

ฐานข้อมูลรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับทุนสนับสนุนการวิจัยภายใน มรส. (นักวิจัยหน้าใหม่) ปีการศึกษา 2564 (วิจัยองค์ความรู้ : สถาบันวิจัย) ข้อมูล ณ วันที่ 31 พ.ค. 65

ลำดับที่	รหัสทุน	ปีการศึกษา	โครงการ	ผู้วิจัย	สังกัด	ประเภทงานวิจัย	ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน)	หน้าใหม่/ประสบการณ์	สาย	รายวิชาที่เกี่ยวข้องกับทุน	
						(องค์ความรู้)				รหัส	วิชา
1	1	2564	การรับรู้บรรยากาศในหอผู้ป่วยจิตเวชของผู้ป่วยและพยาบาล: กรณีศึกษาโรงพยาบาลศรีธัญญา	อ.วราภรณ์ ศิริธรรมานกุล (นางสาว)	คณะพยาบาลศาสตร์	วิจัยประยุกต์	12	หน้าใหม่	วิทย์สุขภาพ	BNS 353 BNS 389	การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช ปฏิบัติการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช
2	2	2564	ความสัมพันธ์ประสิทธิภาพของสถาปัตยกรรมระบบสารสนเทศและบล็อกเชนอัลกอริทึมเพื่อการลงทุนมูลค่าเพิ่มบิทคอยน์	รศ.ดร.ปณิธิ เนตินันท์ (นาย)	วิทยาลัยนวัตกรรมดิจิทัลเทคโนโลยี	วิจัยประยุกต์	12	หน้าใหม่	วิทย์เทคโนโลยี	MIT633 DIT709 DIT733 MIT613 DIT716 DIT737	Internet of Things Advanced Research Methodology Software System Architectures Data Engineering and Database Technologies Selected Topics in Information Systems Selected Topics in Computer Systems
3	6	2564	แนวคิดและวัตถุดิบที่ใช้สำหรับประพันธ์บทเพลงเปียโนโซนาตาหมายเลข 9 ในบันไดเสียงดีเมเจอร์ ลำดับที่ 331 ของโมสาร์ท	อ.แซ่ไข ธนสารโสภณ (นางสาว)	วิทยาลัยดนตรี	ความรู้พื้นฐาน	12	หน้าใหม่	สังคม	MUS305 MUS212 MUS211	สังคีตลักษณ์และการวิเคราะห์ ทฤษฎีดนตรี 4 ทฤษฎีดนตรี 3
4	7	2564	การศึกษาทางเภสัชพันธุศาสตร์ของกัญชาทางการแพทย์ในประเทศไทย	อ.ดร.ทนพ.ปฐมพงษ์ สภาพรพงษ์ (นาย)	วิทยาลัยเภสัชศาสตร์	วิจัยประยุกต์	12	หน้าใหม่	วิทย์สุขภาพ	PHM/PHC 556 PHM 554 PHM 593/ PHC 593 PHM 559	Pharmacogenomics (เภสัชวิทยาจีโนม) ปฏิบัติการเภสัชกรรมบَابัด 4 Seminar (สัมมนา) ปฏิบัติการแนะนำสู่ ปฏิบัติการทางบริบาลเภสัชกรรม
5	9	2564	ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ด้านสุขภาพและพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุที่เป็นความดันโลหิตสูง	อ.ปราณี หัตถศรี (นาง)	คณะพยาบาลศาสตร์	วิจัยประยุกต์	12	หน้าใหม่	วิทย์สุขภาพ	BNS 491 BNP 219	การศึกษาค้นคว้าอิสระ Health Promotion and Health Maintenance
6	11	2564	Potential of Rhinacanthus nasutus (L.) Kurz leaf extracts for controlling Staphylococcus aureus biofilm formation	ดร.เพ็ญภา พรหมทะเล (นางสาว)	คณะวิทยาศาสตร์	วิจัยประยุกต์	12	หน้าใหม่	วิทย์สุขภาพ	BMS403 ANA224 MDS 212, 214, 215, 218, 219	Basic Microanatomy for Biomedical Students Microanatomy for Dental Students Microanatomy for Medical Students
7	16	2564	Virtual Reality as an Art Exhibition Platform in the age of Pandemic	อ.ปิยนนท์ สมบูรณ์ (นาย)	คณะดิจิทัลอาร์ต	วิจัยและพัฒนา	12	หน้าใหม่	สังคม	VFX312	Motion Capture

**ฐานข้อมูลรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับทุนสนับสนุนการวิจัยภายใน มรส. (นักวิจัยหน้าใหม่) ปีการศึกษา 2564 (วิจัยองค์ความรู้ : สถาบันวิจัย) ข้อมูล ณ วันที่ 31 พ.ค. 65**

ลำดับที่	รหัสทุน	ปีการศึกษา	โครงการ	ผู้วิจัย	สังกัด	ประเภทงานวิจัย	ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน)	หน้าใหม่/ประสบการณ์	สาย	รายวิชาที่เกี่ยวข้องกับทุน	
						(องค์ความรู้)				รหัส	วิชา
8	19	2564	อัตราความสำเร็จทางคลินิก และการยอมรับของผู้ปกครองต่อความสวยงาม ในวัสดุเรซินโมดิฟายด์กลาสไอโอโนเมอร์ ซีเมนต์ร่วมกับซิลเวอร์ไดเอมีนฟลูออไรด์	อ.ทญ.ศศิพิมล จันทรรัตน์ (นางสาว)	วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์	วิจัยและพัฒนา	12	หน้าใหม่	วิทย์สุขภาพ	DGD533	โครงการวิจัยทางทันตแพทยศาสตร์ 1
9	21	2564	ผลของการทำแห้งด้วยลมร้อนร่วมกับการทอดด้วยลมร้อนต่อการเปลี่ยนแปลงทางเคมีกายภาพ โครงสร้างระดับจุลภาค และความปลอดภัย ของแฉกหมู	อ.ณัฐ เทพหัตถ์ (นาย)	คณะเทคโนโลยีอาหาร	วิจัยและพัฒนา	12	หน้าใหม่	วิทย์เทคโนโลยี	FTH 381 FTH 382	Industrial Food Processing 2 Industrial Food Processing 3
10	22	2564	ผลของขนาดโพรงฟันประเภทที่สองแบบรุกรานน้อยที่สุดต่อการฉายแสงและระดับการแปลง	อ.ดร.ปกรณ ชื่นจิตต์ (นาย)	วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์	วิจัยและพัฒนา	12	หน้าใหม่	วิทย์สุขภาพ	DRD 311 DRD 412 DRD 413 DRD 514	ทันตกรรมหัตถการ ๑ ทันตกรรมหัตถการ ๒ ทันตกรรมหัตถการ ๓ ทันตกรรมหัตถการ ๔
11	26	2564	การพัฒนาคอนเทนตและแพลตฟอร์มเพื่อสร้างสังคมแห่งการทำความดีในชุมชนเทศบาลหลักหก	ผศ.สมเกียรติ รุ่งเรืองวิริยะ (นาย)	วิทยาลัยนิเทศศาสตร์	งานสร้างสรรค์	12	หน้าใหม่	สังคม	DJR352 CDM351	การผลิตสื่อดิจิทัล การผลิตสื่อดิจิทัลในรูปแบบตัวอักษร
12	27	2564	การพัฒนาตัวพาไขมันขนาดนาโนบรรจุแอลฟาเมกนีซีนและเรสเวอราทรอลสำหรับฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ	ผศ.ดร.เบญจวรรณ แจ่มใส (นางสาว)	วิทยาลัยเภสัชศาสตร์	วิจัยและพัฒนา	12	หน้าใหม่	วิทย์สุขภาพ	PHA311	Pharmaceutical Technology 2
13	29	2564	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างระดับการรู้คิดและสมรรถภาพทางกายต่อความแม่นยำในการตบลูกของนักกีฬาบอลเลย์บอลมหาวิทยาลัยรังสิต	ดร.โชติกา ลักษณะพุก (นางสาว)	คณะกายภาพบำบัดและเวชศาสตร์การกีฬา	วิจัยและพัฒนา	12	หน้าใหม่	วิทย์สุขภาพ	PTP227	การควบคุมการเคลื่อนไหวและการตรวจประเมินทางระบบประสาท
14	30	2564	ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ด้านสุขภาพและอัตราการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของบุคลากรในโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร	อ.สิทธิกร สายวุฒิกุล (นาย)	คณะพยาบาลศาสตร์	วิจัยและพัฒนา	6	หน้าใหม่	วิทย์สุขภาพ	BNS-381 BNS-387 BNS-282	ปฏิบัติการการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 1 ปฏิบัติการการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 2 ปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน
15	42	2564	การประเมินผลนโยบายโครงการคนละครึ่งของภาครัฐที่มีผลต่อความพึงพอใจของประชาชนภายในประเทศ : กรณีศึกษากรุงเทพมหานคร และปริมณฑล	ดร.เปรมณัช โกชนสมบูรณ์ (นางสาว)	วิทยาลัยนวัตกรรมสังคม	วิจัยและพัฒนา	12	หน้าใหม่	สังคม	LOP 343	ผู้นำกับนโยบายสาธารณะ
16	46	2564	ความเป็นไปได้และแนวทางการป้องกันอาชญากรรมโดยใช้เทคโนโลยี: ศึกษากรณีการป้องกันการทุจริตคอร์รัปชันในประเทศไทย	อ.ดร.กฤษฎา แสงเจริญทรัพย์ (นาย)	คณะนิติศาสตร์	วิจัยและพัฒนา	12	หน้าใหม่	สังคม	RSU 134	กฎหมายต้องรู้
17	49	2564	ความรู้ด้านสุขภาพ ความคิดและอารมณ์ที่เฉพาะกับพฤติกรรม และพฤติกรรมสุขภาพเพื่อป้องกันโรคหัวใจและหลอดเลือดของบุคลากร มหาวิทยาลัยรังสิต	ผศ.ดร.ชนิตรา หาญประสิทธิ์คำ (นางสาว)	คณะพยาบาลศาสตร์	วิจัยประยุกต์	12	หน้าใหม่	วิทย์สุขภาพ	MNS623	การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ
18	52	2564	การเปรียบเทียบค่าการแตกหักและคุณสมบัติความคงทนต่อแรงดัดโค้งของเดือยฟันเส้นใยที่มีการใช้เรซินคอมโพสิตลอกเลียนลักษณะภายในคลองรากฟันกับเดือยฟันเส้นใยปกติ โดยเครื่องทดสอบแรงดัดงอแบบสามจุด	ทพญ.นฤมล ศรีประเสริฐ (นางสาว)	วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์	ความรู้พื้นฐาน	12	หน้าใหม่	วิทย์สุขภาพ	DGD533 DGD634	โครงการวิจัยทางทันตแพทยศาสตร์ I โครงการวิจัยทางทันตแพทยศาสตร์ II