัติการทำงาน และตำแหน่งที่ได้รับ

4 พ.ย. 2539	รับราชการ อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
27 ก.ย. 2549 - ปัจจุบัน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
4 เม.ย. 2551	เปลี่ยนสถานภาพมาเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย
2552 - 2553	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
2553	รักษาการแทนรองคณบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
2553 - 2557	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
2554	ผู้ปฏิบัติงานแทนรองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
2557 - ปัจจุบัน	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
2560 - ปัจจุบัน	รองประธานสภาคณบดีคณะวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย (สควทท.)

ประสบการณ์ด้านการบริหารและวิชาการ

- กรรมการฝ่ายกิจการนิสิต คณะวิทยาศาสตร์ 2539 - 2541
- กรรมการฝ่ายวิชาการภาควิชาเคมี 2549 - 2551
- รองประธานคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ 2549 - 2550
- กรรมการร่างระเบียบ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อเตรียมการรองรับการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับ 2550
- กรรมการสภาอาจารย์ ประเภทผู้แทนคณะวิทยาศาสตร์ 2550- 2551
- อนุกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาภาควิชาเคมี 2550 - 2555
- สมาชิกสภาพนักงาน ประเภทผู้แทนส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ 2551 - 2552
- กรรมการคณะทำงานกำหนดจรรยาบรรณวิชาชีพคณาจารย์ มหาวิทยาลัยบูรพา 2551
- กรรมการจัดทำกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ (มคอ.1) สาขาวิทยาศาสตร์ (คณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา) 2553 - 2554
- เลขานุการคณะกรรมการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ Pure and Applied Chemistry Conference 2013 (PACCON2013) 2555 - 2556
- ประธานสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะกรรมการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ BUU Conference 2013 2555 - 2556
- เลขานุการคณะกรรมการจัดประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 6 2556 - 2557
- ประธานสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะกรรมการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ BUU Conference 2014 2556 - 2557
- กรรมการประจำศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมทางเคมี (PERCH-CIC) ตำแหน่งผู้ประสานงาน มหาวิทยาลัยบูรพา 2550 - ปัจจุบัน
- กรรมการจัดทำรายได้หรือผลประโยชน์จากที่ราชพัสดุและจากอสังหาริมทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย ประเภทผู้แทนหัวหน้าส่วนงาน 2557- ปัจจุบัน

- กรรมการบริหารงานบุคคล มหาวิทยาลัยบูรพา ประเภท ผู้แทนหัวหน้าส่วนงาน 2559 – ปัจจุบัน
- กรรมการพัฒนาระบบงบประมาณมหาวิทยาลัย 2560

หลักการทำงาน

“ใช้ความจริงใจ มุ่งพัฒนาคนเพื่อพัฒนางาน สร้างความสมดุลบนหลักธรรมาภิบาล”

ผลงานการบริหารงานที่ผ่านมา

ด้านการเรียนการสอน

การสร้างกลยุทธ์ในการรับนิสิตระดับปริญญาตรี เน้นประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจแก่นักเรียน และผู้ปกครอง ถึงความสำคัญอาชีพนักวิทยาศาสตร์ ทำให้ยอดรับของนิสิตในภาพรวมเพิ่มขึ้นถึงแม้ว่ามีการปรับค่าบำรุงคณะ มีการสนับสนุนและวางแผนการปรับปรุงหลักสูตรครั้งใหญ่ปี 2559 ทำให้ดำเนินการได้ครบทุกหลักสูตรทันเวลาที่กำหนด และได้ให้นโยบายเพิ่มรายวิชาสหกิจศึกษาเป็นครั้งแรกของหลักสูตรปริญญาตรีครบทุกหลักสูตร จัดระบบการเรียนการสอนห้องปฏิบัติการพื้นฐานฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา ห้องคอมพิวเตอร์ และห้องเรียนบรรยายของส่วนกลางเพิ่มขึ้น ทำให้สามารถใช้พื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ส่งเสริมให้ใช้เครื่องมือพื้นฐานร่วมกัน และส่งผลมีพื้นที่ห้องปฏิบัติการวิจัยเฉพาะทางในภาควิชาเพิ่มมากขึ้น และจัดให้มีพื้นที่สำหรับอ่านหนังสือในพื้นที่ส่วนกลาง บริเวณโถงอาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ รวมทั้งทำกิจกรรมนอกเวลาของนิสิต

ได้จัดสรรงบประมาณสำหรับทุนการศึกษาของนิสิตเพิ่มมากขึ้นทั้งในระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา ในภาพรวมจากเดิม 300,000 บาท เป็น 3 ล้านบาทต่อปี ซึ่งมีทั้งทุนสำหรับนิสิตขาดแคลน นิสิตที่มีผลการเรียนดี นิสิตไปเรียนระยะสั้น ณ ต่างประเทศ ทุนค่าธรรมเนียมการศึกษาสำหรับปริญญาโท-เอก และส่งเสริมกิจกรรมพัฒนาของนิสิตในทุกด้าน เพิ่มงบประมาณสนับสนุนวิชาโครงการและปัญหาพิเศษ เป็น 3,000 บาทต่อคน และให้ได้ว่าจ้างเงินแก่นิสิตใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่หน่วยบริการนวัตกรรมวิทยาศาสตร์

ด้านการวิจัยและบริการวิชาการ

จัดตั้งหน่วยบริการนวัตกรรมวิทยาศาสตร์ ทำหน้าที่เป็นศูนย์เครื่องมือ การวิเคราะห์ และให้คำปรึกษา แก่คณาจารย์ นักวิจัย นิสิต และหน่วยงานเอกชน สนับสนุนการทำวิจัยโดยเฉพาะเครื่องมือขนาดใหญ่ที่ใช้ร่วมกัน เช่น เครื่อง Electron Microscope (TEM, SEM) เครื่อง Nuclear Magnetic Resonance Spectrometer (NMR) เครื่อง High Performance Liquid Chromatography (HPLC) เครื่อง Atomic Absorption Spectrometer เครื่อง Spectrofluorometer เครื่อง Realtime-PCR เป็นต้น รวมทั้งห้องปฏิบัติการทางจุลินทรีย์ ระดับ Biosafety Class II และมีนักวิทยาศาสตร์ประจำ 7 คน และมีระบบบริหารจัดการและให้บริการ Equipment Management System (EMS) และร่วมเป็นเครือข่ายศูนย์เครื่องมือ

วิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย (TSEN) ที่มีศูนย์เครื่องมือเข้าร่วมกว่า 17 หน่วยงานทั่วประเทศ ทำให้ศูนย์ได้รับความนิยมใช้ในปริมาณที่มากขึ้น และมีรายได้เข้าคณะวิทยาศาสตร์มากขึ้น

ในการสนับสนุนการวิจัยอื่นๆ ได้แก่ การจัดตั้งหน่วยบริการข้อมูลสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการใช้สถิติในการวิจัย และการให้บริการสำรวจเชิงสถิติ ได้อบรมการใช้สถิติในการวิจัยให้ทั้ง นิสิต คณาจารย์ทั้งภายในและภายนอกคณะ และบุคคลภายนอก และมีให้บริการใช้ ซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ Minitab แก่นิสิตและบุคลากรฟรี ทำให้สามารถผลิตผลงานวิจัยอย่างมีคุณภาพ และการพัฒนาวารสารวิทยาศาสตร์บูรพา เป็นวารสารออนไลน์เต็มรูปแบบ และได้รับกายอมรับอยู่ในฐานข้อมูล Thailand Citation Index (TCI) กลุ่ม 1 มาโดยตลอด และในปี 2560 ได้รับคัดเลือกให้อยู่ในฐานข้อมูล Asean Citation Index (ACI) และปัจจุบันได้เพิ่มเป็นปีละ 3 ฉบับ และมีผู้ส่งผลงานกว่า 300 เรื่อง และได้รับการตีพิมพ์ประมาณปีละ 90 เรื่อง ไม่รวมฉบับพิเศษ

ให้การสนับสนุนการวางแผนวิจัย การเขียนบทความวิจัย การให้บริการ Proofreading โดยศาสตราจารย์ชาวต่างประเทศ 2 ท่าน คือ Professor Ron Beckett และ Prof. Frederick Beamish ทำให้นักคณาจารย์และนิสิตมีผลงานได้รับการตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติที่มีค่าผลกระทบสูงอย่างต่อเนื่อง สนับสนุนการสร้างความร่วมมือจากต่างประเทศ และในประเทศ เช่น Zhejiang Ocean University, Asean Fishery Environment Network, Ehime University, PEAMSEA, เครือข่าย NANO-SEA, Laos National University, เครือข่ายวิจัยทั่วโลก เครือข่ายเทคโนโลยีพลาสมานิวเคลียร์, เครือข่ายคณะวิทยาศาสตร์เครือเทวงาม สมาคมโปรตีนแห่งประเทศไทย ทำให้มีการจัดประชุมวิชาการขนาดใหญ่ และ workshop หลายครั้ง จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้การบริหารจัดการชายฝั่งแบบบูรณาการ (Integrated Coastal Management Learning Center) ของมหาวิทยาลัยบูรพา

สนับสนุนห้องปฏิบัติการระดับ Semi-Pilot Plant ของการผลิตกรดซัคซินิก ทำให้ได้รับทุน Bioplastics เป็นทุนแรกของประเทศไทย รับทุนประมาณ 8 ล้านบาท ร่วมกับบริษัทมัลติแบกซ์ จำกัด และสนับสนุนห้องปฏิบัติการวิจัยทัศนศาสตร์ควอนตัมและนาโนที่ได้รับทุน กว่า 3 ล้านบาท และได้รับทุนพัฒนาห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน GMP เพื่อพัฒนาชุดตรวจสารปนเปื้อนทางกายภาพและชีวภาพประสิทธิภาพสูงตามโครงการ Innovation Hubs ของที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทยจำนวนกว่า 19 ล้านบาท ดำเนินการลงนามข้อตกลงความร่วมมือกับ หอการค้าจังหวัดชลบุรี ให้มีการพัฒนานวัตกรรมร่วมกัน มีผลิตภัณฑ์ในระหว่างพัฒนามากกว่า 5 ผลิตภัณฑ์และคาดว่าจะมีผลสำเร็จในต้นปี 2561

จัดให้มีกิจกรรมบริการวิชาการแก่นักเรียนจากโรงเรียนในการเข้าค่ายวิทยาศาสตร์ที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา เป็นกิจกรรมให้นิสิตคณะวิทยาศาสตร์ได้ฝึกทำงานร่วมกัน และเป็นรายได้เสริมสำหรับนิสิตอีกด้วย จัดรวม 3 ปี จำนวนกว่า 20 ค่าย และรายได้เข้ามหาวิทยาลัยมากกว่า 5 ล้านบาท และมีโครงการวิจัยได้รับทุนวิจัย รวม 3 ปี เป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ 120 ล้านบาท และมีผลงานตีพิมพ์ประมาณ 200 เรื่องต่อปี และอยู่ในฐานข้อมูล Q1 Q2 ประมาณ 40-50 เรื่องต่อปี

ด้านบุคลากร

จัดให้มีโครงการพัฒนาอาจารย์ในหลายด้านทั้งด้านการเรียนการสอน การผลิตตำรา การทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง และบุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับการพัฒนาการเขียนคู่มือปฏิบัติงาน การพัฒนาสมรรถนะต่างๆ ทำ

ให้มีผู้ขอกำหนดตำแหน่ง และได้รับการกำหนดตำแหน่ง เพิ่มขึ้นอย่างสม่ำเสมอ และส่งเสริมให้มีผู้ได้รับรางวัลระดับชาติ ได้แก่ นักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ดีเด่น ประจำปี 2558 เป็นคนแรกของมหาวิทยาลัย รางวัล TRF-Scopus researcher award ปี 2013 นักวิจัยไปทำวิจัยทั่วโลกได้คนที่สามของประเทศไทย รางวัลบุคลากรสายสนับสนุนเครื่องทางมระดับดีเด่น และดีมาก, รางวัลรัตนบูรพา สาขาวิจัย และสาขาสันนุนวิชาการ รางวัลผลงานตีพิมพ์มากอันดับที่ 2 รางวัลบุคลากรทางการศึกษาดีเด่น เป็นต้น

มีการพัฒนาตัวชี้วัดในการจัดทำข้อตกลงการปฏิบัติงานทั้งสายคณาจารย์และสายสนับสนุนวิชาการ โดยให้บุคลากรมีส่วนร่วมเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการเพื่อจัดทำร่างและเสนอประชาพิจารณ์ในประชาคมให้มีความชัดเจน เพื่อถ่ายทอดพันธกิจและวิสัยทัศน์ของหน่วยงาน โดยมีความโปร่งใส ยุติธรรมและตรวจสอบได้ ในส่วนของคณาจารย์ได้พัฒนาระบบสารสนเทศบันทึกข้อมูลภาระงานของคณาจารย์เป็นครั้งแรก ทำให้คณาจารย์ลดการกรอกข้อมูล ที่ต้องประเมินใน 2 รูปแบบการประเมินคือ ทั้งรอบปีการศึกษา และรอบปีงบประมาณ และสามารถทำรายงานสรุปได้อย่างรวดเร็ว รวมทั้งนำไปใช้ในการบริหารจัดการต่างๆ เช่นการประกันคุณภาพการศึกษา การเบิกจ่ายค่าสอนเกิน นอกจากนี้ยังกระตุ้นให้คณาจารย์จัดทำ มคอ. 3 5 และ 7 และการส่งเกรด ได้ครบและตรงเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด ในทุกรายวิชา ลดความเสี่ยงและทำให้การบริหารจัดการมีประสิทธิภาพ

จัดตั้งและสนับสนุนการทำงานคณะกรรมการฝ่ายกิจการบุคลากร เป็นคณะทำงานเพื่อปรึกษาหารือในการดูแลกิจกรรมต่างๆของบุคลากรทั้งสองกลุ่ม เช่น กิจกรรม Happy 8 กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่ทำให้เกิดความผูกพัน ความสามัคคีในองค์กร

ด้านอาคารสถานที่

มีนโยบายการใช้ทรัพยากรร่วมกัน จึงมีการจัดให้มีพื้นที่ร่วมกันในส่วนกลางมากขึ้น ทำให้ใช้พื้นที่ได้คุ้มค่ามากขึ้น ได้แก่ อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและเครื่องมือวิทยาศาสตร์ทั้งหมด ห้องเรียน ชั้น 4 อาคารสิรินธร และตั้งเกณฑ์การจัดสรรพื้นที่เพิ่มเติมสำหรับภาควิชาที่มีพื้นที่ไม่เพียงพอต่อพันธกิจ ติดตั้ง access point สำหรับสัญญาณ wifi ครอบคลุมพื้นที่ในอาคารของคณะวิทยาศาสตร์ทั้งหมด ทุกชั้น จำนวนกว่า 100 จุด และมีห้องละม้ายสำหรับชาวมุสลิม ที่ชั้น 2 อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและเครื่องมือวิทยาศาสตร์

เพิ่มมาตรการความปลอดภัย ได้ติดตั้งกล้องวงจรปิดเพิ่มทั้งภายในและภายนอกอาคาร จำนวน 72 จุดเพิ่มเติมจากเดิม 32 จุด ติดตั้งระบบประตูควบคุมการเข้าออกอาคารในเวลากลางคืนโดยใช้ระบบสแกนลายนิ้วมือ ทุกอาคาร สำรองและติดตั้งถังดับเพลิงใหม่ทุกอาคาร มีการอบรมให้ความรู้และซ้อมการเผชิญเหตุไฟไหม้แก่บุคลากรและนิสิต จัดหางบประมาณในการป้องกันน้ำท่วมเนื่องจากฝนตกหนักและอาคารบางส่วนตั้งในพื้นที่ลุ่มต่ำ โดยปรับปรุงคันกันน้ำรอบอาคาร คณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี และมีแผนเฝ้าระวังคงยพร่องน้ำ ทำให้ไม่มีเหตุการณ์น้ำท่วมอาคารในปี 2560 อีก

จัดให้มีจ้างเหมาการซ่อมแซมวิศวกรรมอาคารทุกระบบ และทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ปีละ 4 ครั้ง เพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องปรับอากาศ และสุขอนามัยของบุคลากร ทำให้สามารถให้บริการอย่างเป็นระบบ และรวดเร็ว สามารถแก้ไขสถานการณ์ที่มีความเสี่ยงต่างๆได้

ด้านบริหารจัดการ

มีการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานโดยจัดสรรหน้าที่บุคลากรสำนักงานคนบดให้เป็นระบบมากขึ้น ลดความซ้ำซ้อน มีความรวดเร็ว มีการจัดการความรู้แลกเปลี่ยนภายใน และภายนอกหน่วยงาน มีการนำระบบสารสนเทศช่วยในการปฏิบัติงาน เช่น Google drive สำหรับระบบงบประมาณรายจ่าย ทำให้ส่วนกลางและภาควิชาสามารถตรวจสอบและวางแผนการใช้จ่ายอย่างมีประสิทธิภาพ การติดตามการดำเนินงานยุทธศาสตร์ และแผนปฏิบัติการประจำปี ระบบบุคลากรและการวิจัย ระบบบัณฑิตศึกษา ระบบสารสนเทศพัสดุไปรษณีย์ ระบบลา (e-leave) ระบบประชุมอิเล็กทรอนิกส์ (e-meeting) ระบบ intranet ระบบวารสารออนไลน์ ระบบประชุมวิชาการออนไลน์ ระบบสารสนเทศโอลิมปิกวิชาการ เป็นต้น

ในรอบ 4 ปีที่ผ่านมาคณะวิทยาศาสตร์มีงบประมาณเงินรายได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ปีละประมาณ 10 ล้านบาท ในปีงบประมาณ 2561 มีงบประมาณตั้งงบประมาณรายจ่ายที่ 95 ล้านบาท ถึงแม้งบประมาณสนับสนุนจากเงินอุดหนุนรัฐบาลลดลง 12 ล้านบาทเป็น 7 ล้านบาททำให้เกิดผลกระทบไม่มาก และภาควิชาที่มีงบประมาณเหลือจากการใช้จ่ายกว่าร้อยละ 30 เป็นเงิน 7 ล้านบาทกว่าบาท เพียงพอต่อการดำเนินงาน และได้จัดสรรเป็นงบลงทุนในการซื้อเครื่องมือวิทยาศาสตร์และปรับปรุงเครื่องมือกว่า 10 ล้านบาท และไม่มีหนี้ค้างชำระกับทางมหาวิทยาลัย

ปรับระบบบริหารยุทธศาสตร์ให้นำยุทธศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์ และยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยบูรพา บูรณาการกัน และจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี ที่ตอบสนองกลยุทธ์ของคณะและมหาวิทยาลัย รวมทั้งงานประจำที่ถ่ายทอดไปยังแต่ละฝ่าย และทุกภาควิชา มีการติดตามผลรอบ 6 เดือน และ 12 เดือนทุกปี รวมทั้งถ่ายทอดเป็นแผนปฏิบัติการรายบุคคลของสายสนับสนุนวิชาการ ส่วนคณาจารย์มีส่วนร่วมในการจัดโครงการตามแผนปฏิบัติการได้ในฐานะประธานคณะกรรมการและวัดผลสัมฤทธิ์ตามข้อตกลงการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี และเชื่อมโยงข้อมูลกับการประเมินของการประกันคุณภาพการศึกษา ทั้งในระดับหลักสูตรและระดับคณะ

ผลงานวิชาการ

ที่	ประเภท	จำนวนเรื่อง		หมายเหตุ
		นานาชาติ	ชาติ	
1	วารสาร	17	7	Q1=10 Q2=5 Q3=1 Q4=1
2	Proceedings	16	11	
3	โครงการวิจัย	-	38	
	รวม	33	56	

วารสารระดับนานาชาติ (17 เรื่อง)

- 1) Srisook, E.*, Palachot, M., Mankhong, S., Srisook, K. (2017) Anti-inflammatory effect of *Etlingera paviana* (Pierre ex Gagnep.) R.M.Sm. rhizomal extract and its phenolic compounds in lipopolysaccharide-stimulated macrophages. *Pharmacognosy Magazine*, 13(50), 230-235. (ISI IF= 1.069, 2016, SJR: Q2)
- 2) Boonruang S, Prakobsri K, Pouyfung P, Srisook E, Prasopthum A, Rongnoparut P, Sarapusit S. (2017). Inhibition of human cytochromes P450 2A6 and 2A13 by flavonoids, acetylenic thiophenes and sesquiterpene lactones from *Pluchea indica* and *Vernonia cinerea*. *J Enzyme Inhib Med Chem*, 32(1), 1136-1142.
(ISI IF= 4.293, 2016, SJR: Q2)
- 3) Jang, KS., Shin, DS., Srisook, E., Song, HC., Chi, DY. (2017) Versatile functionalization of electron rich-fused heterocyclic arenes via electrophilic aromatic addition reaction and their applications. *Tetrahedron*, 72(33), 5106-5114.
(ISI IF= 2.652, 2016, SJR: Q2)
- 4) Klaiwattana, P., Srisook, K., Srisook, E., Vuthiphandchai, V., Neamvonk, J. (2016) Effect of cryopreservation on lipid composition and antioxidant enzyme activity of seabass (*Lates calcarifer*) sperm. *Iranian Journal of Fisheries Sciences*, 15(1), 157-169. (ISI IF= 0.285, 2016, SJR: Q4)
- 5) Prasopthum, A., Pouyfung, P., Sarapusit, S., Srisook, E., Rongnoparut, P. (2015) Inhibition effects of *Vernonia cinerea* active compounds against cytochrome P450 2A6 and human monoamine oxidases, possible targets for reduction of tobacco dependence. *Drug Metabolism and Pharmacokinetics*, 30(2), 174-181. (ISI IF= 2.146, 2016, SJR: Q1)

- 6) Srisook, K.; Srisook, E*, Mingkwan Chan-In; Thongbai, J., Wongyoo, K., Chawsuanthong, S., Wannasri, K., Intasuwan, S., Watcharanawee, K. (2015) Bioassay-guided isolation and mechanistic action of anti-inflammatory agents from *Clerodendrum inerme* leaves. *Journal of Ethnopharmacology*, 165, 94-102.
(ISI IF= 2.939, 2013, SJR: Q1)
- 7) Pouyfung, P., Prasopthum, A., Sarapusit, S., Srisook, E., Rongnoparut, P. (2014). Mechanism-based inactivation of cytochrome P450 2A6 and 2A13 by *Rhinacanthus nasutus* constituents. *Drug Metabolism and Pharmacokinetics*, 29(1), 75-82. (ISI IF= 2.863, 2013, SJR: Q1)
- 8) Kotewong, R., Duangkaew, P., Srisook, E., Sarapusit, S., Rongnoparut, P. (2014) Structure-function relationships of inhibition of mosquito cytochrome P450 enzymes by flavonoids of *Andrographis paniculata*. *Parasitology Research*, 113, 3381-3392. (ISI IF= 2.327, 2013, SJR: Q1)
- 9) Buapool, D.; Mongkol, N., Chantimal, J., Roytrakul, S., Srisook, E., Srisook, K. (2013) Molecular mechanism of anti-inflammatory activity of *Pluchea indica* leaves in macrophages RAW 264.7 and its action in animal models of inflammation. *Journal of Ethnopharmacology*, 146(2), 495-504.
(ISI IF= 2.755, 2012, SJR: Q1)
- 10) Pethuan, S., Duangkaew, P., Sarapusit, S., Srisook, E., Rongnoparut, P. (2012) Inhibition against mosquito cytochrome P450 enzymes by Rhinacanthin - A, -B, and -C elicits synergism on cypermethrin cytotoxicity in *Spodoptera frugiperda* cells. *Journal of Medical Entomology*, 49(5), 993-1000. (ISI IF= 1.762, 2011, SJR: Q1)
- 11) Srisook, K., Buapool, D., Boonbai, R., Simmasut, P., Charoensuk, Y., Srisook, E. (2012) Antioxidant and anti-inflammatory activities of hot water extract from *Pluchea indica* Less. Herbal tea. *Journal of Medicinal Plants Research*, 6; 4077-4081. (SJR: Q2).
- 12) Srisook, K., Palachot, M., Mongkol, N., Srisook, E., Sarapusit, S. (2011) Anti-inflammatory effect of ethyl acetate extract from *Cissus quadrangularis* Linn may be involved with induction of heme oxygenase-1 and suppression of NF-kappa B activation. *Journal of Ethnopharmacology*, 133(3), 1008-1014.
(ISI IF= 2.466, 2010, SJR: Q1)

- 13) Seo JW., Srisook E., Son HJ., Hwang O., Cha YN., Chi DY. (2008). Syntheses of tetrahydroisoquinoline derivatives that inhibit NO production in activated BV-2 microglial cells. *Eur J Med Chem.* 43(6):1160-1170. (ISI IF= 2.301, 2007, SJR: Q2)
- 14) Seo JW, Srisook E, Son, HJ, Hwang, OY, Cha YN., Chi DY. (2005). Syntheses of NAMDA derivatives inhibiting NO production in BV-2 cells stimulated with lipopolysaccharide. *Bioorg Med Chem Lett.* 15:3369-3373. (ISI IF= 2.333, 2004, SJR: Q1)
- 15) Choi, HY, Srisook E, Jang, KS, Chi DY. (2005). Electrophilic aromatic addition : eletrophilic attack at H position. *J. Org. Chem.* 70, 1222-1226.
(ISI IF= 3.462, 2004, SJR: Q1)
- 16) Srisook, E., Chi DY. (2004). The syntheses of 3-substituted 4-(Pyridin-2-ylthio)indoles via Leimgruber-Batcho indole synthesis. *Bull. Korean Chem. Soc,* 25, 895-899.
(ISI IF= 0.890, 2004, SJR: Q3)
- 17) Srisook, E., Silva, GL., Gil, RR., Cui, B., Chai, H., Santisuk, T., Reutrakul, V., Tuchinda, P., Sophasan, S., Sujarit, S. (1997) Novel cytotoxic ring-a seco-cycloartane triterpenes from *Gardenia coronaria* and *G. sootepensis*. *Tetrahedron,* 53, 529-538.
(ISI IF= 2.327, 1997, SJR: Q1)

วารสารระดับชาติ (7 เรื่อง)

- 1) Uthairat, C.; Srisook, E.; Srisook, K. (2017) Effects of Drying Methods and Extraction Conditions on Total Phenolic and Flavonoid content and Antioxidant Activities of *Helicteres isora* L. Fruit Extracts *BURAPHA SCIENCE JOURNAL,* 22(1), 151-165.
- 2) Rodglin, C.; Srisook, E.; Srisook, K. (2017) Effects of Extraction Conditions on Total Phenolic Content, Total Flavonoid Content and Antioxidant Activities of Different Parts of *Citrus aurantium* L. *BURAPHA SCIENCE JOURNAL,* 22(1), 211-225.
- 3) Ninted, S.; Pulasaka, W.; Duangkaew, P.; Srisook, E.; Rongnoparut, P.; Sarapusit, S. (2017) Inhibition of pig (*Sus domesticus*) brain monoamine oxidase enzymes by some Thai herbal extracts *BURAPHA SCIENCE JOURNAL,* 22(2), 153-162.
- 4) Mankhong, S.; Srisook, E.; Srisook, K. (2017) Anti-inflammatory activity of 4-methoxycinnamyl p-coumarate isolated from *Etlingera pavieana* rhizomes in lipopolysaccharide-induced macrophages *NU. International Journal of Science,* 14(2), 58-66.

- 5) Srisook, K.; สาวินีย์ สีมานันท์; ปริยาภา เกตุกุล; พรสุดา กันแก้ว; Srisook, E.; Hrimpeng, K.; Chiwapreecha, B.; คำรณ เลียดประถม (2014) Anti-inflammatory activity of some medicinal plants from Ban Ang-Ed official community forest, Chantaburi Province *BURAPHA SCIENCE JOURNAL*, 19(3), 304-311.
- 6) Srisook, K.; Pornngam, P.; Charoensuk, Y.; Srisook, E. (2010) In vitro anti-oxidant and anti-tyrosinase activities of the rhizomal extracts from *Amomum biflorum* Jack *Thai Journal of Botany* 2, 2(1), 143-150.
- 7) Srisook, E*.; Makbodee, A.; Karnkla, S. (2006) Synthesis of 3-substitute-*p*-cresol via 2,5-cyclohexadienone intermediate *BURAPHA SCIENCE JOURNAL*, 11(2), 3-10.

Proceedings ระดับนานาชาติ (16 เรื่อง)

- 1) Thongyen, T.; Srisook, K.; Sawai, P.; Srisook, E. (2017) Antioxidant and eNOS activating activities of ED-BUU-BF4, new Thai herbal formulation, in endothelial EA.hy926 cells. Proceedings of The 2nd International Conference on Herbal and Traditional Medicine 2017, 174-180.
- 2) lawsipo, P.; Srisook, E.; Ponglikitmongkolc, M; Somwang, T; Singaed, O. (2016) Anti-cancer effect of *Etlingera pavieana* rhizome extracts The 6th International Conference on Natural Products for Health and Beauty (NATPRO6), 274-278.
- 3) Prakobsri, K.; Puangdee, T.; Srisook, E.; Rongnoparut, P.; Sarapusit, S. (2016) Inhibition Effect of the Ethyl Acetate fraction from *Aidia wallichina* sensu Trivong Root Extract on Cytochrome P4502A6 Enzyme Proceedings of The 8th Thailand-Japan International Academic Conference 2016, 137-141.
- 4) Boonruang, S.; Khamman, J.; Srisook, E.; Rongnoparut, P.; Sarapusit, S. (2016) Inhibition Effect of the Hexane fraction from *Aidia wallichina* sensu Trivong Root Extract on Cytochrome P4502A6 Enzyme Proceedings of The 8th Thailand-Japan International Academic Conference 2016, 142-146.
- 5) Wongsri, T.; Srisook, E.; Rongnoparut, P.; Sarapusit, S. (2016) Inhibitory activity of some medicinal folk plants from Chantaburi Province on the cytochrome P450 3A4 enzyme Proceedings of The 8th Thailand-Japan International Academic Conference 2016, 131-136.

- 6) Srisook, K.; Titiporn Thongyen; Petcharat Sawai; **Srisook, E.** (2016) Role of herbal mixture on in vitro antioxidant activity and eNOS activation in human endothelial cells. The 6th International Conference on Natural Products for Health and Beauty (NATPRO6), 245-248.
- 7) Wilailuck Leamklang; **Srisook, E.**; Petchlert, C. (2015) Total Phenolic Content and Antioxidant Activities from *Barrington augusta* Kurz. Leaf Extracts 7th Biennial Meeting of Society for Free Radical Research-Asia, 34-42.
- 8) ภาวนา บุรณะกิจ; Srisook, K.; **Srisook, E.**; Hrimpeng, K. (2014) Bioassay-Guided Isolation, Characterized and Antibacterial Activity of Isolated Compound from *Zingiber Mekongense* Rhizome 1st Joint ACS AGFD- ACS ICST Symposium Thailand, 185-190.
- 9) Srisook, K.; Nuonnang, N.; Thabthim, Y.; **Srisook, E.** (2012) A comparative study of antioxidant and anti-tyrosinase activities of rhizomes and leaves of *Etlingera pavieana* The 4th International Natural Products for Health and Beauty, 1-4.
- 10) **Srisook, E.**; Palachot, M.; Srisook, K. (2012) In vitro anti-inflammatory effect of *Etlingera pavieana* rhizomes and its compounds in lipopolysaccharide-induced macrophages The 4th International Natural Products for Health and Beauty, 1-3.
- 11) Charoensuk, Y.; Srisook, K.; **Srisook, E.**; Kongniyai, S. (2011) Anti-tyrosinase Activity of Extracts and Compound from *Amomum biflorum* Jack. Leaves The 3rd International Conference on Biochemistry and Molecular Biology., 201-204.
- 12) Srisook, K.; **Srisook, E.** (2011) Evaluation of Antioxidant Capacity of Fractions from *Etlingera pavieana* (Pierre ex Gagnep.) R.M.Sm. Rhizome The 3rd International Conference on Natural Products for Health and Beauty., 211-225.
- 13) Charoensuk, Y.; Srisook, K.; **Srisook, E.** (2011) Inhibitory effect of (E)-but-1-enyl-4-methoxybenzene isolated from leaves of *Amomum bioflorum* jack on nitric oxide production in lipopolysaccharide-stimulated macrophages 1 th International congress on natural products, 133-135.
- 14) Chantiman, J.; **Srisook, E.**; Phaonakrop, N.; Jaresitthikunchai, J.; Roytrakul, S.; Srisook, K. (2011) Proteome Analysis of Murine Macrophage Cell in Response to Ethyl 2-acetyl-3-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl) acrylate (EAMA) The 3rd International Conference on Biochemistry and Molecular Biology., 62-66.

- 15) Chantiman, J.; Srisook, E.; Phaonakrop, N.; Jaresitthikunchai, J.; Roytrakul, S.; Srisook, K. (2011) Proteomic analysis of murine macrophage cell line in response to lipopolysaccharide The 6th international symposium of the protein society of thailand, 167-173.
- 16) Srisook, E.; Phrommanich, S.; Techasauvapak, P.; Mujchacheep, S.; Hrimpeng, K. (2000) Screening for anti-Staphylococcus aureus activity of plant extracts The 18th Biennial Conference of the Asian Association for Biology Education, The Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong, 0-0.

Proceedings ระดับชาติ (11 เรื่อง)

- 1) Thammachot, W.; Srisook, E.; Leadpratom, K.; Hrimpeng, K. (2016) Antibacterial Activity of Extracts from *Clausena excavata* Burm. f. Leaves against *Staphylococcus aureus* The 8th Science Research Conference., 268-273.
- 2) Srisook, K.; Intasuwan, S.; Watcharanawee, K.; Srisook, E. (2013) Anti-inflammatory Activity of Compounds Isolated from *Clerodendrum inerme* Leaves The 5th Science Research Conference, 11-15.
- 3) Thaisuriwong, S.; Srisook, E. (2013) The Effect of Chemistry Teaching through Team Game Tournament Technique by card on The Satisfaction and Learning Retention of Students The 5th Science Research Conference, 76-81.
- 4) Kongniyai, S.; Sirion, U.; Srisook, E. (2012) Biodiesel production from palm oil through transesterification using Merrifield's resin supported acidic ionic liquid as catalysts The 4th Science Research Conference, 274-277.
- 5) KongniyaiONGNIYAI, S.; Srisook, E. (2011) Synthesis of biodiesel from palm oil using ionic liquids as catalysts Burapha University National Conference 2011, 1-13, 1-11.
- 6) Charoensuk, Y.; Srisook, K.; Srisook, E. (2010) A STUDY ON AN ANTIOXIDANT AND TYROSINASE INHIBITORY PROPERTIES OF LEAF EXTRACT FROM AMOMUM BIFORUM JACK. การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัย ระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 “การวิจัยระดับบัณฑิตศึกษากับการแก้ปัญหาวิกฤติชาติ”, 608-616.
- 7) Buapool, D.; Srisook, K.; Srisook, E.; Chantimal, J. (2010) Anti-inflammatory effect of the leaf extract of *Pluchea indica* Less. on lipopolysaccharide-induced RAW 264.7

- macrophage การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัย ระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 “การวิจัยระดับบัณฑิตศึกษากับการแก้ปัญหาวิกฤติชาติ”, 617-625.
- 8) Rattiya Boonbai; Panudda Simmasut; Srisook, E.; Petchlert, C.; Srisook, K. (2010) Antioxidant and tyrosinase inhibition activities of leaf extract of *Pluchea indica* Less 4th Thailand Congress of Nutrition, 243-243.
 - 9) Panudda Simmasut; Rattiya Boonbai; Srisook, E.; Petchlert, C.; Srisook, K. (2010) Antioxidation activity of herbal tea Indian marsh fleabane 4th Thailand Congress of Nutrition, 244-244.
 - 10) Klaiwattana, P.; Srisook, K.; Srisook, E.; Vuthiphandchai, V.; Neamvonk, J. (2010) CHANGE IN FATTY ACID COMPOSITION IN SPERM FROM FROZEN SEABASS (*LATES CALARRIFER*) MILT. การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัย ระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 “การวิจัยระดับบัณฑิตศึกษากับการแก้ปัญหาวิกฤติชาติ”, 636-644.
 - 11) Srisook, E.; Karnkla, S.; Srisook, K. (2006) Synthesis of NAMDA derivatives of nitric oxide reducing agent The 6th National Symposium on Graduate Research, 1-6.

โครงการวิจัย (38 โครงการ)

- 1) Petchlert, C.; Srisook, E. (2016) Antioxidant activities of *Syzygium gratum*(Wight)S.N. Mitrarvar. *gratum* subextracts from Ban Ang-Ed Official Community Forest Project (The Chaipattana Foundation) เงินรายได้ (เงินอุดหนุนรัฐบาล) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- 2) Sarapusit, S.; พรพิมล รงค์นพรัตน์; Srisook, E.; ปณิตา ดวงแก้ว (2016) Development of inhibition assays for screening Thai medicinal plants against monoamine oxidases, pharmacotherapeutic target enzymes of neurological disorders and tobacco dependence เงินรายได้ (เงินอุดหนุนรัฐบาล) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- 3) Srisook, E.; Srisook, K. (2016) Evaluation and new formulation of Thai herbs for treatment of erectile dysfunction เงินรายได้ (เงินอุดหนุนรัฐบาล) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- 4) lawsipo, P.; Srisook, E.; Athipornchai, A.; มธุรส พงษ์ลิขิตมงคล (2016) Investigation of potential anticancer compound from *Etlingera povieono* rhizome เงินรายได้ (เงินอุดหนุนรัฐบาล) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- 5) Sarapusit, S.; พรพิมล รงค์นพรัตน์; Srisook, E.; ปณิตา ดวงแก้ว; วันวิสาข์ เนตรเรืองแสง (2016) Study of compounds from Thai medicinal plants ininhibition against the humancy to chromeP4502A6,nicotine-metabolizing enzyme, and their effects toward

human hepatic cytochromeP450monooxygenases เงินรายได้ (เงินอุดหนุนรัฐบาล)
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

- 6) Srisook, E.; Srisook, K. (2015) Evaluation and new formulation of Thai herbs for treatment of erectile dysfunction เงินรายได้ (เงินอุดหนุนรัฐบาล) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- 7) lawsipo, P.; Srisook, E.; มธุรส พงษ์ลิขิตมงคล (2015) Investigation of potential anticancer compound from Etlingera pavieana rhizome เงินรายได้ (เงินอุดหนุนรัฐบาล) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- 8) Sarapusit, S.; พรพิมล รงค์นพรัตน์; Srisook, E.; ปณิตา ดวงแก้ว (2015) Inhibition of the human cytochrom P450, CYP2A6, the nicotine metabolizing enzyme by Asteraceae and Acanthaceae plant extracts เงินรายได้ (เงินอุดหนุนรัฐบาล) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- 9) Petchlert, C.; Srisook, E. (2014) Antioxidant activities and inhibitory effect on the lipid peroxidation of some herb extracts from Ban Ang-Ed official community forest project (The Chaipattana Foundation) at Chantaburi province เงินรายได้ (เงินอุดหนุนรัฐบาล) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- 10) Sarapusit, S.; พรพิมล รงค์นพรัตน์; Srisook, E. (2014) Inhibition of the human cytochrom P450, CYP2A6, the nicotine metabolizing enzyme and CYP2A13, the 4-(methylnitrosamino)-1-(3-pyridyl)-1-butanone (NNK) metabolizing enzyme by folk medicine in Ban Ang-ed Official Community Forest Project เงินรายได้ (เงินอุดหนุนรัฐบาล) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- 11) Sarapusit, S.; พรพิมล รงค์นพรัตน์; Srisook, E.; ปณิตา ดวงแก้ว (2014) Inhibition of the human cytochrom P450, CYP2A6, the nicotine metabolizing enzyme by Asteraceae and Acanthaceae plant extracts เงินรายได้ (เงินอุดหนุนรัฐบาล) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- 12) Srisook, K.; Srisook, E. (2014) Investigation of anti-inflammatory activities of medicinal plants from Ban Ang Ed official community forest (Chaipattana Foundation) Chantaburi province เงินรายได้ (เงินอุดหนุนรัฐบาล) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- 13) Srisook, E. (2014) Synthesis of hydroxymethylfurfural using resin as catalyst in biofuel process เงินรายได้ (เงินอุดหนุนรัฐบาล) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

- 14) Petchlert, C.; Srisook, E. (2013) Antioxidant activities and inhibitory effect on the lipid peroxydation of some herb extracts from Ban Ang-Ed official community forest peroject (Chaipattana foundation) Chantaburi province เงินรายได้ (เงินอุดหนุนรัฐบาล) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- 15) Sarapusit, S.; Rongnoparut, P.; Srisook, E. (2013) Inhibition by *Averrhoa carambola* and *Zingiber officinale* Roscoe juices of the human cytocrome P450, CYP2A13 and CYP2A6 the 4-(methynitrosa-mino)-1-(3-pyridyl)-1-butanone (NNK) metabolizing enzyme เงินรายได้ (เงินอุดหนุนรัฐบาล) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- 16) Sarapusit, S.; Rongnoparut, P.; Srisook, E. (2013) Inhibition of human cytocrome P450,CYP2A6, the nicotine metabolizing enzyme and CYP2A13, the 4-(methylnitrosamino)-1-(3-pyridyl)-1-butanone (NNK) metabolizing enzyme by folk medicine in Ban Ang-Ed official community forest project (Chaipattana foundation) เงินรายได้ (เงินอุดหนุนรัฐบาล) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- 17) Srisook, K.; Srisook, E. (2013) Investigation of anti-inflamatory activities of medicinal plants from Ban Ang-Ed official community forest (Chaipattana foundation), Chantaburi province เงินรายได้ (เงินอุดหนุนรัฐบาล) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- 18) Srisook, K.; Srisook, E. (2013) Study on biologival activity of leafs of *Etlingera pavieana* value adds product from agricultural waste เงินรายได้ (เงินอุดหนุนรัฐบาล) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- 19) กาญจนา หริมเพ็ง, เอกรัฐ ศรีสุข, คำรณ เลียดประถม (2013) การศึกษาฤทธิ์ต้านจุลินทรีย์ของพืชสมุนไพรในโครงการพัฒนาป่าชุมชน บ้านอ่างเอ็ด จังหวัดจันทบุรี (ภายใต้แผนงานวิจัย เรื่อง ความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์ของพืชในโครงการพัฒนาป่าชุมชน บ้านอ่างเอ็ด (มูลนิธิชัยพัฒนา) จังหวัดจันทบุรี) เงินรายได้ (เงินอุดหนุนรัฐบาล) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- 20) Srisook, E.; Gunbua, V.; Rakbamrung, N. (2013) The investigation of benthic invertebrates and sea water quality around Koh Samet on the case of oil spill in Rayong province เงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์.
- 21) Nimrat, S.; Hrimpeng, K.; Srisook, E.; Vuthiphandchai, V. (2012) Development of novel synthetic compound against Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* occered in Chon Buri and Chacheongsao Provinces เงินรายได้ (เงินอุดหนุนรัฐบาล) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

- 22) Srisook, K.; Srisook, E. (2012) Investigation of anti-inflammatory activity of medicinal plants from Welu wetland เงินรายได้ (เงินอุดหนุนรัฐบาล) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- 23) Srisook, E.; Srisook, K. (2012) Investigation of bioactive compounds from *Etlingera pavieana* and *Amomum biflorum* เงินรายได้ (เงินอุดหนุนรัฐบาล) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- 24) Nimrat, S.; Hrimpeng, K.; Srisook, E.; Vuthiphandchai, V. (2011) Development of novel synthetic compound against Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* occurred in Chon Buri and Chacheongsao Provinces เงินรายได้ (เงินอุดหนุนรัฐบาล) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- 25) Srisook, E.; Srisook, K. (2011) Investigation of bioactive compounds from *Etlingera pavieana* and *Amomum biflorum* เงินรายได้ (เงินอุดหนุนรัฐบาล) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- 26) Srisook, K.; Srisook, E. (2011) Investigation of anti-inflammatory activity of medicinal plants from Welu wetland เงินรายได้ (เงินอุดหนุนรัฐบาล) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- 27) Srisook, E.; Sirion, U. (2011) Synthesis of resin as catalyst in biodiesel production เงินรายได้ (เงินอุดหนุนรัฐบาล) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- 28) Srisook, K.; Srisook, E. (2011) Searching for antioxidant, anti-inflammatory and antityrosinase agents from leaves of *Amomum biflorum* สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา.
- 29) Srisook, K.; Srisook, E. (2010) Potential evaluation of ferulic acid derivatives as novel anti-inflammatory agents เงินรายได้ (เงินอุดหนุนรัฐบาล) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- 30) Rongnoparut, P.; Sarapusit, S.; Srisook, E.; Jirakanjanakit, N. (2010) Study of inhibition activity by plant extract compounds against mosquito vector cytochrome P450 enzymes สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.
- 31) Srisook, K.; Srisook, E.; Vuthiphandchai, V. (2009) Change in biochemical composition of seabass (*Lates calcarifer*) milt prepared by chilled storage and cryopreservation technique เงินรายได้ (เงินอุดหนุนรัฐบาล) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

- 32) Hrimpeng, K.; Srisook, E.; Nimrat, S.; Matchacheep, S.; Vuthiphandchai, V. (2008) Anti-Microbial activity of Medicinal Plants Against Multi-drug Resistance Pathogenic Bacteria เงินรายได้ (เงินอุดหนุนรัฐบาล) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- 33) Srisook, K.; Srisook, E.; Vuthiphandchai, V.; Nimrat, S. (2008) Change in biochemical composition of seaboss (*Lates calcarifer*) milt prepared by chilled storage and cryopreservation technique เงินรายได้ (เงินอุดหนุนรัฐบาล) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- 34) Srisook, E.; Srisook, K.; Matchacheep, S. (2008) Investigation of anti-inflammatory agents from medicinal plants from East of Thailand เงินรายได้ (เงินอุดหนุนรัฐบาล) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- 35) Srisook, E.; Suksai, J. (2008) Synthesis of Room Temperature Ionic Liquid เงินรายได้ (เงินอุดหนุนรัฐบาล) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- 36) Srisook, E. (2007) Synthesis and antioxidant activity of halochalcone เงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์.
- 37) Srisook, K.; Srisook, E. (2006) Study on mechanism of inhibition of nitric oxide production by the extract of *Cissus quadrangularis*Linn เงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์.
- 38) Srisook, E.; Srisook, K. (2005) The synthesis of a series of NAMDA derivatives and its biological activities เงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์.

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกรัฐ ศรีสุข)

ผู้สมัคร