

ที่	รหัสโครงการ	โครงการ	หมวดโครงการ	ระดับ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1)	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค
1	21p11w0080	เกมวิ่งและยิงเพื่อสุขภาพโดยใช้ลู่วิ่งสายพานและเป็นจำลอง	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	นิสิต นักศึกษา	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นางสาวกรัญญา สิทธิสงวน	นายวรวงษ์ วิวัฒน์ภาสกร	นายณัฐวุฒิ แยมเกษร		ภาคตะวันตก
2	21p11w0081	เกมเอาชีวิตรอดในเกาะปริศนา	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	นิสิต นักศึกษา	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นางสาวกรัญญา สิทธิสงวน	นายภาคภูมิ ไช้มุกด์	นายธีรภัทร มาลา		ภาคตะวันตก
3	21p12w0027	ระบบส่งเสริมการเรียนรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษด้วยเทคนิคการประมวลผลภาพบนพื้นฐานมัลติเอเจนต์	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	นิสิต นักศึกษา	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายปริชา ตั้งวรภักถาวร	นายปรีชพล โอวาทสุวรรณ	นางสาววงนภัส อารยะพงศ์	นางสาวณัฐสิมา หนองใหญ่	ภาคตะวันตก
4	21p12w0068	การจำลองเสมือนจริงสำหรับฝึกปฏิบัติการช่วยเหลือผู้ป่วยเด็กที่เป็นโรค RSV	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	นิสิต นักศึกษา	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายโมเรศ ปรัชญพฤทธิ์	นางสาวกณิศร เบ็ญจบุญ	นางสาวสุดารัตน์ มั่นคง	นายสมาร์ท ลิติกุลพาณิชย์	ภาคตะวันตก
5	21p13w0041	กลาโควิช: ระบบช่วยเหลือการวินิจฉัยโรคต่อหินจากผลการตรวจวิเคราะห์ภาพถ่ายตัดขวางจอประสาทตาด้วยเลเซอร์สำหรับจักษุแพทย์ทั่วไป	โปรแกรมเพื่อสุขภาพ การแพทย์ คนพิการ และผู้สูงอายุ	นิสิต นักศึกษา	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางสาวศรีสุภา ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา	นายกฤษดา สุนทรวุฒิไกร	นายฐานันท์ ทรัพย์อักษรค์		ภาคตะวันตก
6	21p13w0053	การแยกพื้นที่กระดูกสันหลังและกระดูกซี่โครงจากภาพสแกนซีทีด้วยโครงข่ายประสาทเทียมเชิงลึก	โปรแกรมเพื่อสุขภาพ การแพทย์ คนพิการ และผู้สูงอายุ	นิสิต นักศึกษา	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายภิญโญ แท้ประสาทสิทธิ์	นายปิยบุตร ชอบสูงเนิน	นายอินทัช ยุทธพงศ์ไพศาล		ภาคตะวันตก
7	21p13w0079	เกมสำหรับกายภาพบำบัดและฟื้นฟูผู้ป่วยข้อเข่าเสื่อม	โปรแกรมเพื่อสุขภาพ การแพทย์ คนพิการ และผู้สูงอายุ	นิสิต นักศึกษา	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นางสาวกรัญญา สิทธิสงวน	นายกันทรากร อุบลธอร	นายเจษฎา กัญญา		ภาคตะวันตก
8	21p13w0104	รถเข็นอัจฉริยะสำหรับผู้พิการที่ควบคุมได้ทั้งใบหน้าและเสียงรวมถึงการแจ้งเตือนฉุกเฉินแบบเรียลไทม์	โปรแกรมเพื่อสุขภาพ การแพทย์ คนพิการ และผู้สูงอายุ	นิสิต นักศึกษา	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายโสภณ ผู้มีจรรยา	นางสาวสโรชา ตังศรี	นายธีระพล ผลงาม	นายธนภัทร พุ่มพรมศรี	ภาคตะวันตก
9	21p14w0016	ระบบการวัดและวิเคราะห์การใช้ไฟฟ้าภายในอาคาร	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	นิสิต นักศึกษา	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางสาวสุดสวงน งามสุรีย์โรจน์	นายพรวัฒน์ เจริญเม็งงาม	นายธนวัฒน์ กาญจนาวาส	นายพีรวัฒน์ ปริญญาสงวน	ภาคตะวันตก
10	21p14w0019	โครงร่างระบบเชื่อมต่อการตรวจสอบความปลอดภัยของแอปพลิเคชันแบบอัตโนมัติ	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	นิสิต นักศึกษา	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายกรินทร์ สุ่มังคะโยธิน	นายวีรวัฒน์ กวานาวีวัฒน์	นายคาวิต ชูเศรษฐการ	นายปฏิพล สุวรรณบอล	ภาคตะวันตก
11	21p14w0064	ระบบตรวจจับทะเบียน สี และยี่ห้อรถยนต์จากภาพ	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	นิสิต นักศึกษา	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางสาวอัญญารัตน์ คุร์คณ	นายณภพล ศิริพันธ์	นางสาวจิรัชญา สอิ่งทอง	นายจิรพัฒน์ ศรีวิภาสสิทธิ์	ภาคตะวันตก
12	21p14w0071	โปรแกรมจำลองผลการใส่ล้อแม็กเครื่องยนต์และคำนวณมุมเอียงของล้อรถยนต์	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	นิสิต นักศึกษา	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายภิญโญ แท้ประสาทสิทธิ์	นายวรธรนันท์ แซ่กั้ง	นายณัฐวัฒน์ เลิศภควณิช		ภาคตะวันตก
13	21p15w0024	แอปพลิเคชันเพื่อประเมินความปลอดภัยสำหรับอุปกรณ์เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	นิสิต นักศึกษา	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางสาววิภา วิสุทธิวิเศษ	นายชัชวาล โคตรสุ	นายฐิติวุฒิ งามรามา	นายนิรมิต ชื่นประภาณุสรณ์	ภาคตะวันตก
14	21p15w0049	คิดดี้ แมนเนอร์ - โมบายเกมแอปพลิเคชันเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้มารยาททางสังคมไทยสำหรับเด็ก	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	นิสิต นักศึกษา	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางสาวทรงศรี ตั้งศรีโพธิ์โรจน์	นางสาวมาวี สุขเขตต์	นางสาวเบญญา อภัยสุข	นางสาวจิตภา สุขโนธรรม	ภาคตะวันตก

ที่	รหัสโครงการ	โครงการ	หมวดโครงการ	ระดับ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1)	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค
15	21p15w0057	ออปโตเอส - แอปพลิเคชันแอนดรอยด์สำหรับผู้บริโภคอาหารที่มีประโยชน์ต่อสุขภาพ	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	นิสิต นักศึกษา	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางสาวทรงศรี ตั้งศรีโพธิ์โรจน์	นายณนพพัทธ์ วงศ์คำ	นายสร้อย ชื่นภักดี	นางสาวบงกชมนี ลีลาเอเกียรติ	ภาคตะวันตก
16	21p15w0066	คีย์เฟส: แอปพลิเคชันบนเว็บสำหรับพัฒนาระบบรักษาความปลอดภัย	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	นิสิต นักศึกษา	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายสนธิ แสงเหลา	นายฤทธิกร จุฬาสัตย์	นายณภัทร ตีศิลปกิจ	นายจิรัฐ ภัทรกุลทวี	ภาคตะวันตก
17	21p21w0091	หน่วยแอลฟาพิทักษ์ร่างกาย	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	นักเรียน	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามราช วิทยาลัย เพชรบุรี	นางสาวจิราวรรณ แสงงาม	นายพลิชฐ์ สูงยิ่ง	นายจีรพัฒน์ ขจรศักดิ์ว่องไว	นายศุภกร เจนสวัสดิ์พงษ์	ภาคตะวันตก
18	21p22w0067	เกมพัฒนาทักษะกระบวนการคิด เดอะคิวบ์	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	นักเรียน	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามราช วิทยาลัย เพชรบุรี	นายพุทธพงษ์ รัตนอำพร	นายณฐโชค เอกธีรธรรม	นายฤทธิศ ด้วงโคกสูง		ภาคตะวันตก
19	21p22w0075	หมูอ้วนวิงส์ฟู้ด	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	นักเรียน	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามราช วิทยาลัย เพชรบุรี	นางสาวจิราวรรณ แสงงาม	นายกิตติศักดิ์ คงมีสุข	นายณภัต ณ ระนอง	นายสุกฤษฏ์ ศรีคำอ้าย	ภาคตะวันตก
20	21p23w0020	การพัฒนาระบบ Docker โดยประยุกต์ใช้ JupyterHub สำหรับบริหารจัดการ การเรียนการสอนการโปรแกรมภาษา Python	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	นักเรียน	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	นายบุญนที ศักดิ์บุญญารัตน์	นายนพกร จิระวานันท์			ภาคตะวันตก
21	21p23w0021	แอปพลิเคชันจับบันทึกสำหรับคนตาบอด	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	นักเรียน	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	นายบุญนที ศักดิ์บุญญารัตน์	นางสาวธัญพิมล บัวมณี			ภาคตะวันตก
22	21p23w0060	หุ่นยนต์เพื่อนวิงส์สำหรับผู้พิการทางสายตา	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	นักเรียน	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามราช วิทยาลัย เพชรบุรี	นางตุลดา ผ่องใส	นายกิตติ สอาดไพร	นายธีรรัช ไคร์ครวญ	นายณวัฒน์ นาคปาน	ภาคตะวันตก
23	21p23w0109	โปรแกรมจำลองการไหลของรถเพื่อการจัดการจราจรผ่านสี่แยกด้วยสัญญาณไฟจราจร	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	นักเรียน	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	นางสาวปราณี ดิษฐ์ภูกิจ	นายณภัทร ศรีจันทร์	นายภูริ เจริญนิษะกิจ	นายปรเมศวร์ วัฒนประสาน	ภาคตะวันตก
24	21p31w0001	วาบิควเอ: โปรแกรมถามตอบจากคลังข้อมูลวิกิพีเดียภาษาไทย	โปรแกรมถามตอบจากคลังข้อมูลวิกิพีเดียภาษาไทย (Question answering program from Thai Wikipedia)	หัวข้อพิเศษ	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายศุภวงค์ ทวีรอบ	นายจักรี ไล่พันธุ์ศิริกุล	นางสาวยอดธิดา ยอดเมือง	นางสาววรรณกานต์ ปรางอ่อน	ภาคตะวันตก
25	21p32w0013	BEST 2019 การรู้จำลายมือเขียน	BEST 2019 Handwritten Recognition: การรู้จำลายมือเขียน	หัวข้อพิเศษ	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายวรรณธ์ คู่สกุลนิรันดร์	นางสาวปณณช บวรจิณณ์	นายศรีรัฐา กาญจนปรีชากร		ภาคตะวันตก
26	21p33w0003	ระบบสร้างพื้นผิวจำลองด้วยคลื่นอัลตราโซนิก	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things)	หัวข้อพิเศษ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	นายชัยพิชิต คำพิมพ์	นายธีรวัฒน์ สุขสมเสร	นายธีรพงษ์ ทรงสันติวรกุล		ภาคตะวันตก
27	21p33w0031	การป้องกันอุปกรณ์อินเทอร์เน็ตในทุกสิ่งด้วยระบบตรวจจับการบุกรุกโดยใช้ Raspberry Pi	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things)	หัวข้อพิเศษ	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางสาววิสกา วิสุทธิวิเศษ	นายสรกฤต กังวานรัตนา	นายจิรภาส ไพศาลดวงจันทร์	นายกรณสุด ชุตารณ	ภาคตะวันตก

ที่	รหัสโครงการ	โครงการ	หมวดโครงการ	ระดับ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1)	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค
28	21p33w0056	ระบบถังขยะแจ้งเตือนอัตโนมัติบนไลน์แอปพลิเคชัน	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับ สื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things)	หัวข้อพิเศษ	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขต พระราชวังสนามจันทร์	นายอภิเชษ หงษ์วิทยากร	นายเบญจพล สารชา			ภาคตะวันตก
29	21p33w0063	กลองควบคุมอุณหภูมิและติดตามจากระยะไกล	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับ สื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things)	หัวข้อพิเศษ	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายสินทิ แสงเหลา	นายราชภูรชเดช กระจับพาล	นายณพวัฒน์ สกลภาพนิมิต	นายณพวัฒน์ สุทธิพงษ์ไกรวัล	ภาคตะวันตก
30	21p33w0073	ระบบ IoT ด้านภาพสำหรับรถตรวจจับและไล่นกพิราบ	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับ สื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things)	หัวข้อพิเศษ	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขต พระราชวังสนามจันทร์	นายภิญโญ แท้ประสาธสิทธิ์	นายทศพล ทำดวง			ภาคตะวันตก
31	21p33w0084	IoT สำหรับการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์-การตรวจจับคุณภาพ ของน้ำ & ค่า pH อย่างอัตโนมัติ	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับ สื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things)	หัวข้อพิเศษ	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขต พระราชวังสนามจันทร์	นายจิตดำรง ปรีชาสุข	นางสาวบุญยวีร์ ยางสวย	นายสิทธิพล เหลืองรุ่งทรัพย์		ภาคตะวันตก
32	21p34w0042	ต้นแบบตัวประเมินความสอดคล้องของเนื้อหาในกลอน สุภาพ	โปรแกรมวิทยาการข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์ (Data Science and Artificial Intelligence Application)	หัวข้อพิเศษ	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขต พระราชวังสนามจันทร์	นางสาวสังจาภรณ์ ใจวรรษา	นายกรินทร์ ทวีสิทธิ์			ภาคตะวันตก
33	21p34w0050	อัลกอริทึมฟลอเรอร์: ระบบอัจฉริยะสำหรับค้นหาและแสดง ผลอัลกอริทึมในข้อมูลงานวิจัยขนาดมหึมา	โปรแกรมวิทยาการข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์ (Data Science and Artificial Intelligence Application)	หัวข้อพิเศษ	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายศุภวงศ์ ทวีรอบ	นายชนาธิป พรประสิทธิ์	นายธนดล บุญเกิด		ภาคตะวันตก
34	21p34w0052	วิธีเรียนรู้เชิงลึกสำหรับการตรวจจับและแยกพื้นที่เส้นเลือด เอออร์ตา	โปรแกรมวิทยาการข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์ (Data Science and Artificial Intelligence Application)	หัวข้อพิเศษ	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขต พระราชวังสนามจันทร์	นายภิญโญ แท้ประสาธสิทธิ์	นายพงษ์พัฒน์ ชูรอด			ภาคตะวันตก
35	21p34w0059	ระบบตรวจสอบการกระจายตัวเชิงพื้นที่และเวลาของราคา อสังหาริมทรัพย์ประเภทที่อยู่อาศัย	โปรแกรมวิทยาการข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์ (Data Science and Artificial Intelligence Application)	หัวข้อพิเศษ	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางสาวศิริเพ็ญ พงษ์ไพเชษฐ์	นายชิตพัทธ์ ทาบสุวรรณ	นางสาวกัญญาลักษณ์ บุญถนอม	นายเพชร ธีรนนท์	ภาคตะวันตก
36	21p34w0099	การใช้แอปพลิเคชันและการเรียนรู้เชิงลึกในการตรวจสอบ การเป็นโรคและทางแก้ของต้นพริก	โปรแกรมวิทยาการข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์ (Data Science and Artificial Intelligence Application)	หัวข้อพิเศษ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	นายสุรเดช อินทรณัม	นายธนภัทร แหวนทอง	นายธนพล สุรางค์วัฒนกุล		ภาคตะวันตก