

ประกาศอนุมัติหัวข้อวิชาโครงการ 1 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	ชื่อโครงการภาษาอังกฤษ	รหัส	ชื่อ-นามสกุล	รหัส	ชื่อ-นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	หมวดหมู่โครงการ
1	แอปพลิเคชันดูแลสำหรับผู้ป่วยสูงอายุโรคมะเร็ง: กรณีศึกษาโรงพยาบาลมะเร็ง	Caregivers the Mobile Application for Elderly Cancer Patients: Case study Cancer Hospital	63070039	นางสาวชุติมา ณะแก้ว	63070140	นางสาวยมลพร เชิดบำรุง	ดร.พัฒนพงษ์ ฉันทมิตรโสภาส	ผศ.ดร.สุพัฒน์ดา โชติพันธ์	Software Development
2	Development of Project Follow-up Cancer Recovery Patients System	โครงการพัฒนาระบบติดตามผู้ป่วยระยะพักฟื้นจากโรคมะเร็ง	63070148	นางสาววิพร สมฤทธิ์	63070177	นางสาวสุพิชญา ทำสุนา	ดร.พัฒนพงษ์ ฉันทมิตรโสภาส	ผศ.ดร.สุพัฒน์ดา โชติพันธ์	Software Development
3	แอปพลิเคชันการขนส่งสาธารณะในกรุงเทพมหานครบนอุปกรณ์เคลื่อนที่	Bangkok Public Transport Application	63070046	นายณภัทร พ่อบุตรดี	63070056	นายณัฐพล วังคำ	ดร.พัฒนพงษ์ ฉันทมิตรโสภาส	-	Software Development
4	การระบุอัตลักษณ์และชิ้นส่วนของรถยนต์สำหรับการบำรุงรักษาโดยใช้ การเรียนรู้เชิงลึก	Automobile Identification and Component Recognition for Maintenance using Deep Learning	63070010	นายกิตติภาพ ปังตระกูล	63070179	นายสุรธรรมพงษ์ มีมณี	ดร.พัฒนพงษ์ ฉันทมิตรโสภาส	ผศ.ดร.สุพัฒน์ดา โชติพันธ์	Software Development
5	เว็บไซต์เชิงโต้ตอบแสดงข้อมูลสถานที่ต่างๆภายในสถาบัน	Interactive virtual campus tour website	63070116	นายพิชญ์รัฐ โพบุลย์ธรรม	-	-	ดร.ศิริสิทธิ์ โล่ห์ชนะจิต	-	Multimedia
6	ระบบแสดงสถิติและจัดการรายชื่อของผู้สมัครแข่งขันทดสอบการทักษะการคิดเชิงคำนวณ	Web-based management system for display statistics and manage Bebras Computational Thinking Challenge applicants	63070061	นางสาวณัฐวิลิ จ่าปาสด	63070168	นายศุภชัย แก้วจ้อย	ดร.ศิริสิทธิ์ โล่ห์ชนะจิต	-	Software Development
7	ระบบตรวจสอบรายการอาหารและหลักฐานการจ่ายเงินสำหรับร้านอาหาร	System for checking food ordering and proof of payment for restaurant	63070009	นายกิตติพงษ์ กิจสุภาพศิริกุล	63070106	นายปณณธร กระแสรวิก	ดร.ศิริสิทธิ์ โล่ห์ชนะจิต	-	Software Development
8	ระบบจองห้องและเก็บข้อมูลการใช้ห้องคณะไอที	IT Room Reservation and Record	63070096	นายบารเมษฐ สายจันยूर	63070171	นายศุภวัฒน์ อุสาห์นนท์	ดร.ศิริสิทธิ์ โล่ห์ชนะจิต	-	Multimedia
9	แผนผังแสดงการใช้ห้องของคณะไอที	Floorplan and Room Usage Information Media	63070019	นายจิรพัฒน์ รุ่งพวัน	63070129	นายภคิน จันทร์ทอง	ดร.ศิริสิทธิ์ โล่ห์ชนะจิต	-	Software Development
10	เว็บไซต์ประกาศหางานสหกิจสำหรับนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	Internship and Cooperative Job Search Website	63070078	นางสาวนัชพร รัศมีสุริยะ	63070095	นางสาวนิดา คงรุ่งเรือง	ดร.ศิริสิทธิ์ โล่ห์ชนะจิต	-	Software Development
11	โครงการพัฒนาเว็บไซต์และระบบลงทะเบียนการทดสอบทักษะการคิดเชิงคำนวณ	Web application development for registration of Bebras Computational Thinking Challenge	63070120	นางสาวพิมพ์มาดา กรุ่นสูงเนิน	63070126	นายพีรวิชญ์ ก้องกิจกุล	ดร.ศิริสิทธิ์ โล่ห์ชนะจิต	-	Software Development
12	เว็บแอปพลิเคชันสั่งอาหารและติดตามสถานะคำสั่งซื้อสำหรับผู้ใช้งาน	Web application for ordering food and tracking order status for customer	63070084	นายธานี ลายธีระพงศ์	-	-	ดร.ศิริสิทธิ์ โล่ห์ชนะจิต	-	Multimedia
13	โครงการพัฒนาระบบพอร์ตโฟลิโอ	Simple Portfolio	63070044	นายภู่งบดี สถิตเกษมสานต์	63070067	นายทัชชน เจริญภูวดล	ดร.ศิริสิทธิ์ โล่ห์ชนะจิต	-	Software Development
14	ระบบปัญญาประดิษฐ์สำหรับตรวจจำแนกและจำแนกรอยโรคในช่องปากเพื่อประเมินความเสี่ยงทางมะเร็งช่องปากด้วยวิธีการเรียนรู้ของเครื่อง	Artificial Intelligence System for Detection and Classification of Oral Lesions to Assess Oral Precancerous Risk using Machine Learning	63070114	นายพสุธา จันทรมณี	63070150	นายรามกร วงศ์จันทร์	ดร.สุวิทย์ ภูมิฤทธิกุล	-	Data Science
15	ต้นแบบระบบเว็บแอปพลิเคชันเพื่อช่วยฟื้นฟูหรือชะลออาการภาวะสมองเสื่อม(Dementia)ของผู้ป่วยด้วยเทคโนโลยี VR, AR	VR/AR-based Dementia Rehabilitation Web Application Prototype	63070018	นายจิตริน อุทัยศรี	63070123	นายพีรณัย ฉันทมิตร	ดร.สุวิทย์ ภูมิฤทธิกุล	-	Multimedia
16	ระบบจัดการรายวิชาสำหรับนักศึกษาแพทย์	Course management system for medical student	63070040	นายเชาว์วัฒน์ อินทรพานิชย์	63070083	นายธาดา อัมพรประเสริฐ	ผศ.ดร.ธราวิเชษฐ ธิติจรูญโรจน์	ผศ.ดร.พรสุรีย์ แจ่มศรี	Software Development

ลำดับที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	ชื่อโครงการภาษาอังกฤษ	รหัส	ชื่อ-นามสกุล	รหัส	ชื่อ-นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	หมวดหมู่โครงการ
17	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันวิเคราะห์ชิ้นบาดแผล	Development of Wound Image Segmentation Web Application	63070014	นางสาวขวัญทิศา อิมโอด	63070137	นายภูฟ้า รุจิภาสวัฒน์	ผศ.ดร.ธราวิเชษฐ์ อธิจรรุญโรจน์	ผศ.ดร.พรสุรีย์ แจ่มศรี	Software Development
18	การแบ่งส่วนและประมาณความลึกของบาดแผลโดยอาศัยการเรียนรู้เชิงลึก	Segmentation and estimation of wound depth by deep learning	63070104	นางสาวปวีศา วิทยางศรุจิ	-	-	ผศ.ดร.ธราวิเชษฐ์ อธิจรรุญโรจน์	-	Data Science
19	พัฒนาปรับปรุงระบบตรวจให้คะแนนแบบฝึกหัดและการสอบสำหรับวิชาเขียนโปรแกรมเว็บ (เว็บเอ็กซ์)	Improvement for exercise and exam grading system for web programming class (webex)	63070035	นายชาคริต ดิสกุล	-	-	ผศ.ดร.บัณฑิต ฐานะโสภณ	-	Software Development
20	ระบบโมบายแอปพลิเคชันสำหรับการจัดการดูแลสวนโดยการสั่งการไอโอที	Orchard Management with IoT Mobile Application	63070107	นายปณัสน์ เจริญรักษ์	-	-	ผศ.ดร.บุญประเสริฐ สุรักษ์รัตน์สกุล	-	Software Development
21	การวิเคราะห์พฤติกรรมขั้นตอนการเย็บแผลของผู้เชี่ยวชาญและผู้เรียนด้วยเทคโนโลยีการติดตามทางสายตา	Suture Procedure Behavior Analysis of Experts and Novices by Eye Tracking Technology	63070173	นายสรณัฏฐ์ สังข์พันธ์	-	-	ผศ.ดร.พรสุรีย์ แจ่มศรี	-	Software Development
22	สื่อการเรียนรู้การประกอบคอมพิวเตอร์ด้วยเทคโนโลยีความจริงเสมือน	A Computer Assembly Training with VR Technology	63070072	นายธนดล พระโรศลป	63070176	นายสิทธิเจตน์ วานิชสรรพ	ผศ.ดร.พรสุรีย์ แจ่มศรี	-	Multimedia
23	BookBoo (แอปพลิเคชันชุมชนหนังสือ)	BookBoo (Application designed to create a community related to books)	63070011	นางสาวกุลนิษฐ์ จูงาม	-	-	ผศ.ดร.ภัทรชัย ผลิตโรจน์วงศ์	-	Software Development
24	การศึกษา FinOps เพื่อต่อยอดสู่การพัฒนากระบวนการศึกษาผ่านคลาวด์	Implementing FinOps with Private Cloud Learning System	63070136	นายภาสกร คุณพิสุทธิ	63070143	นายยุทธนา พงษ์เผือก	ผศ.ดร.ลภัส ประดิษฐ์ทัศน์ย์	-	Network and Communication
25	เว็บแอปพลิเคชันส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดลำปาง	Web Application for Tourism in Lampang Province	63070109	นายปิยะเชษฐ์ โตเทศ	-	-	ผศ.ดร.สมเกียรติ วงศ์ศิริพิทักษ์	-	Multimedia
26	การรู้จำใบหน้าบุคลากรเพื่อตรวจสอบการเข้าออกในคณะ	Face recognition Knitt's personel	63070008	นางสาวกานต์สิริ พงษ์คิยานุวัฒน์	-	-	ผศ.ดร.สมเกียรติ วงศ์ศิริพิทักษ์	-	Multimedia
27	การพัฒนาแอปพลิเคชันการเพื่อการบำบัดในการลดความเครียดด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน	Development of virtual reality therapeutic application for stress reduction.	63070135	นายภาณุวัฒน์ ก้องจันทร์สว่าง	63070174	นายสรตธีรกรณ์ วงศ์ศิริภา	ผศ.ดร.สามารถ หมดและ	-	Multimedia
28	ระบบแชทบอทสัมภาษณ์งานกับมนุษย์ดิจิทัลปัญญาประดิษฐ์	Meta Human Chatbot For Job Interview	63070003	นายกรรชฎา มงคลจางตุรงค์	63070139	นายเมษา มานิตสกุลวงศ์	ผศ.ดร.สามารถ หมดและ	-	Multimedia
29	แอปพลิเคชันผจญภัยเสมือนแบบเคลื่อนไหรรอบทิศทางโดย VR Treadmill	Virtual adventure application with omnidirectional movement VR Treadmill	63070013	นายไกรวิน แนวนินทร์	63070036	นายชินทัศน์ พรหมมี	ผศ.ดร.สามารถ หมดและ	-	Multimedia
30	การพัฒนาเกมฝึกทักษะการรับมือสถานการณ์ฉุกเฉินด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน	Game development for practicing in emergency scenarios with virtual reality technology (VR).	63070030	นางสาวชนิกานต์ คำวงษ์	63070190	นายอิทธิพร กุลจิตติวัฒน์	ผศ.ดร.สามารถ หมดและ	-	Multimedia
31	พัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์ของเครื่องมือจำลองกลยุทธ์การสู้รบทางทะเลตามเวลาจริง	Develop artificial intelligence of Naval Warfare Real-Time Strategy Games Simulation	63070099	นายปณิธาน คงทอง	63070185	นายอภิรัฐ จ้านงค์รัตน์	ผศ.ดร.สามารถ หมดและ	-	Multimedia
32	การพัฒนาเกมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับอารยธรรมอียิปต์	Educational game about Ancient Egyptian civilization	63070152	นางสาวลักขมีย์ สันชัย	63070191	นายอินทนนท์ แต่งตั้ง	ผศ.ดร.สิริอร วิทยากร	-	Multimedia
33	การพัฒนาเกม VR สำหรับการเรียนรู้สถานการณ์ไฟไหม้: FasterThanFire	VR Game Development For Fire Scenarios Learning : FasterThanFire	63070024	นายเจษฎากร หนูอิม	63070093	นายนิรติ พงษ์พิทักษ์	ผศ.ดร.สิริอร วิทยากร	-	Multimedia
34	คินเดอร์ฟอร์เรสต์ เกมสร้างสิ่งของและไขปริศนาด้วยเทคโนโลยีวีอาร์	KinderForest : Puzzle Building Game with VR Technology	63070004	นายกฤติน กลิ่นแก้ว	63070127	นางสาวพุดธิมา เดชดำนิล	ผศ.ดร.สิริอร วิทยากร	-	Multimedia

ลำดับที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	ชื่อโครงการภาษาอังกฤษ	รหัส	ชื่อ-นามสกุล	รหัส	ชื่อ-นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	หมวดหมู่โครงการ
35	ดิงค์มีล: แอปพลิเคชันตรวจจับวัตถุดิบและแนะนำเมนูอาหาร	ThinkMeal: Ingredient Detection and Recipe Recommendation Application	63070047	นายณภัทร อังธนากุล	63070085	นายธิติวุฒิ หุ่นท่าไม้	ผศ.ดร.สุพัฒน์ดา โชติพันธ์	-	Software Development
36	เอนจินโอเวอร์ฮีท: เกมซ่อมแซมรถยนต์ด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน	Engine Overheat: Car Repair Game using Virtual Reality Technology	63070006	นายกัณตวิชัย จงกฤษ	63070100	นายปรัชญา ดอกบัว	ผศ.ดร.สุพัฒน์ดา โชติพันธ์	-	Multimedia
37	ตรวจจับปริมาณแสงไฟสมาร์ตโฮมส์ โดยแอปพริ่ง	Detect the amount of smart home lights by the Blynk app.	63070111	นางสาวพรวิณี โสภณอริยนนท์	63070170	นายศุภพล โคตรหม	ผศ.ดร.สุกัญญา นุตยะสกุล	-	Embedded Systems
38	ระบบตรวจจับการโจมตีไซเบอร์บนสถาปัตยกรรมเอสดีเอ็น	SDN-Based Cyber Attack Detection System	63070144	นายยุทธศิลป์ บุตรโยจันโท	-	-	ผศ.ดร.สุเมธ ประภาวัต	-	Network and Communication
39	ระบบป้องกันแบบปรับตัวได้อัจฉริยะสำหรับองค์กร	Smart Adaptive and Protection System for Enterprise	63070050	นางสาวณัฐนิชา โล่ห์ขาวนา	-	-	ผศ.อักรินทร์ คุณกิตติ	-	Network and Communication
40	การศึกษาและพัฒนา Bitmap Intersection Lookup Firewall บนระบบปฏิบัติการ Linux	A Development of Practical Linux-Based Bitmap Intersection Lookup	63070166	นายศิริชัย ทวีวัฒนะกิจบวร	-	-	ผศ.อักรินทร์ คุณกิตติ	-	Network and Communication
41	เกมให้ความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงสุนัข	The Loving Woof-Friend Project	63070032	นางสาวชมพูนุช ไตรสินธ์	63070103	นางสาวปริมาภัสร์ พุ่มเจริญ	รศ.ดร.กันต์พงษ์ วรรณปัญญา	-	Multimedia
42	เว็บไซต์ทางการศึกษาสำหรับการเรียนรู้ทางระบบเครือข่าย	Web Learning Network	63070086	นายธีรภาพ โพธิ์เกิด	-	-	รศ.ดร.โชติพัชร ภรณ์วลัย	-	Network and Communication
43	การเพิ่มประสิทธิภาพเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายโดยใช้การเรียนรู้แบบเสริมกำลัง	Optimizing Wireless Sensor Networks through Reinforcement Learning	63070187	นายอาณัฐ บุญเลิศ	-	-	รศ.ดร.โชติพัชร ภรณ์วลัย	-	Network and Communication
44	ระบบ chatbot ช่วยเหลือนักศึกษา	Chatbot Kmitl	63070117	นายพิตรพิบูล เรือนเย็น	63070167	นายศิริบุรณ์ พันธุ์พิริยะ	รศ.ดร.ปานวิทย์ อุระนุติ	-	Business Intelligence
45	Web Application สำหรับการลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม	KME – KMITL Event	63070076	นายธนวัฒน์ จันต๊ะวงศ์	63070169	นายศุภชัย ชื่นสุขศรี	รศ.ดร.ปานวิทย์ อุระนุติ	-	Software Development
46	ดีโหวต แพลตฟอร์มการโหวต	DeVote Voting Platform	63070049	นายณัฏพล นันทสันติ	63070080	นายธนาพงศ์ ปทุมสีมา	รศ.ดร.ปานวิทย์ อุระนุติ	-	Software Development
47	เว็บแอปพลิเคชันสำหรับการค้นหางานของนักศึกษา	IT-Find Job	63070051	นายณัฐดนัย วัฒนฤทธิไพศาล	63070121	นายพิสิฐไชย เรืองวัฒนาพงษ์	รศ.ดร.ปานวิทย์ อุระนุติ	-	Software Development
48	Student Residence Finder Web Application	เว็บแอปพลิเคชันค้นหาหอพักนักศึกษา	63070081	นายธนิต ณะปฐมชัย	-	-	รศ.ดร.ปานวิทย์ อุระนุติ	-	Software Development
49	การสร้างนิทานเด็ก แฝงบทเรียนคุณธรรมด้วยเครื่อง	Children story with moral lessons using machine generation	63070098	นางสาวบุษยมาศ อวะภาค	63070130	นางสาวภรณ์นิภา สองเมือง	รศ.ดร.พรฤดี เนติโสภาคกุล	-	Multimedia
50	พัฒนาเกมการเรียนรู้หลายภาษา โดยเรียกใช้งาน pretrained multi-lingua LLM	Multi-lingua language education game	63070042	นายโชติพัฒน์ บางหลวงหิรัณย์	63070124	นายพีรดนัย พึ่งพงษ์	รศ.ดร.พรฤดี เนติโสภาคกุล	-	Multimedia