

การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 20 (NSC 2018) รอบคัดเลือก

โครงการที่ผ่านการพิจารณา ภาคตะวันตก

ที่	รหัสโครงการ	โครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1)	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค
1	20p11w0036	เกมจำลองการบินจักรยานสำหรับการออกกำลังกายโดยการเชื่อมต่อกับเซนเซอร์ราคาต่ำ	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นางสาวกรัญญา สิทธิสงวน	นางสาววาราลิ ทองจิตร			ภาคตะวันตก
2	20p11w0053	มินิเจอร์ แพลนท์ พอด: เกมส่งเสริมการเรียนรู้และอนุรักษ์ต้นไม้บนพื้นฐาน IoT	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายปรีชา ตั้งวรภิกขถาวร	นายวชิรวิทย์ เต็งชัยศรี	นางสาวกนกวรรณ รุ่งทรัพย์ทวีคุณ	นายธนพัฒน์ สมัครกิจ	ภาคตะวันตก
3	20p12w0017	เอสเคปชาเลนจ์	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางสาววิจิตร จิรวิรุฑ	นางสาวอิสริย์ สุทธิเชื้อชาติ	นางสาวพิมพ์ชนก เมธากัทร	นางสาวพรวดี ช่วงยรรยง	ภาคตะวันตก
4	20p12w0021	ลอร์ดออฟ ซีเคียว: เกมเสมือนจริงเพื่อการศึกษาเกี่ยวกับระบบความปลอดภัยบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางสาววิสกา วิสุทธิวิเศษ	นายนั้นทพ พุทรวงศ์	นายภามณัฐ จันทรมิตร	นายอิทธิชัย พึ่งพัฒน์	ภาคตะวันตก
5	20p12w0023	บล็อกซ์อิท	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางสาวศิริเพ็ญ พงษ์ไพเพชฐ	นายนวิวิ ชูชัยพัฒน์พงศ์	นางสาวพิมพ์พิชชา กัมพลดำรงรักษ์	นางสาวมุกพ็โล อัครโชค	ภาคตะวันตก
6	20p12w0073	เกมเสริมสร้างพัฒนาการทางสติปัญญาสำหรับเด็กอายุ 3-6 ปี	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นางสาวรัชดาพร คณาวงษ์	นางสาวปภาวรา เกื้อนโธสาร			ภาคตะวันตก
7	20p12w0111	รอบรู้ นานาโรค-ด้วยองค์ความรู้ของงานวิจัยจากงานประจำทางการแพทย์และสาธารณสุขไทย	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางเจริญศรี มิตรภานนท์	นางสาวธนิดา วิธานดิรวัฒน์	นางสาวสินัญญา แปะแก้ว	นางสาวเปรมมัยญา สุวรรณสิงห์	ภาคตะวันตก
8	20p13w0012	แอปพลิเคชันเพื่อเลือกสีและลวดลายเสื้อผ้าสำหรับผู้พิการทางสายตา	โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการและผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นางสาวสุนีย์ พงษ์พินิจภิญโญ	นางสาวนันท์สุภัค อาดำ			ภาคตะวันตก
9	20p13w0024	รถเข็นอัจฉริยะสำหรับผู้พิการควบคุมผ่านใบหน้าและเสียง	โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการและผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายโสภณ ผู้มีจรรยา	นางสาวโรชา ดั่งศรี	นายธีระพล ผลงาม	นายธนภัทร ทุงพรหมศรี	ภาคตะวันตก
10	20p13w0043	การวัดการเดินผ่านการเคลื่อนไหวของข้อเข่าและแรงกดที่ฝ่าเท้า	โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการและผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางสาวสุดสงวน งามสุริยโรจน์	นายศุภกร สมนึก	นายชยานันท์ เล็กสุนทร	นางสาวกมลทิพย์ สายพิมพ์	ภาคตะวันตก

ที่	รหัสโครงการ	โครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1)	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค
11	20p13w0065	กล่องจัดยาอัตโนมัติสำหรับผู้สูงอายุ	โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการและผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายโสภณ ผู้มีจรรยา	นางสาวสุภารัตน์ ศิริवासุนคุณ	นายนราพงษ์ วงศ์อำมาตย์	นางสาวภัทรวรรณ บุรพัฒน์	ภาคตะวันตก
12	20p13w0076	แอปพลิเคชันนำทางผู้พิการทางด้านการมองเห็นในห้องสมุด	โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการและผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายสนธิ แสงเหลา	นายวศิน ชวัชกฤตยา	นางสาวนริการนต์ ศิริมงคล	นางสาวอิงฟ้า จิระรัตน์	ภาคตะวันตก
13	20p13w0097	เกมแข่งรถสำหรับการฟื้นฟูกล้ามเนื้อของผู้ป่วยบาดเจ็บไขสันหลังและหลอดเลือดในสมองโดยใช้ลูกบอลบีบ	โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการและผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นางสาวกรัญญา สิทธิสงวน	นายธนศร ศรีสวัสดิ์	นายกิตติ เลิศปาน		ภาคตะวันตก
14	20p13w0112	ระบบวิเคราะห์พฤติกรรม การบริโภค การขับถ่าย และการนอนหลับของผู้สูงอายุแบบครบวงจร	โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการและผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายโอภาส วงษ์ทวีทรัพย์	นางสาวธนารีย์ อุปโยโส	นางสาวจุฑามาศ ศรณารายณ์	นางสาวนิธินันท์ กิริติยุทธไพศาล	ภาคตะวันตก
15	20p13w0113	เรียนรู้	โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการและผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายเชง เลิศมโนรัตน์	นายธนาริพ ชมทอง	นางสาวศศิประภา ชมทอง	นางสาวสุชาดา บูพิมพ์	ภาคตะวันตก
16	20p14w0016	เครื่องมือเพื่อการประมวลผลข้อมูลเชิงชีวกลศาสตร์	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายวรินทร์ คู่สกุลนิรันดร์	นางสาวกุลกนิช อยู่ภู	นางสาวชยดา หอมศักดิ์มงคล	นางสาวปิยาพัชร รุจิระชุมณ์	ภาคตะวันตก
17	20p14w0056	Ray-Pose: แอปพลิเคชันจำลองการจัดท่าเอกซเรย์เสมือนจริง	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายโมเรศ ปรัชญพฤทธิ์	นางสาวธัญชนิษฐ์ จงสถาพรพงศ์	นางสาวณันท์ บุญโชคช่วย	นางสาววรวรรณ เดชาวัฒน์นันท์	ภาคตะวันตก
18	20p14w0059	เซอร์วิส (พื้นที่การเก็บข้อมูลออนไลน์แบบกระจาย)	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายบุญสิทธิ์ ยิ้มวาสนา	นายพัชรพล บุญศิริ	นายพลิชฐ์ ไชยศรี	นายกรศุภเดช สุวรรณากาศ	ภาคตะวันตก
19	20p14w0064	หุ่นยนต์ทำความสะอาดโซลาเซลล์	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายโสภณ ผู้มีจรรยา	นายอุดมศักดิ์ โชติช่วง	นางสาวพรญาณี สินชัย	นางสาวสมิตา แสงสูง	ภาคตะวันตก
20	20p14w0083	ระบบควบคุมการเลี้ยงไส้เดือนอัตโนมัติเพื่อการเกษตร	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายพรชัย เปลี่ยมทรัพย์	นายณัฐภาคย์ จิตรสังวรณ์	นางสาวอภิญญา แสนสินมนต์	นายณัสนนท์ บัวดอกไม้	ภาคตะวันตก
21	20p14w0087	เครื่องจ่ายอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อัตโนมัติ	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายพรชัย เปลี่ยมทรัพย์	นายณัฐนันท์ มากบริบูรณ์	นายฐาปกรณ์ อธิวุฒิชัย		ภาคตะวันตก

ที่	รหัสโครงการ	โครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1)	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค
22	20p14w0089	เว็บแอปพลิเคชันเพื่อให้ข้อมูลสำหรับการสอบเข้ามหาวิทยาลัยในประเทศไทย	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางสาวทรงศรี ตั้งศรีไพโรจน์	นางสาวสุพิชชา จิตรบุรณ์	นางสาวญาณสุนทร สุขเทวา	นางสาวณัฐนันท์ นิमितปัญญากุล	ภาคตะวันตก
23	20p14w0093	ถุงมือรับสัมผัสในโลกเสมือนจริง	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายโสภณ ผู้มีจรรยา	นายวรวิทย์ แรมชื่น	นายภาสกร วุฒิชัย	นายกิตติศักดิ์ ตี๋มาสวน	ภาคตะวันตก
24	20p14w0094	ซอฟต์แวร์สำหรับฝึกสมาธิโดยใช้ไบโอฟีดแบ็ค	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายยุทธนา เจวจินดา	นางสาวกาญจนารัตน์ นามขำ	นางสาวญาณิกา แก้วรัก	นางสาวธัญจิรา เพชรไทย	ภาคตะวันตก
25	20p15w0013	PromptBot สำหรับตรวจสอบการลงทุนสำหรับบริษัท	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นางสาวสุนีย์ พงษ์พิณิจญ์	นายศุภกร เสริมธนานันท์			ภาคตะวันตก
26	20p15w0019	บลูมบาลานซ์: แอปพลิเคชันเพื่อการจัดการการบริโภคและการออกกำลังกาย	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายวรพันธ์ คู่สกุลนิรันดร์	นางสาวพิมพ์ภัทราภรณ์ สุนทรธรรม	นางสาวพิริยา ถนอมบุญ	นางสาวเบญจรัตน์ ติระศิริชัย	ภาคตะวันตก
27	20p15w0022	การลงเฝ้าในเอกสาร	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายวิศักดิ์ ธนวงศ์สุวรรณ	นางสาวจรรย์ มหาศิริ	นายมนัญชัย โกมลวิจิตร	นายณัฐตะวัน แดงเดช	ภาคตะวันตก
28	20p15w0027	แอปพลิเคชันเพื่อการบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพที่ดีของผู้สูงอายุไทย	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายชาญยศ ปลื้มปิติวิริยะเวช	นายณัฐพงษ์ มีภาค	นางสาวมนนภา เทพบัญชาพร	นางสาวอริสา จารุโพบูลย์	ภาคตะวันตก
29	20p15w0031	การพัฒนาแบบติดตามนักเรียนด้วยสมาร์ตโฟน	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายปานใจ ธารทัศน์วงศ์	นางสาวณัฐกานต์ เอมจิตต์	นางสาวนภาพร แสงรวีวรรณ		ภาคตะวันตก
30	20p15w0034	แอปพลิเคชันช่วยเหลือเวชศาสตร์ฟื้นฟูในการสั่งท่ากายบริหาร	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางสาววรลักษณ์ วงษ์เอก	นายกฤตนันท์ จานงค์ฤทธิ์	นายวีระวุฒิ เงินคล้าย		ภาคตะวันตก
31	20p15w0038	บล็อกเม็ยว: แอปพลิเคชันบนมือถือเพื่อตามหาและติดตามสัตว์เลี้ยง	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางสาวทรงศรี ตั้งศรีไพโรจน์	นางสาวลลิตา รักไทรทอง	นายพริษฐ์ กิตติรัตน์วิวัฒน์	นางสาวกมลวรรณ คุปต์หิรัญย์	ภาคตะวันตก
32	20p15w0040	สมาร์ต ยู ซีดี	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายชาญยศ ปลื้มปิติวิริยะเวช	นางสาวโยชิตา เปรมอำพล	นางสาวเทพธิดา เทพคุ้มกัน	นายวิรัช รัตนวงศ์พิทักษ์	ภาคตะวันตก

ที่	รหัสโครงการ	โครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1)	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค
33	20p15w0045	ระบบจัดการข้อร้องเรียนอัจฉริยะ	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบน เครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางสาวศิริเพ็ญ พงษ์ไพฑูริ	นางสาวปัทมาพร กรมโพธิ์	นายณัฐมภ์ โพธิ์เงิน	นางสาวปณิดา เลี้ยวสมบุรณ์	ภาคตะวันตก
34	20p15w0052	ระบบวางแผนการเงินส่วนบุคคล	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบน เครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายปรีชา ตั้งวรภิกขลาว	นายวราเทพ จันทสิทธิ์	นางสาวภัทริน บุญญศาสตร์ พันธ์ุ	นางสาวชวีตดา สิงหาสินธุ์	ภาคตะวันตก
35	20p15w0058	สกินทรูฟ แอนดรอยด์แอปพลิเคชันสำหรับผู้ใช้เครื่องสำอางและ เวชสำอางค์ยุคใหม่	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบน เครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางสาวทรงศรี ตั้งศรีโพธิ์โรจน์	นางสาวขวัญชนก คงสอน	นางสาวพิชชาภา พวงนาค	นางสาวญาดา บุญเสริม	ภาคตะวันตก
36	20p15w0062	ระบบจัดการการส่งพัสดุผ่านเทคโนโลยีบล็อกเชน	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบน เครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางสาวสุดสงวน งามสุริยโรจน์	นายธรรมฤทธิ์ ลิขิตธีรเมธ	นางสาวธัญพร ปทุมสูตร	นายอมรเทพ คหัทธินันต์	ภาคตะวันตก
37	20p15w0063	การพัฒนาระบบให้บริการเกี่ยวกับสัตว์เลี้ยงครบวงจร	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบน เครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขต พระราชวังสนามจันทร์	นางสาวสุนีย์ พงษ์พิณภิญโญ	นายวัลลภ โอภาสะคุณ			ภาคตะวันตก
38	20p15w0069	ไดเอทลอค	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบน เครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางสาวศิริเพ็ญ พงษ์ไพฑูริ	นายอานันท์ ตริฐิตพัฒน์	นายณพศักดิ์ ปิยะชาติ	นายณัฐกรพัชญ์ ชินนิวัชร	ภาคตะวันตก
39	20p15w0075	แอนดีโอบีเอส แอปพลิเคชันเพื่อการบริโภคอาหารและสุขภาพที่ ดีของผู้ที่มีน้ำหนักเกินหรือโรคอ้วน	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบน เครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายชาญยศ ปลื้มปิติวิริยาเวช	นายธนะวัฒน์ เกียวประเสริฐ	นายเทวณาด คลังนาค	นางสาวณิชนน คงสว่าง	ภาคตะวันตก
40	20p15w0077	แม่แบบสำหรับจัดกิจกรรมวอล์คแรลลี่โดยใช้เทคโนโลยีระบุ พิกัดตำแหน่งที่ตั้ง	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบน เครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขต พระราชวังสนามจันทร์	นางสาวกรัญญา สิทธิสงวน	นางสาวดวงพร เสนาธรรม	นายวิทยา เหลืองเพิ่มสกุล		ภาคตะวันตก
41	20p15w0091	เอ็มยูไอซีที คอมมิวนิตี เซอร์วิซ	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบน เครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางสาวปิวิตรา จิรวีรกุล	นายธีรพันธ์ อิศรานุกุลักษณ์	นางสาวสิรินดา โลหะลักษณ์ เดช	นางสาวศกลวรรณ ชนะไพริน	ภาคตะวันตก
42	20p15w0120	คู่มือ: ระบบช่วยดูแลสัตว์เลี้ยงจากระยะไกล	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบน เครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางธันวดี ธันวดี สุนตนนันท์	นายพีรพันธุ์ จึงประเสริฐ	นางสาวพัฒนิตา เทศศพร	นายวิฑูรย์ เอื้ออังกณากุล	ภาคตะวันตก
43	20p15w0121	สครูท: การใช้เทคนิครวบรวมข้อมูลเพื่อสร้างฐานข้อมูลบริษัท ซอฟต์แวร์ในประเทศไทยอย่างอัตโนมัติ	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบน เครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางธันวดี สุนตนนันท์	นายอัศวิน วงศ์ณัฐธเนศ	นางสาวกัญญา ธรรมแสงศรี	นางสาวพนิตดา สุขสุราษฎร์	ภาคตะวันตก

ที่	รหัสโครงการ	โครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1)	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค
44	20p21w0067	โปรเจ็ค-23	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนหัวหินวิทยาลัย	นายเมธี มีแก้ว	นายไพสิษฐ์ อีสราเรีย	นายณัฐวัฒน์ วุฒิกุล		ภาคตะวันตก
45	20p21w0082	เพดริกกับขุมทรัพย์ทะเลมิดิ	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนจุฬารามราชวิทยาลัย เพชรบุรี	นางสาวจิราวรรณ แสงนาม	นางสาวสิรินาฏ สุขศรี	นายสุกฤษฏ์ ศรีคำอ้าย		ภาคตะวันตก
46	20p21w0103	สีกสิงห์กับพี่ทักเธอ	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนจุฬารามราชวิทยาลัย เพชรบุรี	นายพุทธพงษ์ รัตนอำพร	นายญาณพัฒน์ ยวสกุลพงศ์	นางสาวนฤภัทร เจียมประเสริฐ	นายณัฐโชค เอกธีรธรรม	ภาคตะวันตก
47	20p21w0105	เอาชีวิตรอดเพื่อวันต่อไป	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนพรหมานุสรณ์	นายฉัตรชัย นาสถิตย์	นายเชมชาติ เอมกมล	นายโชคพิสิฐ หลิวรุ่งทรัพย์	นายธนภัทร มีชัย	ภาคตะวันตก
48	20p21w0115	สงครามศักดิ์สิทธิ์	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนพรหมานุสรณ์	นายฉัตรชัย นาสถิตย์	นายศุภฤกษ์ เรืองมงคล	นายอิสยาห์ ปวีณะปกรณ์	นายพชรธรรม กุนราช	ภาคตะวันตก
49	20p22w0018	ไปโอการ์ต	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย	นายบุญชู กระอดนอก	นายบุญจวี เอี่ยมตระกูล	นายปรนิทร โสมนัส	นายอนุรักษ์ ศิลา	ภาคตะวันตก
50	20p22w0101	Flash Box กล่องมหัศจรรย์ช่วยจดจำศัพท์ชีววิทยา	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	โรงเรียนจุฬารามราชวิทยาลัย เพชรบุรี	นายศิวะรักษ์ จิตอุทศน์	นางสาวศศิธริน นุ่มหันต์	นายเฉลิมรัฐ ฉิมพล	นายกิตติศักดิ์ คงมีสุข	ภาคตะวันตก
51	20p23w0001	โปรแกรมยืนยันตัวบุคคลผ่านคลื่นสมองโดยใช้วิธีการกระตุ้น คลื่นสมองด้วยการมองเห็นที่เหมาะสมของแต่ละบุคคลและใช้ อัลกอริทึมของการเรียนรู้เชิงลึกในการประมวลผล	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	นายบุญนที ศักดิ์บุญญารัตน์	นายธีรภัทร์ สัตตบงกช	นายวุฒตินันท์ ผลดีเยี่ยม		ภาคตะวันตก
52	20p23w0002	การพัฒนาโปรแกรมเพื่อติดตามบุคคลจากแท้มภาพเคลื่อนไหว ด้วยการประมวลผลเชิงลึก	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	นายบุญนที ศักดิ์บุญญารัตน์	นางสาววิวิสา โหระนิมิต	นางสาวรัญพิมล บัวฉวี	นางสาวสรिता โยกุล	ภาคตะวันตก
53	20p23w0003	ระบบการจัดการรวมทรัพยากรคอมพิวเตอร์ และแบ่งจ่าย ทรัพยากรโดยใช้ Docker สำหรับการทำปฏิบัติการทาง คอมพิวเตอร์	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	นายบุญนที ศักดิ์บุญญารัตน์	นายภูมิต ภูมิเพียรชอบ			ภาคตะวันตก
54	20p23w0004	การพัฒนาซอฟต์แวร์เพื่อวิเคราะห์และแนะนำสัญญาณฉาย ฟายที่มีความปลอดภัยด้วยเทคนิคการเรียนรู้ด้วยเครื่อง	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนสิรินธรราชวิทยาลัยใน พระบรมราชูปถัมภ์	นายโอภาส วงศ์ทวีทรัพย์	นายอรรรคภูมิ อมาตยกุล	นายณัฐวุฒิ มิตรมงคลยศ	นายจิรพัฒน์ พรคุษฎีกุล	ภาคตะวันตก

ที่	รหัสโครงการ	โครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1)	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค
55	20p23w0005	โปรแกรมสร้างลายเส้นการ์ตูนของภาพบุคคลจากภาพถ่าย	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	นายพิชญุตม์ อุปพันธ์	นายภูริเดช เตชะลาภา	นายศิริลักษณ์ ทีชะ	นายมีชัย กิติพงศ์สมาน	ภาคตะวันตก
56	20p23w0006	ของหายได้คืน	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย	นายบุญชู กระอดนอก	นายศักดิ์ณรงค์ สมบัติเจริญ			ภาคตะวันตก
57	20p23w0008	แอปพลิเคชันช่วยเหลือผู้ดูแลผู้ป่วยอัลไซเมอร์	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	นางสาวเลขาขวัญ งามประสิทธิ์	นายกฤษณ์ ชื่นพรภักดี			ภาคตะวันตก
58	20p23w0009	แอปพลิเคชันเพื่อการทำนาให้มีประสิทธิภาพสูงสุด	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	นางสาวเลขาขวัญ งามประสิทธิ์	นายณัฐพงศ์ ศรีวิวัฒน์ศักดิ์	นายศุภกร กิจวัฒนาชัย		ภาคตะวันตก
59	20p23w0028	ระบบประมวลผลและควบคุมราวตากผ้าอัตโนมัติด้วย IoT	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนจุฬารามราชวิทยาลัย เพชรบุรี	นายศิวะรักษ์ จิตอุทฺตน์	นางสาวสรสา แยมนวล	นางสาวกัญจรา กาญจนวิชา นนท์	นางสาวรัญญา เฉยราษฎร์	ภาคตะวันตก
60	20p23w0032	แอปพลิเคชัน เป็นพิมพ์อักษร braille ในระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	นายบุญนที ศักดิ์บุญญารัตน์	นายอายุวัฒน์ ปิ่นขิวจรูจน์	นายพัชรพล เจียรนัยปยุภต์	นายธนพนธ์ สุวรรณมณี	ภาคตะวันตก
61	20p23w0099	ระบบจำลองโมเดลอาคารโรงเรียนจุฬารามราชวิทยาลัย เพชรบุรี ด้วยเทคโนโลยีเสมือนจริง	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนจุฬารามราชวิทยาลัย เพชรบุรี	นางสาวจิราวรรณ แสงงาม	นางสาวสาธิตา พงษ์ศิลป์			ภาคตะวันตก
62	20p23w0102	ระบบการจองโต๊ะอาหารออนไลน์ของโรงเรียนจุฬารามราช วิทยาลัย เพชรบุรี	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนจุฬารามราชวิทยาลัย เพชรบุรี	นายศิวะรักษ์ จิตอุทฺตน์	นางสาวรติยา น้ำขาว	นางสาวศิริประภา จำปาไทย	นายชนสิทธิ์ วุฒิรักษ์ชัยนันท์	ภาคตะวันตก
63	20p23w0104	กล้องตรวจจับอาวุธปืนโดยใช้การประมวลผลภาพแบบดิจิทัล	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนหัวหินวิทยาลัย	นายเมธี มีแก้ว	นายธันด์ หอมจันทร์	นายสุรชาติ คงกำเหนิด		ภาคตะวันตก
64	20p23w0117	การพัฒนาระบบงานสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์บนระบบปฏิบัติการ แอนดรอยด์	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนสมุทรสาครบูรณะ	นายอนุรักษ์ บุญมี	นายวันสบัติ รอดไสว	นายจักริน สุนทรเวช	นายศกร รินธิโย	ภาคตะวันตก
65	20p31w0080	ระบบตรวจสอบการคัดลอกเอกสาร	โปรแกรมตรวจสอบการคัดลอก เอกสารภาษาไทย (Thai Plagiarism Detection)	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขต พระราชวังสนามจันทร์	นางสาวทัศนวรรณ ศูนย์กลาง	นางสาวพรนัชชา บุญสว่าง	นางสาวกิตติยา หอมมาก		ภาคตะวันตก

ที่	รหัสโครงการ	โครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1)	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค
66	20p32w0047	ฮิวแมนเน็ต	BEST 2018: การแข่งขันสุดยอดนับจำนวนคนในภาพวิดีโอ (Human Detection Contest)	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายศุภวงศ์ ทวีรอบ	นายภูมิ เวทยาการ			ภาคตะวันตก
67	20p32w0088	ระบบนับจำนวนคนในภาพด้วยโครงข่ายเซนเซอร์พื้นที่	BEST 2018: การแข่งขันสุดยอดนับจำนวนคนในภาพวิดีโอ (Human Detection Contest)	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายภิญโญ แท้ประสาธสิทธิ์	นายพงษ์พัฒน์ ชูรอด	นางสาวกานต์พิชชา ลินทร์วรากุล		ภาคตะวันตก
68	20p33w0030	เซนริตี้: ระบบพรมอัจฉริยะเพื่อเพิ่มความปลอดภัยและลดการใช้พลังงาน	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things)	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายเพชร สัจจชลพันธ์	นายพิสิษฐ์ หล่อลักษณ์	นางสาววิชิตา เสือจัญ	นางสาววิมลนันท์ พิระสินเจริญ	ภาคตะวันตก
69	20p33w0037	สวนครัวอัจฉริยะเพื่อคนเมือง	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things)	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายฐิตินันท์ ต้นดิษฐรม	นายคชพร จิระวงค์อร่าม	นางสาวณัฐกาญจน์ รัตนชัยเจริญ	นางสาวปาริณา จริยะโยธิน	ภาคตะวันตก
70	20p33w0049	ระบบการจัดการหนังสืออย่างฉลาดสำหรับหอสมุดกลางมหาวิทยาลัยมหิดล	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things)	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายสนธิ แสงเหลา	นายชวัลวิทย์ ฤกษ์นาวารุณ	นายชิตติพัทธ์ รัตนภิรมย์	นายภากร กอสนาน	ภาคตะวันตก
71	20p33w0100	ระบบบริหารสารสนเทศของโรงรางไฟฟ้า Campus Power มหาวิทยาลัยศิลปากร ด้วยการใช้นี้ NETPIE	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things)	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายอภิเชก หงษ์วิทยาการ	นางสาวกรณีนลินล์ เสงวทรัพย์	นางสาวฐาปณี เทวฤทธิ์เรืองศรี	นางสาววิติมา ทองอยู่	ภาคตะวันตก
72	20p34w0044	โครงการวัดระดับความเหมาะสมต่อเยาวชนของเนื้อหาในสื่อสังคมออนไลน์	การแข่งขันสุดยอดโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence Application)	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายศุภวงศ์ ทวีรอบ	นายอานนท์ ปุ้ยตระกูล	นายวีรพงษ์ ม่วงไม้	นายพิสิษฐ์ ปานอยู่	ภาคตะวันตก
73	20p34w0060	เอสทีทีช: แอปพลิเคชันประเมินสุนทรียภาพของภาพถ่ายด้วยการกำหนดคะแนน และให้คำแนะนำบนโทรศัพท์มือถือ	การแข่งขันสุดยอดโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence Application)	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายศุภวงศ์ ทวีรอบ	นายพรพัฒน์ เพชรฉาย	นายศิริพงษ์ ไตรวิจิตรคุณ		ภาคตะวันตก
74	20p34w0074	ซอฟต์แวร์พยากรณ์อาการกำเริบของโรคแพ้ภูมิตนเอง	การแข่งขันสุดยอดโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence Application)	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายบุญสิทธิ์ ยัมวาสนา	นายสุสร สนามชัย	นางสาวสุพัจฉา เลิศอากาศิตรี	นายณัฐปพน ลิ้มสุวานิช	ภาคตะวันตก
75	20p34w0078	ระบบผู้เชี่ยวชาญโบราณสถานประเภทวัดเวียงวังที่เกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์บุคคลไทย	การแข่งขันสุดยอดโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence Application)	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายโอภาส วงษ์ทวีทรัพย์	นางสาวฐรินดา จันทิโร			ภาคตะวันตก
76	20p34w0086	หัตถ์ดับเพลิงอัจฉริยะ	การแข่งขันสุดยอดโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence Application)	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายโสภณ ผู้มีจรรยา	นายศุภวิชญ์ อินทนามคม	นายฐปวรธรณ์ รัตนะ	นายเมธาวิณ แซ่กั้ง	ภาคตะวันตก