

## Participation in Government Research in 2023

Table 1: Summary research of research funds under policy - focused research in collaboration with government departments

No.	Authors	Name of research funds (in English)	Name of research funds (in Thai)	Government Funding Agencies
1.	ผศ.ดร.ลินดา เกณฑ์มา	Developing and Driving the Cultural Capital of the 3 Communities, and 3 Religions in the Kadeejeen area toward Creative Economics.	โครงการพัฒนาและขับเคลื่อนทุนทางวัฒนธรรม 3 วิถี ชุมชน 3 ศาสนา ย่านกะดีจีน สู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์	บพท.
2.	รศ.ดร.วิทยา วิสูตรเรืองเดช	Development of Cultural Tourism Routes by River to Promote Cultural Tourism in Bangkok Yai Canal, Thonburi District, Bangkok	การพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมทางสายน้ำเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมในคลองบางกอกใหญ่ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร	วช.
3.	ผศ.ดร.รัชну เมยดง	Development of encapsulated probiotic starter culture supplemented with rice prebiotics for the production of synbiotic functional beverages	การพัฒนาหัวเชื้อโพรไบโอติกส์แบบหุ้มเซลล์ร่วมกับพรีไบโอติกส์จากข้าวสำหรับการผลิตเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพซินไบโอติกส์	วช.
4.	รศ.ดร.สุรียา พันธุ์โกศล	Developing student soft skills through the social engineering process to increasing value of agricultural Products in Ban Phaeo District Samut Sakhon Province	การพัฒนา soft skills นักศึกษาด้วยกระบวนการวิศวกรสังคมสู่การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรในพื้นที่อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	วช.

No.	Authors	Name of research funds (in English)	Name of research funds (in Thai)	Government Funding Agencies
5.	ผศ.ดร.ลินดา เกณฑ์มา	Enhancing the management and processing of waste young coconut shells in Samut Sakhon province according to BCG economy Model	โครงการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการและการแปรรูปเปลือกมะพร้าวอ่อนเหลือทิ้งพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร ตามกรอบแนวคิดเศรษฐกิจ BCG	สป.อว.
6.	รศ.ดร.ณัฐดนัย สิงห์คลีวรรณ	The development of a medical engineering management networking in hospitals with the information systems for medical equipment management in hospitals for develop a Big database system for medical technolog	โครงการพัฒนาเครือข่ายการจัดการวิศวกรรม การแพทย์ในโรงพยาบาลด้วยระบบสารสนเทศสำหรับการจัดการเครื่องมือแพทย์ในโรงพยาบาลเพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่สำหรับเทคโนโลยีทางการแพทย์	สก.สว. (Fundamental Fund: FF)
7.	ผศ.ดร.อมรรัตน์ คำบุญ	Development of a medical device monitoring and tracking system with IOT technology	โครงการพัฒนาระบบตรวจสอบและติดตามอุปกรณ์ทางการแพทย์ด้วยเทคโนโลยี IOT	สก.สว. (Fundamental Fund: FF)
8.	ผศ.ดร.รัชฎา เมษยง	Development of plant-based synbiotics fermented beverage based on rice flour	โครงการพัฒนาเครื่องดื่มหมักแพลนต์เบสดีซินไบโอติกส์ด้วยแป้งข้าว	สก.สว. (Fundamental Fund: FF)

No.	Authors	Name of research funds (in English)	Name of research funds (in Thai)	Government Funding Agencies
9.	อ.ดร.รัตนสุภา ธรรมาภรณ์	Screening of potential probiotic bacteria with anticancer activity for application in functional beverage	โครงการคัดเลือกแบคทีเรียโพรไบโอติกส์ที่มีประสิทธิภาพในการยับยั้งเซลล์มะเร็งเพื่อประยุกต์ใช้ในเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ	สก.สว. (Fundamental Fund: FF)
10.	ผศ.ดร.สายฝน ทรงเสียงไชย	Developing Health Tourism Attractions towards Thai massage and Enhancing Service Standards in Thung Khru Community, Bangkok	โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงสุขภาพด้วยการวางแผนไทยและยกระดับมาตรฐานการบริการของชุมชนเขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	สก.สว. (Fundamental Fund: FF)
11.	ผศ.ถาวร วัฒนบุญญา	The Health Tourism Promotion Guidelines for Cultivating the Awareness of Tourism Community in Thung Khru District Bangkok	โครงการแนวทางส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพเพื่อสร้างจิตสำนึกของชุมชนท่องเที่ยวเขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร	สก.สว. (Fundamental Fund: FF)
12.		Creation of media and online store platform For sales promotion of community products of the Khon Rak Wat Sai Club, Bang Khlo Subdistrict, Bang Kho Laem District, Bangkok and member networks		
13.		Participatory research practice to develop digital marketing management		

No.	Authors	Name of research funds (in English)	Name of research funds (in Thai)	Government Funding Agencies
		for community enterprises, professional professional groups Krua Khanong curry paste, Song Khanong subdistrict, Sampran district, Nakhon Pathom province		
14.	ผศ.ดร.พิชญ บางเขียว	Learning Model via Design Thinking to Enhance Creative Non-fiction Writing of Higher Education Students	รูปแบบการเรียนรู้แบบกระบวนการคิดเชิงออกแบบเพื่อส่งเสริมการเขียนสารคดีเชิงสร้างสรรค์ของผู้เรียนระดับอุดมศึกษา	ทุนภายใน
15.	อาจารย์วรวรรณ ปิ่นรัตนกร	The Creation of Dance from Portuguese Dance of Kudichin Community	การสร้างสรรค์งานนาฏศิลป์จากกระบ่าโปรตุเกสของชุมชนกุฎีจีน	ทุนภายใน
16.	อาจารย์เตชสิทธิ์ รัตมีวงศ์พร	A Study of The Art of Dragon Dancing to Promote Tourism of Thonburi, a Case Study of The Coronation of King Taksin The Great	การศึกษาศิลปะการเชิดมังกรเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวฝั่งธนบุรี กรณีศึกษา งานวันคล้ายวันปราบดาภิเษกสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช	ทุนภายใน
17.	อาจารย์สรสินธุ์ ฉายสินสอน	Strategic management guidelines for community enterprise development under the Sustainable Development Goals (SDGs)	แนวทางการจัดการเชิงกลยุทธ์เพื่อพัฒนาวิสาหกิจชุมชนภายใต้เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)	ทุนภายใน

No.	Authors	Name of research funds (in English)	Name of research funds (in Thai)	Government Funding Agencies
18.	รศ.ดร.อ้อมบุญ วัลลิสุต	The isolation of mitragynine and the development of rapid quantification of mitragynine in Kratom leaves	การแยกมิตราไจนีนและการพัฒนาวิธีวิเคราะห์ปริมาณมิตราไจนีนในใบกระท่อมอย่างรวดเร็ว	ทุนภายใน
19.	ผศ.อังคาร ปริญาชัยศักดิ์	Classification of internship students On-demand schools with machine learning techniques.	การจำแนกนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูที่ตรงกับความต้องการของโรงเรียนด้วยเทคนิคการเรียนรู้ของเครื่อง	ทุนภายใน
20.	อาจารย์ ดร.ฉมาธร กุยศรีกุล	Application of Value Stream Mapping for Increasing an Efficiency of Ceramic Production	การประยุกต์ใช้สายธารคุณค่าในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเซรามิก	ทุนภายใน
21.	ผศ.ดร.ปัทมา วัฒนบุญญา	Developing the knowledge of artistic lion dance at the Thonburi base and upgrading the lion dance pattern through innovative performances to support social transformation post the Corona 2019 epidemic	การพัฒนาองค์ความรู้ศิลปกรรมการเชิดสิงโตฝั่งธนบุรีและยกระดับรูปแบบการเชิดสิงโตผ่านนวัตกรรมการแสดงเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงทางสังคมหลังการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	ทุนภายใน
22.	ผศ.ถาวร วัฒนบุญญา	The study of artistic lion dance identity to promote lion performance skill at Thonburi base	การศึกษาอัตลักษณ์ทางศิลปกรรมการเชิดสิงโตเพื่อส่งเสริมทักษะการแสดงสิงโตฝั่งธนบุรี	ทุนภายใน

No.	Authors	Name of research funds (in English)	Name of research funds (in Thai)	Government Funding Agencies
23.	อาจารย์สันติภาพ สีเผือก	Ground Lion Dance and music of Ground Lion Dance, Heshan model : Case study of Thailand Long Quan Lion Academy	การเชิดสิงโตพื้นและดนตรีประกอบการเชิดสิงโตพื้นรูปแบบเหอชาน กรณีศึกษา คณะหลงเทียนไทยแลนด์	ทุนภายใน
24.	อาจารย์รณกฤต เพชรเกลี้ยง	The knowledge for the lion head making at Thonburi area and props of the lion Dance for the Covid 19 era	การสืบทอดลวดลายหัวสิงโตฝั่งธนบุรีและพัฒนาเครื่องแต่งกายประกอบการเชิดสิงโตในยุคโควิด-19	ทุนภายใน
25.	ผศ.ดร.อภิวัฒน์ สุธรรมดี	The Adaptation of Pantainorasingh Narratives in Popular Culture	การดัดแปลงเรื่องเล่าพื้นท่ายนรสิงห์ในวัฒนธรรมประชานิยม	ทุนภายใน
26.	ผศ.ดร.วิสิทธิ์ โพธิวัฒน์	Custom Typeface Design for Bansomdejchaopraya Rajabhat University	การออกแบบชุดตัวพิมพ์อัตลักษณ์สำหรับมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	ทุนภายใน
27.	อาจารย์ ดร.อุษณิษา พลศิลป์	A study of the cultural capital of U-thong district, Suphan Buri Province to develop graphics design on packaging for community product a case study : organic agricultre tourism community enterprises group taladrimnam ban	การศึกษาทุนวัฒนธรรม อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี เพื่อพัฒนากราฟิกบนบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชน กรณีศึกษา: กลุ่มวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเกษตรอินทรีย์ตลาดริมน้ำบ้านจรเข้สามพัน อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี	ทุนภายใน

No.	Authors	Name of research funds (in English)	Name of research funds (in Thai)	Government Funding Agencies
		croakhe sam phan, U-Thong district Suphan Buri Province.		
28.	ผศ.ดร.ณัฐณี มีแก้วกฤษกร	Development of marketing digital media of Riceberry and Rice Bran Oil Community Enterprise of Riceberry Project, Nakhon Pathom Province, Huai Phra Sub-district, Don Tum District, Nakhon Pathom Province	การพัฒนาสื่อดิจิทัลทางการตลาดข้าวไรซ์เบอร์ รี่และน้ำมันรำข้าว วิสาหกิจชุมชนโครงการ ข้าวไรซ์เบอร์รี่ ตำบลห้วยพระ อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม	ทุนภายใน
29.	อาจารย์ ดร.ชัยวิชญ์ ม่วงหมี	Development of digital marketing management community enterprise group shrimp paste local fishing methods processed food yard, Bang Krachao subdistrict, Mueang district, Samut Sakhon province	การพัฒนาการจัดการตลาดดิจิทัล กะปิกลุ่ม วิสาหกิจชุมชน วิธีประมงพื้นบ้าน ลานอาหาร แปรรูปตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมือง จังหวัด สมุทรสาคร	ทุนภายใน
30.	รศ.ดร.ปฎิวิทย์ ลอยพิมาย	Enrichment of soybean oil with carotenoid from Gac aril (Momordica cochinensis Spreng) using ohmic heating-assisted ultrasound extraction	การเพิ่มปริมาณสารแคโรทีนอยด์จากเยื่อหุ้ม เมล็ดฝักข้าวในน้ำมันถั่วเหลืองโดยใช้โอห์มมิก ฮีตติ้งและอัลตราซาวด์ในการสกัด	ทุนภายใน

No.	Authors	Name of research funds (in English)	Name of research funds (in Thai)	Government Funding Agencies
31.	อาจารย์ทิพรัักษ์ วงษาดี	Product development of synbiotic herbal beverage produced with kefir starter cultures	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มสมูทไพรซินไบโอติกที่ผลิตจากหัวเชื้อคีเฟอร์	ทุนภายใน
32.	อาจารย์ ดร.กุหลาบ สิทธิสวนจิก	Assessment of ultrasound-assisted vacuum impregnation as a method for modifying mango quality	การประเมินผลของอัลตราซาวด์ร่วมกับการแทรกซึมภายใต้สภาวะสุญญากาศเพื่อเป็นวิธีการสำหรับปรับปรุงคุณภาพของมะม่วง	ทุนภายใน
33.	อาจารย์ ดร.รัตน์สุภา ธรรมาภรณ์	Study of extraction optimization and prebiotic properties from rice (Khao Dawk Mali 105)	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการสกัดและศึกษาคุณสมบัติความเป็นพรีไบโอติกส์จากข้าว (ข้าวดอกมะลิ 105)	ทุนภายใน
34.	อาจารย์เพ็ญวดี โรจน์เรืองนนท์	Effects of innovative model of choking from plastic bottles to practice choking assistance skills in the people of Thonburi District, Bangkok.	ผลของนวัตกรรมเสื้อจำลองการสำลัก เพื่อฝึกทักษะการช่วยสำลัก ในประชาชนเขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร	ทุนภายใน
35.	อาจารย์กรณภััสสรณ์ ศักดิ์โสภาก	Effects of Paslop exercise program for body composition in working-age woman in Bang Sai Kai and Wat Yai Sri Suphan community, Thonburi, Bangkok	ผลของโปรแกรมออกกำลังกายด้วยการเดินบาสโลปต่อองค์ประกอบของร่างกายในสตรีวัยทำงาน ชุมชนวัดบางไส้ไก่และชุมชนวัดใหญ่ศรีสุพรรณ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร	ทุนภายใน



No.	Authors	Name of research funds (in English)	Name of research funds (in Thai)	Government Funding Agencies
36.	อาจารย์อลงกต ประสานศรี	Prevalence of respiratory symptoms and pulmonary function among motorcycle taxi drivers in Thonburi District, Bangkok	ความชุกอาการของระบบทางเดินหายใจและสมรรถภาพปอดของผู้ประกอบอาชีพขี่มอเตอร์ไซด์รับจ้างในเขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร	ทุนภายใน