

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางบันฑิตา วานิกอร์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>การดำรงตำแหน่งบริหาร</p> <p>-</p>	
<p>การศึกษา วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ (ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต), University of Reading, อังกฤษ, 2560 วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ (วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต), University of Reading, อังกฤษ, 2554 พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (วิทยาศาสตรบัณฑิต, เกียรตินิยม), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2553</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Food product development, Functional Foods and Nutraceuticals, Dietary phytochemicals with potential effects in metabolic syndrome prevention and therapy</p>	
<p>งานสอน</p> <ul style="list-style-type: none"> Biologi. Syst.& Activities of Microorganism Biological Materials and Their Mechanisms Biotechnology in Food Industry Data Interpretation for Biotechnologist Laboratory in Biological Materials and Their Mechanism Research Method. in Biotech. in Agro-Industry Research Methodology in Biotechnology in Agro-Industry Selected Topics in Biotechnology Seminar 	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2563-2564 ผลของการบริโภคกากน้ำตาลที่มีฟีนอลิกต่อการลดความเสี่ยงของภาวะความดันโลหิตสูง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2565-2567 การศึกษาผลของการเสริมฤทธิ์ร่วมกันของสารวิทีซินและไอโซวิทีซินจากเปลือกถั่วเขียวในการป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง: การเพิ่มประสิทธิภาพสูงสุดของการออกฤทธิ์การต้านน้ำตาลในเลือดและกิจกรรมการต้านอนุมูลอิสระ และผลต่อองค์ประกอบของจุลินทรีย์ในลำไส้ (ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ ปี 2564) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)</p> <p>ปี 2565 การศึกษาตัวบ่งชี้ชีวภาพเชิงเมตาบอลิกและภาวะการอักเสบ และจุลินทรีย์ในลำไส้ของผู้ใหญ่ไทยที่มีภาวะน้ำหนักเกิน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2565-2567 การปรับเปลี่ยนสมดุลจุลินทรีย์ในลำไส้และความสัมพันธ์กับโรคอ้วนโดยพรีโอบิโอดีส์และโปรไบโอดีส์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2565-2567 ผลของสารสกัดรีพลาต่อการเปลี่ยนแปลงของกลุ่มเชื้อจุลินทรีย์ในลำไส้ของผู้ที่มีภาวะอ้วน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2566 การศึกษาผลของการบริโภคน้ำตาลดี-ไซโคส ต่อการตอบสนองของค่าดัชนีน้ำตาลระดับอินซูลิน ไขมันและภาวะอักเสบในผู้ใหญ่ไทยที่มีภาวะก่อนเป็นโรคเบาหวาน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2566 สมบัติเชิงฟังก์ชันและออกฤทธิ์ทางชีวภาพของโปรตีนจากเนื้อในเมล็ดปาล์มที่ถูกสกัดด้วยน้ำกึ่งวิกฤต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rujirapong, C., Siripongvutikorn, S., Usawakesmanee, W., Bandhita Wanikorn, "Quality of reduced sodium shrimp paste from shrimp head as alternative source", Food Science and Technology (Brazil) 42 (-) (2022) - Rujirapong, C., Siripongvutikorn, S., Usawakesmanee, W., Bandhita Wanikorn, "Quality changes of shrimp head fermented with garlic", Journal of Food Processing and Preservation - (-) (2022) - Putson, P., Bandhita Wanikorn, Sudathip Sae-tan, "Effects of age and food processing of sapodilla leaves for botanical beverage application", Food Science and Technology (Brazil) 42 (-) (2022) - Samakradhamrongthai, R.S., Bandhita Wanikorn, Nortuy, N., Jannu, T., Renaldi, G., "Application of mannitol and kale protein extract in the development of Sung Yod rice bread and its stability during storage", International Journal of Food Science and Technology (2023) - Kwandee, P., Surasawadee Somnuk, Bandhita Wanikorn, Massalin Nakphaichit, PAIBOON TUNSAGOOL, "Efficacy of Triphala extracts on the changes of obese fecal microbiome and metabolome in the human gut model", Journal of Traditional and Complementary Medicine (2023) 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bandhita Wanikorn, สุรัตน์ โคมินทร์, PHORNPHON PHIMPHAPHORN, Paitoon Wong-Anukan, Ratreer Ruangthai, Niromlee Makaje, Siwa Leeyawattananupong, Nanthawan Thienkaew, พรชัย ตริสใจธรรม, ณรงค์ศักดิ์ มั่นคง, คักดีสยาม แสงไวศยสุข, ณัฐพงษ์ ชัยพัฒนปริษา, Surasawadee Somnuk, "Formulation of a Red Hawm rice-based drink shot for exercisers and athletes", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2021) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางบัณฑิตา วานิก	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2563 - 2 เมษายน 2566