

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|---|
| ชื่อ นางสาวชฎา วีรภัทรสกุล | สังกัด ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ |
| ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | |
| การดำรงตำแหน่งบริหาร มี.ค. 2567 - มี.ค. 2569 รองคณบดีฝ่ายภาพลักษณ์องค์กร คณะวิทยาศาสตร์ มี.ค. 2565 - มี.ค. 2567 รองคณบดีฝ่ายภาพลักษณ์องค์กร คณะวิทยาศาสตร์ | |
| การศึกษา วท.บ.(ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2542 ปริญญาโท(จุลชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2550 | |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Microbial Enzyme, Enzyme Technology, soil microorganism | |
| งานสอน Advance Research Methods in Microbiology Advanced Research Methods in Microbiology General Microbiology Industrial Microbiology Instrument.& Chem.Analysis for Microbio. Instrumentation and Chemical Analysis for Microbiologi Instrumentation and Chemical Analysis for Microbiologists Instrumentation for Microbiology Laboratory in fundamental microbiology Laboratory in Fundamental Microbiology Laboratory in General Microbiology Microbial Cell Growth & Cultivation Microbial Cell Immobilization Microbial Deterioration of Materials Microbial Ecology Microbial Enzymes Microbial projects Microbiology project Microbiology Projects Research Methods in Microbiology Seminar Soil Microorganisms special problem Special Problems Thesis โครงการจุลชีววิทยา จุลชีววิทยาพื้นฐานภาคปฏิบัติการ | |
| โครงการวิจัย ปี 2551-2552 การกำจัดสีย้อมในน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมด้วยเอนไซม์ย่อยสลายลินจากเชื้อรา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552-2553 ความหลากหลายของรากุลมย่อยสลายลิกโนเซลลูโลสในป่าชายเลน จังหวัดระนอง และเอนไซม์ย่อยสลายลิกโนเซลลูโลส เพื่อประยุกต์ใช้บำบัดสีในน้ำทิ้งจากเกษตรอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2552 (เงินอุดหนุนศูนย์วิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน) ปี 2553 การกำจัดสีย้อมและสารพิษในน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมด้วยเอนไซม์ย่อยสลายลินจากเชื้อรา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554-2555 การผลิตเอนไซม์ย่อยสลายลินจากเห็ดกระด้าง Lentinus polychrous และการประยุกต์ใช้เอนไซม์เพื่อกำจัดสีย้อมสังเคราะห์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนโครงการวิจัยปัญหาพิเศษ ปี 2554-2555 การเพิ่มการผลิตเอนไซม์แลคเคสจาก Ganoderma sp. BKN01 โดยใช้แผนการทดลองทางสถิติหาสูตรอาหารเลี้ยงเชื้อที่เหมาะสม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนโครงการวิจัยปัญหาพิเศษปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ ปี 2554-2555 การสร้างเอนไซม์แมงกานีสเปอร์ออกซิเดสจากรากที่คัดแยกใหม่สายพันธุ์ RYNF13 และการตรึงเอนไซม์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนโครงการปัญหาพิเศษ คณะวิทยาศาสตร์ ปี 2554-2556 การคัดเลือกและจัดจำแนกรากที่เจริญหลังมหาอุทกภัย พ.ศ. 2554 จากพระตำหนักสวนปทุม และการกำจัดยับยั้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2555-2556 การคัดแยกและคัดเลือกรากที่สามารถย่อยสลายสารประกอบโพลีไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และภาควิชาจุลชีววิทยา ปี 2555-2556 การคัดแยกและจัดจำแนกรากที่เจริญหลังมหาอุทกภัย พ.ศ. 2554 จากพระตำหนักบ้านสวนปทุม : อาคารพิลาศบุษบาการและอาคารอรชรบุษบัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ และ ภาควิชาจุลชีววิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| ชื่อ นางสาวชรุภา วีรภัทรสกุล | สังกัด ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ |
|--------------------------------------|---|
| ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | |
| ปี 2555-2556 | สรีรวิทยาของราและเอนไซม์จากราที่สามารถย่อยสลายสีสังเคราะห์ และแลคซีกันท์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย |
| ปี 2556-2557 | การคัดเลือกเห็ดราเพื่อผลิตเอนไซม์แทนเนสในอาหารเลี้ยงเชื้อที่มีวัตถุประสงค์ทางการเกษตร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการทำปัญหาพิเศษนิสิตปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ และ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ |
| ปี 2556-2557 | การย่อยสลายทางชีวภาพของสารประกอบโพลีไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอนด้วยรายย่อยไม้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนโครงการปัญหาพิเศษ คณะวิทยาศาสตร์ และ ภาควิชาจุลชีววิทยา |
| ปี 2556-2558 | การย่อยสลายทางชีวภาพของสารประกอบโพลีไซคลิก อะโรมาติก ไฮโดรคาร์บอน (พีเอเอช) ด้วยจุลินทรีย์เขตร้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2557 | การประยุกต์ใช้รา และเอนไซม์กลุ่มย่อยสลายลิกโนเซลลูโลส ในการบำบัดสีย้อมอุตสาหกรรมที่ก่อมลพิษ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2557 | การผลิตเอนไซม์แทนเนสจากเห็ดและรายย่อยไม้โดยใช้วัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรเป็นวัสดุใหม่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2557 | การคัดเลือกและคัดเลือกเชื้อราที่สามารถย่อยสลายสารประกอบโพลีไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนโครงการปัญหาพิเศษระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ |
| ปี 2557 | การคัดเลือกเห็ดราเพื่อผลิตเอนไซม์แทนเนสในอาหารเลี้ยงเชื้อที่มีวัตถุประสงค์ทางการเกษตร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนโครงการปัญหาพิเศษระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ |
| ปี 2557-2558 | การศึกษาเอนไซม์ย่อยผนังลำตัวแมลงที่สร้างจากราเส้นสายที่เจริญหลังน้ำท่วม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ปี 2557-2560 | โปรตีน hydrophobin จากเห็ดรา: สมบัติและการเพิ่มปริมาณเพื่อการผลิตเชิงอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) |
| ปี 2558-2559 | การบำบัดสีของน้ำทิ้งจากโรงงานเยื่อกระดาษโดยใช้ราไวท์รอต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานเทคโนโลยี บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) |
| ปี 2558 | การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเอนไซม์แทนเนสจากรายย่อยไม้ โดยใช้ระบบการหมักแบบอาหารเหลวที่มีวัตถุประสงค์ทางการเกษตร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2558 | การศึกษาปัจจัยที่อิทธิพลต่อประสิทธิภาพการย่อยสลายทางชีวภาพของสารพีเอเอชด้วยจุลินทรีย์เขตร้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2558 | อนุภาคนาโนเงิน-โคโคซานเพื่อเป็นสารต้านเชื้อราบนพื้นผิวสิ่งก่อสร้าง: การสังเคราะห์แบบสีเขียวโดยการเหนี่ยวนำด้วยลาอิลิกตรอน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2559 | การศึกษาเชื้อราที่เก็บได้หลังน้ำท่วมในการควบคุมหนอนด่างแรมมะพร้าว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2560 | การทดสอบฤทธิ์ต้านจุลินทรีย์ของสมุนไพรในสกุลสะค้าน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2560 | การศึกษาฤทธิ์ต้านจุลินทรีย์ของสมุนไพรในสกุลสะค้านเพื่อพัฒนาเป็นสารออกฤทธิ์ในผลิตภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2560 | ประสิทธิภาพของสารสกัดจากสมุนไพรสกุลสะค้านในการยับยั้งจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดการเสื่อมเสียของอาหารและแบคทีเรียที่ก่อให้เกิดสิว (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2560-2562 | การศึกษาการย่อยสลายสารพีเอเอชด้วยการเพาะเลี้ยงแบคทีเรียและราเขตร้อนร่วมกัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2557-2560 | โปรตีน hydrophobin จากเห็ดรา: สมบัติและการเพิ่มปริมาณเพื่อการผลิตเชิงอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| ปี 2559-2560 | การทดสอบฤทธิ์ต้านจุลินทรีย์ของสมุนไพรไทยในสกุลสะค้าน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ |
| ปี 2559-2560 | การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงานเยื่อกระดาษโดยใช้ราไวท์รอต <i>Trametes polyzona</i> (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์ |
| ปี 2560-2561 | การพัฒนาต้นแบบระดับห้องปฏิบัติการของชุดทดสอบโรคมูมิแพ็กจากเรณู สปอร์เชื้อรา ขนสัตว์ และแมลง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) |
| ปี 2561 | การทดสอบฤทธิ์ต้านแบคทีเรียที่ก่อให้เกิดสิวของสมุนไพรไทยในสกุลสะค้าน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (Undergraduate Research Matching Fund: URMF) |
| ปี 2561 | ประสิทธิภาพของสารสกัดจากสมุนไพรสะค้านในการยับยั้งแบคทีเรียที่ทำให้อาหารเสื่อมเสีย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (Undergraduate Research Matching Fund: URMF) |
| ปี 2561 | การใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพของเห็ดในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2561 | การตรวจสอบฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดจากเห็ดและการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เวชสำอาง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2564-2565 | การเปรียบเทียบชนิดของวัสดุเพาะต่อการสร้างสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในเห็ดป่า (<i>Ganoderma</i> spp. และ <i>Lentinus</i> spp.) และการนำวัสดุเพาะที่ใช้แล้ว ไปพัฒนาเป็นคอมโพสิตบอร์ดที่มีมูลค่าสูงขึ้น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|---|
| ชื่อ นางสาวชุรภา วีรภัทรสกุล | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ |
| ปี 2564-2565 โอกาส และศักยภาพการเพาะเลี้ยงเห็ดเชื้อไฟด้วยวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรในพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี เพื่อการต่อยอดผลิตภัณฑ์เวชสำอาง และอาหารเสริมสุขภาพพร้อมสมัย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ ทุน Preproposal Research Fund (PRF) | |
| ปี 2566 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสารสกัดมูลค่าสูงจากเส้นใยเห็ดหิมาล้อยที่เจริญในอาหารเหลือเพื่ออุตสาหกรรมเวชสำอางและอาหารเพื่อสุขภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| บทความวิจัยในวารสารวิชาการ | |
| ระดับนานาชาติ | |
| <ul style="list-style-type: none"> - churapa teerapatsakul, Bucke, C, Parra, R, Keshavarz, T, Lerluck Chitradon, "Dye decolorisation by laccase entrapped in copper alginate", WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY 24 (8) (2008) 1367-1374 - churapa teerapatsakul, "Ligninolytic Enzymes of Lentinus polychrous and Its Application in Xenobiotic Biodegradation", Lignocellulose degradation and biorefinery 5 (1) (2014) 242-251 - Jannoo, K., churapa teerapatsakul, Punyanut, A., Wanvimol Pasanphan, "Electron beam assisted synthesis of silver nanoparticle in chitosan stabilizer: Preparation, stability and inhibition of building fungi studies", Radiation Physics and Chemistry 112 (-) (2015) 177-188 - churapa teerapatsakul, Lerluck Chitradon, "Physiological regulation of an alkaline-resistant laccase produced by Perenniporia tephropora and efficiency in biotreatment of pulp mill effluent", Mycobiology 44 (4) (2016) 260-268 - churapa teerapatsakul, Chetsada Pothiratana, Lerluck Chitradon, Surachai Thachepan, "Biodegradation of polycyclic aromatic hydrocarbons by a thermotolerant white rot fungus Trametes polyzona RYNF13", Journal of General and Applied Microbiology 62 (6) (2016) 303-312 - churapa teerapatsakul, Roberto Parra, Tajalli Keshavarz, Lerluck Chitradon, "Repeated batch for dye degradation in an airlift bioreactor by laccase entrapped in copper alginate", International Biodeterioration & Biodegradation 120 (1) (2017) 52-57 - Channarong, W, Ngamjarearnwong, M, churapa teerapatsakul, Lerluck Chitradon, "A Complete System for Renewable Utilization of Cassava to Biohydrogen Coupled with Biomethane as Zero-Waste Management", CHIANG MAI JOURNAL OF SCIENCE 45 (3) (2018) 1214-1224 - Lueangjaroenkit, P, churapa teerapatsakul, Lerluck Chitradon, "Morphological Characteristic Regulation of Ligninolytic Enzyme Produced by Trametes polyzona", MYCOBIOLOGY 46 (4) (2018) 396-406 - Piyangkun Lueangjaroenkit, churapa teerapatsakul, Kazuo Sakka, Makiko Sakka, Tetsuya Kimura, Emi Kunitake, Lerluck Chitradon, "Two manganese peroxidases and a laccase of Trametes polyzona KU-RNW027 with novel properties for dye and pharmaceutical product degradation in redox mediator-free system", Mycobiology 47 (2) (2019) 217-229 - Piyangkun Lueangjaroenkit, Emi Kunitake, Makiko Sakka, Tetsuya Kimura, churapa teerapatsakul, Kazuo Sakka, Lerluck Chitradon, "Light regulation of two new manganese peroxidase-encoding genes in Trametes polyzona KU-RNW027", Microorganisms 8 (6) (2020) 852-1-14 - Chetsada Pothiratana, Wasapon Fuangsawat, Anchalee Jintapattanakit, churapa teerapatsakul, Surachai Thachepan, "Putative hydrophobins of black poplar mushroom (Agrocybe cylindracea)", Mycology 12 (1) (2020) 58-67 | |
| บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ | |
| ระดับชาติ | |
| <ul style="list-style-type: none"> - อาทิตยา ลายสันทัต, Theerachart Leepasert, Chalernpol Suwanphakdee, churapa teerapatsakul, "Antimicrobial activity of Thai medicinal plant in Genus Piper", การประชุมวิชาการอนุกรมวิธานและชีสเทมาติกส์แห่งประเทศไทยครั้งที่ 8 (2018) - churapa teerapatsakul, Chalernpol Suwanphakdee, Theerachart Leepasert, "Antibacterial activity of medicinal plant in the genus Piper against Staphylococcus epidermidis and S. aureus", The 4th National Conference on Informatics, Agriculture, Management, Business administration, Engineering, Science and Technology (2019) - Chetsada Pothiratana, churapa teerapatsakul, Surachai Thachepan, จิรายุฒ ราชวงศ์, "Study of Phenanthrene-Degrading Bacteria Isolated from Oil Contaminated and Non-contaminated Soils", การประชุมวิชาการระดับชาติ IAMBEST ครั้งที่4 (2019) - Chetsada Pothiratana, churapa teerapatsakul, อมรา เก่งการ, "Screening of wood degrading fungi and bacterial strains using compatibility test for co-cultivation to improve phenanthrene biodegradation", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 16 (2019) | |
| ระดับนานาชาติ | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Lerluck Chitradon, churapa teerapatsakul, Emerotis Prof. Chritopher Bucke, "Physiology of New Ganoderma KU-Alk4 on Production of Novel Laccase", MIE BIOFORUM 2008 ("Biotechnology of Lignocellulose Degradation, Biomass Utilization, and Biorefinery) (2008) - Suthida Jaronroj, Thikhamporn Srisuwan, Kenjira Fongsiripaiboon, Piyangkun Lueangjaroenkit, Wilawan Channarong, churapa teerapatsakul, Lerluck Chitradon, "Fungi grew after flood disaster in 2011: from basement and material submerged in water in Pathumthani Province", The International Kasetsart University Science and Technology Annual Research Symposium : Science Frontier towards ASEAN (I-KUSTARS) (2013) - Thikhamporn Srisuwan, Suthida Jaronroj, Kamjira Fongsiripaiboon, Piyangkun Lueangjaroenkit, Wilawan Channarong, churapa teerapatsakul, Lerluck Chitradon, "Fungi grew after flood disaster in 2011: from flood surrounded buildings in Pathumthani Province", I-KUSTARS (2013) - Sinetra Luansuksan, Lerluck Chitradon, churapa teerapatsakul, "Isolation and Screening of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons-Degrading Fungi", I-KUSTARS (2013) | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|---|
| ชื่อ นางสาวชุรภา วีรภัทรสกุล | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ |
| <ul style="list-style-type: none">- Kenjira Fongsiripaiboon, Thikhamporn Sriwuan, Suthida Jaroomroj, Piyangkun Lueangiaoenkit, Wilawan Channarong, churapa teerapatsakul, Lerluck Chitradon, "Fungi Grew After Flood Disaster in 2011 :From Materials in Flood-Damaged Buildings at Baan Suan Pathum Museum", The International Kasetsart University Science and Technology Annual Research Symposium (2013)- churapa teerapatsakul, Chetsada Pothiratana, Surachai Thachehan, "Ligninolytic Enzymes of Lentinus polychrous and Its Application in Xenobiotic Biodegradation", MIE Bioforum 2014 (2014)- Panwadee Pechsamsi, Lerluck Chitradon, churapa teerapatsakul, "Ligninolytic Enzyme Production from Lentinus polychrous and Its Application in Synthetic Dye Decolorization", Mycology: Research and Application in Southern Vietnam (2014)- Chetsada Pothiratana, Aissara Rakwong, Wasapon Fuangsawat, churapa teerapatsakul, Surachai Thachehan, "Hydrophobin Extraction of Mushrooms Selected by Their Colony Surface Hydrophobicity", Mycology: Research and Application in Southern Vietnam (2014)- Manatsaporn Nonglee, รศ.ดร.เลอลักษณ์ จิตรดอน, churapa teerapatsakul, "Study on Cuticle Degrading Enzymes Produced from Filamentous Fungi Grew after Flood", I-KUSTAR 2015 (2015)- Wasapon Fuangsawat, churapa teerapatsakul, Surachai Thachehan, Chetsada Pothiratana, "Screening of Edible Mushrooms for Hydrophobin Production Based on Their Colony Surface Hydrophobicity", The 5th International Biochemistry and Molecular Biology Conference (2016)- Suthida Jaroomroj, Lerluck Chitradon, churapa teerapatsakul, "Importance of organic nitrogen in enhancing cuticle degrading enzyme production", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยครั้งที่ 42 (2016)- Kanya Poolam, churapa teerapatsakul, "Optimization of biotreatment of pulp mill effluent by a white rot fungus Trametes polyzona", The International Kasetsart University Science and Technology Annual Research Symposium (2017)- Phattharaphorn Yimthanom, Theerachart Leepasert, Chalernpol Suwanphakdee, churapa teerapatsakul, "Antimicrobial Test of Thai Medicinal Plant in the genus Piper", The International Kasetsart University Science and Technology Annual Research Symposium (2017)- นางสาวณัฐวีดี วัชรโรบล, Lerluck Chitradon, churapa teerapatsakul, "Screening and optimizing culture conditions for tannase production by wood-degrading fungi", The 29th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (2017)- Nianrawan Meecharoen, Chetsada Pothiratana, Surachai Thachehan, Lerluck Chitradon, churapa teerapatsakul, "Screening, production and characterization of a hydrophobin protein from white rot fungi", The 44th Congress on Science and Technology of Thailand (2018) | |
| อนุลิทธิบัตร | |
| <ul style="list-style-type: none">- อนุลิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2565 เรื่อง "กรรมวิธีเตรียมหัวเชื้อราผสมสำหรับใช้กำจัดหนอนด่างแมลงศัตรูพืช" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 15 สิงหาคม 2567