



ประกาศ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ฉบับที่ 29/2565

เรื่อง อนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์

การประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองโครงร่างวิทยานิพนธ์ ครั้งที่ 6/2566 วันจันทร์ที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2566
มีมติเห็นชอบหัวข้อวิทยานิพนธ์ระดับมหาบัณฑิต ภาควิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา 2565 ดังนี้

โท 078/2565	ร้อยตรีหญิง โขจิตา เกตุทิพย์	648 01010 27	เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
หัวข้อวิทยานิพนธ์	รูปแบบการเรียนรู้ด้วยคอมพิวเตอร์พกพาสนับสนุนการเรียนรู้ร่วมกันโดยใช้ปรากฏการณ์เป็นฐาน เพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนเตรียมทหาร		
	A MOBILE COMPUTER-SUPPORTED COLLABORATIVE LEARNING MODEL USING PHENOMENON-BASED LEARNING TO ENHANCE PRE-CADET STUDENTS' SCIENTIFIC COMPETENCIES		
ประธานกรรมการ	ศ.ดร.เนาวนิตย์ สงคราม		
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก	รศ.ดร.ประกอบ กรณีกิจ		
กรรมการภายนอก	ผศ.ดร.แจ่มจันทร์ ศรีอรุณรัมย์		

โท 079/2565	นางสาวฐิติรัตน์ ดีเสมอ	648 01027 27	การศึกษาวิทยาศาสตร์
หัวข้อวิทยานิพนธ์	ผลการจัดการเรียนรู้เคมีเน้นแบบจำลองที่มีต่อความสามารถในการให้เหตุผลเชิงวิทยาศาสตร์ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย		
	EFFECTS OF MODEL-CENTERED INSTRUCTIONAL SEQUENCE IN CHEMISTRY ON SCIENTIFIC REASONING ABILITIES OF UPPER SECONDARY STUDENTS		
ประธานกรรมการ/กรรมการภายนอก	รศ.ดร.ปัฐมาภรณ์ พิมพ์ทอง		
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก	ผศ.ดร.ปรินดา ลิ้มปานานท์ พรหมรัตน์		
กรรมการ	ผศ.ดร.สกลรัชต์ แก้วดี		

โท 080/2565	นางสาวธนภรณ์ ขาวดี	648 01056 27	การสอนภาษาไทย
หัวข้อวิทยานิพนธ์	การพัฒนาชุดแบบทดสอบวินิจฉัยความสามารถในการอ่านภาษาไทยระดับประถมศึกษาปีที่ 1		
	DEVELOPMENT OF DIAGNOSTIC TESTS OF THAI LANGUAGE READING ABILITY AT FIRST GRADE LEVEL		
ประธานกรรมการ/กรรมการภายนอก	ดร.สรียา โชติธรรม		
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก	ผศ.ดร.ฉัตรวรรณ ลัญฉวรรณะกร		
กรรมการ	ผศ.ดร.สร้อยสน สกลรักษ์		

โท 081/2565 นางสาวภาวิชชุกานต์ ใช้ลิ้ม...

โท 081/2565	นางสาวภาวิษฐุภานต์ ไข่ม	638 01296 27	หลักสูตรและการสอน
หัวข้อวิทยานิพนธ์	แนวทางการพัฒนาหนังสือเรียนวิชาสังคมศึกษาเพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์สำหรับนักเรียน ประถมศึกษาตอนปลาย		
	GUIDELINES FOR DEVELOPING SOCIAL SCIENCE TEXTBOOKS TO PROMOTE CREATIVE THINKING FOR UPPER ELEMENTARY STUDENTS		
ประธานกรรมการ	ผศ.ดร.ยศวีร์ สายฟ้า		
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก	ผศ.ดร.วิภาวรรณ วงษ์สุวรรณ คงเฝ้า		
กรรมการภายนอก	ผศ.ดร.บุญชู บุญลิขิตศิริ		

โท 082/2565	นายธณจักร ยั่งยืน	638 01404 27	หลักสูตรและการสอน
หัวข้อวิทยานิพนธ์	แนวทางการจัดการเรียนการสอนเศรษฐศาสตร์เพื่อส่งเสริมความฉลาดรู้เรื่องเศรษฐกิจสำหรับ นักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น		
	GUIDELINES OF AN ECONOMICS INSTRUCTION FOR ENHANCING ECONOMIC LITERACY OF LOWER SECONDARY STUDENTS		
ประธานกรรมการ	รศ.ดร.อัมพร ม้าคอง		
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก	ผศ.ดร.วิชัย เสวกงาม		
กรรมการภายนอก	รศ.ดร.ชญาพิมพ์ อูสาโท		

โท 084/2565	นางสาวฉันทิกา ชินธเนศ	648 00141 27	วิธีวิทยาการพัฒนานวัตกรรมการทางการศึกษา
หัวข้อวิทยานิพนธ์	การพัฒนาโปรแกรมการฝึกการคิดออกแบบเพื่อส่งเสริมทักษะการคิดแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ของ นักเรียนประถมศึกษาตอนปลายโดยใช้แนวคิดการจัดการเรียนรวมและการออกแบบการเรียนรู้ที่เป็นสากล		
	DEVELOPMENT OF DESIGN THINKING FOR CREATIVE PROBLEM SOLVING ENHANCEMENT PROGRAM FOR UPPER ELEMENTARY STUDENTS USING INCLUSIVE EDUCATION APPROACH AND UNIVERSAL DESIGN FOR LEARNING CONCEPT		
ประธานกรรมการ/กรรมการภายนอก	ผศ.ดร.เสริมทรัพย์ วรปัญญา		
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก	ผศ.ดร.ชนิศา ตันติเฉลิม		
กรรมการ	ผศ.ดร.ปิยวรรณ วิเศษสุวรรณภูมิ		

โท 085/2565	นางสาวฮานาน อีหมั่น	638 02113 27	หลักสูตรและการสอน
หัวข้อวิทยานิพนธ์	แนวทางการส่งเสริมสมรรถนะการสื่อสารของนักเรียนมัธยมศึกษา		
	GUIDELINES FOR ENHANCING COMMUNICATION COMPETENCY OF SECONDARY STUDENTS		
ประธานกรรมการ	ผศ.ดร.ฤดีรัตน์ ชูชนะโชติ		
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก	ผศ.ดร.วิภาวรรณ วงษ์สุวรรณ คงเฝ้า		
กรรมการภายนอก	รศ.ดร.ขวัญชนก นัยเจริญ		

โท 088/2565	นางสาวนันทิยา กงละวัล	648 01085 27	การศึกษาคณิตศาสตร์
หัวข้อวิทยานิพนธ์	ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์โดยใช้การคิดแบบฮิวริสติกส์ร่วมกับกลวิธีการเรียนรู้เชิงภาพที่มีต่อความสามารถในการสื่อสารทางคณิตศาสตร์ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น		
	EFFECTS OF MATHEMATICS LEARNING ACTIVITIES USING HEURISTICS THINKING WITH VISUAL LEARNING STRATEGIES ON MATHEMATICAL COMMUNICATION ABILITY OF LOWER SECONDARY STUDENTS		
ประธานกรรมการ	รศ.ดร.จิณดิษฐ์ ละออปักษิณ		
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก	ผศ.ดร.จกกล ทำสวน		
กรรมการภายนอก	ผศ.ดร.ชนิศวรา เลิศอมรพงษ์		

โท 089/2565	นายธรรุต์ จุลศิริ	648 01325 27	การสอนภาษาไทย
หัวข้อวิทยานิพนธ์	การพัฒนาชุดการเรียนรู้การสอนบทสนทนาภาษาไทยระดับกลางโดยใช้ทฤษฎีการสื่อสารระหว่างวัฒนธรรมสำหรับนักศึกษาจีน		
	DEVELOPMENT OF AN INTERMEDIATE THAI LANGUAGE INSTRUCTIONAL PACKAGE USING INTERCULTURAL COMMUNICATION THEORY FOR CHINESE STUDENTS		
ประธานกรรมการ/กรรมการภายนอก	ดร.สรียา โชติธรรม		
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก	ผศ.ดร.สร้อยสน สกลรักษ์		
กรรมการ	ผศ.ดร.ฉัตรวรรณ ลัญฉวรรณะกร		

โท 091/2565	นางสาวเปรมกมล หิริฐรักษ์พัฒนา	648 80089 27	การสอนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศ
หัวข้อวิทยานิพนธ์	การใช้เทคโนโลยีเสมือนจริงสอนคำศัพท์โดยตรงตามทฤษฎีการเรียนรู้ทางปัญญาผ่านสื่อมัลติมีเดียเพื่อพัฒนาความรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษของนักศึกษามหาวิทยาลัย		
	THE USE OF AUGMENTED REALITY DIRECT VOCABULARY INSTRUCTION BASED ON COGNITIVE THEORY OF MULTIMEDIA LEARNING TO ENHANCE VOCABULARY KNOWLEDGE OF THAI UNIVERSITY STUDENTS		
ประธานกรรมการ	ผศ.ดร.ฤติรัตน์ ชูชนะโชติ		
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก	ผศ.ดร.พรพิมล ศุขะวาทิ		
กรรมการภายนอก	อ.ดร.มณฑล กนกเพิ่มพูน		

โท 093/2565	นางสาวลดา โรจนเกียรติกุล	638 01943 27	การสอนภาษาไทย
หัวข้อวิทยานิพนธ์	ปัจจัยและผลสำเร็จของการจัดการเรียนรู้การอ่านแบบเชิงรุกของครูมัธยมศึกษา		
	FACTORS AND SUCCESS OF ACTIVE READING LEARNING OF SECONDARY TEACHERS		
ประธานกรรมการ/กรรมการภายนอก	รศ.ดร.ขวัญชนก นัยเจริญ		
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก	ผศ.ดร.สร้อยสน สกลรักษ์		
กรรมการ	ผศ.ดร.วิภาวรรณ วงษ์สุวรรณ คงเฝ้า		

โท 094/2565 นายโอภาส พระเทพ...

โท 094/2565	นายโอภาส พระเทพ	648 01440 27	การศึกษาวิทยาศาสตร์
หัวข้อวิทยานิพนธ์	การพัฒนาบทปฏิบัติการชีววิทยาเพื่อส่งเสริมความสามารถในการสร้างคำอธิบายทางวิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย		
	DEVELOPMENT OF A BIOLOGY LABORATORY MANUAL TO ENHANCE SCIENTIFIC EXPLANATION ABILITY OF UPPER SECONDARY STUDENTS		
ประธานกรรมการ/กรรมการภายนอก	รศ.ดร.พงศ์ประพันธ์ พงษ์โสภณ		
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก	ผศ.ดร.สกลรัชต์ แก้วดี		
กรรมการ	ผศ.ดร.ปริญดา ลิ้มปานานท์ พรหมรัตน์		

โท 095/2565	นายวชิระ พิมพ์ปราโมทย์	648 01390 27	การศึกษาวิทยาศาสตร์
หัวข้อวิทยานิพนธ์	ผลการใช้กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรมร่วมกับการสะท้อนคิดที่มีต่อสมรรถนะการแก้ปัญหา แบบรวมพลังของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย		
	EFFECTS OF USING ENGINEERING DESIGN PROCESS AND REFLECTION ON COLLABORATIVE PROBLEM SOLVING COMPETENCY OF UPPER SECONDARY STUDENTS		
ประธานกรรมการ/กรรมการภายนอก	รศ.ดร.ชาตรี ฝ้ายคำดา		
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก	ผศ.ดร.พรเทพ จันทราอุกฤษฏ์		
กรรมการ	ผศ.ดร.สายรุ้ง ชาวสุภา		

โท 096/2565	นางสาวกัญต์ฤทัย คุณเลี้ยง	638 02165 27	การศึกษาวิทยาศาสตร์
หัวข้อวิทยานิพนธ์	ปัจจัยเชิงสาเหตุของความสามารถในการให้เหตุผลเชิงวิทยาศาสตร์ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น		
	FACTORS EFFECTING SCIENTIFIC REASONING ABILITY OF LOWER SECONDARY STUDENTS		
ประธานกรรมการ/กรรมการภายนอก	รศ.ดร.พงศ์ประพันธ์ พงษ์โสภณ		
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก	ผศ.ดร.สายรุ้ง ชาวสุภา		
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม	รศ.ดร.ณัฐภรณ์ หลาวทอง		
กรรมการ	ผศ.ดร.ปริญดา ลิ้มปานานท์ พรหมรัตน์		

โท 097/2565	นางสาวสุภาวี จรัสอุไรสิน	638 02302 27	การศึกษาวิทยาศาสตร์
หัวข้อวิทยานิพนธ์	แนวทางการส่งเสริมสมรรถนะดิจิทัลของครูวิทยาศาสตร์เพื่อเสริมสร้างมโนทัศน์ทางวิทยาศาสตร์ของ นักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น		
	GUIDELINES FOR PROMOTING SCIENCE TEACHER'S DIGITAL COMPETENCE TO ENHANCE SCIENTIFIC CONCEPTS OF LOWER SECONDARY STUDENTS		
ประธานกรรมการ/กรรมการภายนอก	รศ.ดร.สุทธิดา จำรัส		
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก	ผศ.ดร.พรเทพ จันทราอุกฤษฏ์		
กรรมการ	ผศ.ดร.สลา สามีภักดิ์		

โท 098/2565 นางสาวทัศนีย์ เร่งเทียน...

โท 098/2565	นางสาวทัศนีย์ เร่งเทียน	648 01040 27	การศึกษาคณิตศาสตร์
หัวข้อวิทยานิพนธ์	ผลการใช้กิจกรรมทางคณิตศาสตร์ตามแนวคิดการเรียนรู้โดยใช้กรณีตัวอย่างเป็นฐานที่มีต่อความสามารถในการคิดอย่างมีวิจารณญาณของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น		
	EFFECTS OF USING MATHEMATICAL ACTIVITY BASED ON CASE-BASED LEARNING ON CRITICAL THINKING ABILITY OF LOWER SECONDARY STUDENTS		
ประธานกรรมการ	ผศ.ดร.ศันสนีย์ เณรเทียน		
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก	รศ.ดร.จินดิษฐ์ ละออปักษิณ		
กรรมการภายนอก	ผศ.ดร.ทรงชัย อักษรคิด		

โท 099/2565	นายภควัฒน์ บุญวัย	648 00542 27	เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
หัวข้อวิทยานิพนธ์	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการยอมรับนวัตกรรมเมตาเวิร์สเพื่อการศึกษาของนักศึกษาปริญญาบัณฑิต		
	FACTORS INFLUENCING METAVERSE ACCEPTANCE OF INNOVATION OF UNDERGRADUATE STUDENTS		
ประธานกรรมการ	ผศ.ดร.ธีรวิดี ถังคุบุตร		
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก	ศ.ดร.ใจทิพย์ ณ สงขลา		
กรรมการภายนอก	ผศ.ดร.นรินทร์ นนทมาลัย		

โท 100/2565	ร้อยโทหญิง สิริวรรณ อินทสร	648 01274 27	เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
หัวข้อวิทยานิพนธ์	การพัฒนาเว็บการเรียนรู้ด้วยปัญหาเป็นฐานร่วมกับห้องปฏิบัติการเสมือนจริงเพื่อส่งเสริมทักษะดิจิทัลเพื่อความมั่นคงปลอดภัยของนักเรียนเตรียมทหาร		
	DEVELOPMENT OF PROBLEM-BASED LEARNING WEB VIA VIRTUAL LAB SIMULATION TO ENHANCE DIGITAL SAFETY SKILL OF PRE-CADET STUDENTS		
ประธานกรรมการ	ศ.ดร.เนาวนิตย์ สงคราม		
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก	ผศ.ดร.พรสุข ตันตระกูลโรจน์		
กรรมการภายนอก	รศ.ดร.สุติเทพ ศิริพิพัฒนกุล		

โท 101/2565	นางสาววิชชุดา ดวงชาทม	648 00697 27	เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
หัวข้อวิทยานิพนธ์	การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบผสมผสานร่วมกับการเรียนรู้แบบร่วมกันและวิดีโอบล็อกเพื่อส่งเสริมทักษะการพูดของนิสิตครู		
	DEVELOPMENT OF BLENDED LEARNING MODEL WITH COLLABORATIVE LEARNING AND VIDEO BLOGS TO ENHANCE SPEAKING SKILLS OF PRE-SERVICE TEACHERS		
ประธานกรรมการ	รศ.ดร.ปราณีญา สุวรรณณัฐโชติ		
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก	ผศ.ดร.พรสุข ตันตระกูลโรจน์		
กรรมการภายนอก	ผศ.ดร.อนิรุทธ์ สติมัน		

/โท 102/2565 นายภูมิดินันท์ คำสุวรรณ...

โท 102/2565	นายภูมิดินันท์ คำสุวรรณ	648 00565 27	เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
หัวข้อวิทยานิพนธ์	แนวทางการพัฒนาความฉลาดรู้เรื่องดิจิทัลสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา GUIDELINES FOR DEVELOPING DIGITAL LITERACY FOR UNIVERSITY SUPPORT PERSONNEL		
ประธานกรรมการ	ผศ.ดร.ธีรวิดี ถังคุบุตร		
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก	ศ.ดร.เนาวนิตย์ สงคราม		
กรรมการภายนอก	ผศ.ดร.วัตสาตรี ดิถียนต์		

โท 103/2565	นายศิวัช มาสมพงษ์	648 00783 27	เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
หัวข้อวิทยานิพนธ์	ผลการใช้เกมดิจิทัลร่วมกับกลยุทธ์การจดจำรากศัพท์ที่มีต่อความสามารถด้านการเขียนคำศัพท์และความคงทนในการจำภาษาจีนของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย EFFECTS OF DIGITAL GAMES AND ROOT WORDS MEMORIZING STRATEGY ON CHINESE VOCABULARY WRITING COMPETENCY AND RETENTION OF UPPER SECONDARY STUDENTS		
ประธานกรรมการ	ผศ.ดร.พรสุข ตันตระกูลโรจน์		
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก	ศ.ดร.เนาวนิตย์ สงคราม		
กรรมการภายนอก	ผศ.ดร.วัตสาตรี ดิถียนต์		

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และจักได้เสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะครุศาสตร์ ครั้งที่ 12/2566 วันพฤหัสบดีที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ในวาระเพื่อทราบ

ประกาศ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2566



(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริเดช สุขีวะ)

คณบดี

241/2566