

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ณภัฏภัทร จินดา	สังกัด	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, วท.บ. (อุตสาหกรรมเกษตร), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	เอนไซม์เทคโนโลยี, การตัดแปรน้ำมัน, การสกัดสารชีวภาพ		
โครงการวิจัย	ปี 2547 ชนิดและปริมาณน้ำมัน โอไมลอส และโอไมลอปเคตินของเตี้อยาสายพันธุ์ต่างๆ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากหจก. แม่เล็ก จ.ลำพูน ปี 2548 การผลิตไบโอดีเซลจากอัลคิลเอสเทอร์จากผลพลอยได้จากอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันพืชเศรษฐกิจแบบต่อเนื่องด้วยวิธีชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) ปี 2548 การเพิ่มปริมาณกรดไขมันไม่อิ่มตัวสายสั้นในน้ำมันสบู่ดำดิบด้วยเอนไซม์ไลเปสสำหรับไบโอดีเซล (หัวหน้าโครงการ) ปี 2549 การสกัดสารออกฤทธิ์จากสบู่ดำและการใช้ประโยชน์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2551 สารสกัดจากดาวเรืองด้วยเอนไซม์และการใช้ประโยชน์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2548-2551 การเพิ่มปริมาณไขมันไม่อิ่มตัวในน้ำมันปาล์มดิบด้วยเอนไซม์ไลเปสสำหรับไบโอดีเซล (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551 การใช้สารสกัดสบู่ดำยับยั้งจุลินทรีย์ก่อโรคแบบฉวยโอกาสในคน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551 สารสกัดและทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพจากผักเหมียง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551 การใช้โพลีแซ็กคาไรด์และน้ำส้มควันไม้ป้องกันการเจริญของเชื้อราบนชิ้นไม้ยางพารา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากภาคเอกชน ปี 2551 การผลิตครีมควบคุมกลิ่นหอมระเหยยับยั้งแบคทีเรียสาเหตุโรคผิวหนังอักเสบในโคนม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากภาคเอกชน ปี 2551 การสกัดและองค์ประกอบทางเคมีของกลี้นดอกทุเรียน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2551-2552 การพัฒนาสร้างชุดเครื่องจักรสำหรับกระบวนการสกัดน้ำมันปาล์มดิบชนิดประสิทธิภาพสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี 2551-2552 ศูนย์เรียนรู้ปาล์มน้ำมันระดับชุมชน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากGerman Technical Cooperation ปี 2552 การพัฒนาการสกัดคาโรทีนอยด์จากดาวเรืองด้วยเอนไซม์ตรึงบนขี้เถ้าแกลบ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552-2555 การจัดการพืชพลังงานแบบครบวงจรในพื้นที่ชายฝั่งทะเลอันดามัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553 ผลของการใช้สารสกัดใบสบู่ดำต่อการต้านกิจกรรมของยุงลาย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553-2555 การศึกษาการตกแต่งผ้าไหมด้วยสมุนไพรไทย โดยสารประกอบเชิงซ้อนเบต้าไซโคลเด็กซ์ทริน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2548-2558 เคมู-ไบโอดีเซล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554 การจัดการลำต้นปาล์มน้ำมันแบบไร้ของเสีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553-2554 การใช้สารสกัดจากรำข้าวสังข์หยดในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางแบบอิมัลชัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากภาคเอกชน/กลุ่มผู้ผลิตข้าวสังข์หยดอินทรีย์ อ.เมือง จ.กระบี่ ปี 2553-2554 ความเป็นไปได้ของการใช้สารสกัดจากดาหลาในผลิตภัณฑ์เพิ่มความขาว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากภาคเอกชน ปี 2554-2555 การศึกษาการสกัดน้ำมันหอมระเหยและสารหอมจากจันทน์กระทือ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากภาคเอกชน ปี 2556 การพัฒนาเม็ดสีธรรมชาติจากเปลือกเงาะและเปลือกแก้วมังกรสำหรับพลาสติกชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับชาติ		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.ณกัญภัทร จินดา ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน</p>
<p>- Nakanyapatthara (Jantana) Jinda, "Sol-gel of rice husk ash: entrapment of alkaliphilic lipase from Pseudomonas sp. KLB1.", Kasetsart Journal: Natural Sciences 37 (2) (2003) 0-0</p> <p>- Nakanyapatthara (Jantana) Jinda, "Bhumibhamon, Orapin; Jinda, Jantana; Fungthong, Suptawee. Isolation and characterization of Pseudomonas sp. KLB1 lipase from high fat wastewater.", Kasetsart Journal: Natural Sciences 37 (2) (2003) 176-185</p> <p>- Nakanyapatthara (Jantana) Jinda, "Jinda, N. 2005. Lipase I: Source and Industrial Utilization. J. of UTCC. 24(3):20-34.", วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย 24 (3) (2004) 20-34</p> <p>- Nakanyapatthara (Jantana) Jinda, "Lipase: production and physico-chemicals properties.", วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย 26 (2) (2006) 114-131</p> <p>- Nakanyapatthara (Jantana) Jinda, "Effect of Ammonium sulphate concentration on the immobilization of Candida rugosa and Mucor javanicus lipase.", J. of Biotechnology. (In press) (2006) 0-0</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- ส่งศรี สันติสวัสดิ์, Siree Chaiseri, Nakanyapatthara (Jantana) Jinda, Utai Klinkesom, "Process optimization using response surface design for diacylglycerol synthesis from palm fatty acid distillate by enzymatic esterification", Songklanakarin J. Sci. Technol. 35 (1) (2013) 23-32</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Nakanyapatthara (Jantana) Jinda, "Effect of Ammonium Sulphate Concentration on the Immobilization of Candida rugosa and Mucor javanicus Lipase", the 1st International Conference on Fermentation Technology for Value Added Agricultural Products proceeding: (2005)</p> <p>- Nakanyapatthara (Jantana) Jinda, "Effect of oil palm leaf ash and extract on the activity of lipase from Mucor javanicus.", Proceedings of the 31st Congress on Science and technology of Thailand. (2005)</p> <p>- Nakanyapatthara (Jantana) Jinda, "Jinda, N. and T. Inpuk. 2005. Silica Content in Husk and Husk Ash from Variety Rice.", the 1st Conference on Research for North Eastern Part of Thailand (2005)</p> <p>- Nakanyapatthara (Jantana) Jinda, "Antimicrobial Extract from Jatropha curcus L.", Kasetsart Symposium "On Research Road, Kasetsart University" (2006)</p> <p>- Nakanyapatthara (Jantana) Jinda, "Extraction of Xanthophyll Carotenoids and Pyretrin from Marigold by Cellulase.", The 7th National Seminar on Pharmaceutical Biotechnology "Innovation:Applications of Nanotechnology in Pharmaceuticals, Cosmetics and Natural Products" (2006)</p> <p>- Nakanyapatthara (Jantana) Jinda, "ผลของแอนติออกซิแดนซ์ธรรมชาติต่อคุณภาพการคงทนต่อความร้อนของไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์มดิบ", นิตยสาร การจัดการพลังงานแบบปราศจากของเสีย กระทรวงพลังงานฯ ณ จ.กระบี่ (2009)</p> <p>- Nakanyapatthara (Jantana) Jinda, "นันทปพร มหาไม้, ฐานิดา มูลนิกา, "ผลของออกซิแดนซ์สังเคราะห์ต่อคุณภาพการคงทนต่อความร้อนของไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์มดิบ", นิตยสาร เรื่อง การจัดการพลังงานแบบไร้ของเสีย กระทรวงพลังงานฯ จ.กระบี่ (2009)</p> <p>- Nakanyapatthara (Jantana) Jinda, Thanida Moolica, Pomsirin Chunhapimol , "Enhancement of Xanthophyll and carotene from marigold by co-enzyme in solvent extraction", การประชุมวิชาการนานาชาติ TBS (BioThailand) (2010)</p> <p>- Nakanyapatthara (Jantana) Jinda, ธรรมรัตน์ อ่อนสี , นันทปพร มหาไม้, "Purification of antioxidants from crude palm oil for application in cosmetic products.", นิตยสารการนำเสนอผลงานวิจัยประจำปี 2555 สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (7-8 สิงหาคม 2555) (2012)</p> <p>- ธรรมรัตน์ อ่อนสี, ฐานิดา มูลนิกา, Nakanyapatthara (Jantana) Jinda, "ผลของแอนติออกซิแดนซ์ธรรมชาติต่อคุณภาพการคงทนต่อความร้อนของไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์มดิบ", นิตยสารในงาน กระบี่วิชาการ ระดับภาคใต้ ครั้งที่ 8 (2012)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ณกัณฐภัทร จินดา
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
สังกัด	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน
<p>- Nakanyapatthara (Jantana) Jinda, นางสาวสุทธิเดือน ชุณหากานต์, ผศ.ดร.วรินทร์ ชวศิริ, "Antibacterial Activity of The Extracts from Jatropha curcas Linn.", The 5th International Symposium on Biocontrol and Biotechnolog (2007)</p> <p>- สุทธิเดือน ชุณหากานต์, Nakanyapatthara (Jantana) Jinda, ผศ.ดร.วรินทร์ ชวศิริ, "Antibacterial Activity of The Extract from The Leaves of Jatropha curcas Agaist Livestok Dermatitis;", The 12th Biological Sciences Graduate Congress, University of Malaya, Malaysia. (2007)</p> <p>- Nakanyapatthara (Jantana) Jinda, ณัฐฐา จันทรานุรักษ์, P. Chunhapimol, "Antimicrobial activity of Jatropha curcas extract .", 21st Pacific Science Congress, PSC/ OKINAWA CONVENTION HALL, OKINAWA, JAPAN (2007)</p> <p>- Nakanyapatthara (Jantana) Jinda, "Thai Jatropha carcas : Oil and Fatty acid content Triacylglycerol Distribution and Its Methy Ester Produced by Methanolysis Catalyzed by Lipase", World Congress of ibio-2008 Focus Event for Industrial Biotechnology (2008)</p> <p>- Nakanyapatthara (Jantana) Jinda, "Oil and Fatty acid content, Triacylglycerol Distribution, and Its Methyl Ester Produced by Methanolysis Catalyzed by Lipase", BIT's 1st Annual World Congress of ibio-2008 (2008)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2546 - 12 สิงหาคม 2563