

การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 21 (NSC 2019) รอบคัดเลือก

โครงการที่ผ่านการพิจารณา ภาคตะวันตก

| ที่ | รหัสโครงการ | โครงการ | หมวดโครงการ | สถาบัน | อาจารย์ที่ปรึกษา | หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1) | ผู้พัฒนาคนที่ 2 | ผู้พัฒนาคนที่ 3 | ภาค |
|-----|-------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|
| 1 | 21p11w0080 | เกมวิ่งและยิงเพื่อสุขภาพโดยใช้ลู่วิ่งสายพานและปืนจำลอง | โปรแกรมเพื่อความบันเทิง | มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ | นางสาวรัญญา สิทธิสงวน | นายวรพงษ์ วิวัฒน์ภาสกร | นายณัฐวุฒิ แยมเกษร | | ภาคตะวันตก |
| 2 | 21p11w0081 | เกมเอาชีวิตรอดในเกาะปริศนา | โปรแกรมเพื่อความบันเทิง | มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ | นางสาวรัญญา สิทธิสงวน | นายภาคภูมิ ไช้มงคล | นายธีรภัทร มาลา | | ภาคตะวันตก |
| 3 | 21p11w0082 | เกมทำฟาร์มโดยใช้จำนวนก้าวเดิน | โปรแกรมเพื่อความบันเทิง | มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ | นางสาวรัญญา สิทธิสงวน | นางสาวพิมพ์กา เกตุเพ็ง | | | ภาคตะวันตก |
| 4 | 21p11w0116 | ใครคือฆาตกร | โปรแกรมเพื่อความบันเทิง | มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ | นางสาวรัญญา สิทธิสงวน | นายณัฐภัทร พลั่งอิสระ | นางสาวอมรรรัตน์ ลิ้มประสาธ | | ภาคตะวันตก |
| 5 | 21p11w0119 | หุบผินแกะ | โปรแกรมเพื่อความบันเทิง | มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ | นางสาวรัญญา สิทธิสงวน | นายกฤษณ์ จงนิมิตไพบูลย์ | นายศุภกฤต สร้อยคำ | | ภาคตะวันตก |
| 6 | 21p12w0014 | ดรอร์รี่ | โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ | มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา | นายวรินทร์ คู่สกุลนิรันดร์ | นายศรัณย์พงศ์ วราโคด | นายอิสระ ศศิวงศาโรจน์ | นายปญญาณัฐ ทองสดาญ | ภาคตะวันตก |
| 7 | 21p12w0015 | ระบบซอฟต์แวร์ประยุกต์สำหรับตรวจสอบสเปคและแก้กลับลูกบิดรูปขนาดใดๆ ด้วยการประยุกต์ใช้หลักการตรวจทานแบบจำลองในวิศวกรรมซอฟต์แวร์ | โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ | มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา | นายวิฑูริ์วัชร พัฒนศักดิ์ภิญโญ | นายกันตวัฒน์ รัชทานิชย์ | นางสาวสิริรัชฎ์ ศรีอินทร์คำ | นางสาวนพร โรจน์ไพรินทร์ | ภาคตะวันตก |
| 8 | 21p12w0027 | ระบบส่งเสริมการเรียนรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษด้วยเทคนิคการประมวลผลภาพบนพื้นฐานมัลติเอเจนท์ | โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ | มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา | นายปรีชา ตั้งวรกิจถาวร | นายปรียพล โอวาทสุวรรณ | นางสาวนงนภัส อารยะพงศ์ | นางสาวณัฐสิมา ทองใหญ่ | ภาคตะวันตก |
| 9 | 21p12w0029 | โมบายแอปพลิเคชันเพื่อการเรียนรู้ภาษาฮากกา | โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ | มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา | นายวุฒิชาติ แสงผล | นางสาวศัลย์ศุภา ชูสิทธิ์ | นางสาวณิชา เลิศดำรงรักษ์ | นางสาวอภิสร พงษ์สีดา | ภาคตะวันตก |
| 10 | 21p12w0068 | การจำลองเสมือนจริงสำหรับฝึกปฏิบัติการช่วยเหลือผู้ป่วยเด็กที่เป็นโรค RSV | โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ | มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา | นายไมเรศ ปรัชญพฤทธิ์ | นางสาวกนิศร เบญจบุญ | นางสาวสุภารัตน์ มั่นคง | นายสมาร์ท ลิลิตกุลพานิชย์ | ภาคตะวันตก |

| ที่ | รหัสโครงการ | โครงการ | หมวดโครงการ | สถาบัน | อาจารย์ที่ปรึกษา | หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1) | ผู้พัฒนาคนที่ 2 | ผู้พัฒนาคนที่ 3 | ภาค |
|-----|-------------|--|--|---|----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|----------------------------|------------|
| 11 | 21p12w0095 | Pattana: ระบบทดสอบและประเมินผลสัมฤทธิ์ การเรียนรู้ของผู้เรียน เพื่อการพัฒนาาระดับการเรียนรู้ | โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ | มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขต ศาลายา | นายเพชร สัจจชลพันธ์ | นายประภคชัย พันพิลา | นายสุวิจักขณ์ เพิ่มผลพัฒนา | นางสาวมลรักษ์ สาริยาชีวะ | ภาคตะวันตก |
| 12 | 21p12w0120 | ระบบสนับสนุนสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ | โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ | มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขต พระราชวังสนามจันทร์ | นายโอภาส วงษ์ทวีทรัพย์ | นายณัฐพงศ์ ไทยเจริญ | | | ภาคตะวันตก |
| 13 | 21p13w0028 | ระบบติดตามฟื้นฟูสมรรถภาพร่างกายของผู้ป่วย | โปรแกรมเพื่อสุขภาพ การแพทย์ คนพิการ และผู้สูงอายุ | มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขต ศาลายา | นางสาวฐิตินันท์ ตันติธรรม | นายโยธามันธุ์ มะลิวัลย์ | นายธนบดีนทร์ เขียวเจริญธนกิจ | นายณัฐพล ครอบั่นต์กุล | ภาคตะวันตก |
| 14 | 21p13w0039 | @Cody: บันทึกระดับน้ำตาลในเลือด และอาหารอย่างง่ายดาย บนแอปพลิเคชัน LINE | โปรแกรมเพื่อสุขภาพ การแพทย์ คนพิการ และผู้สูงอายุ | มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขต ศาลายา | นายธนพล นรเสฏฐ์ | นางสาวสุริยาภา พงศ์ไพโรจิตร | นางสาวกานดา ชีวะธรรมรัตน์ | นางสาวพรรณนารา สุวรรณนิกษะ | ภาคตะวันตก |
| 15 | 21p13w0041 | กลาโควิช: ระบบช่วยเหลือการวินิจฉัยโรค ต้อหินจากผลการตรวจวิเคราะห์ภาพตัดขวางจอประสาทตาด้วยเลเซอร์สำหรับจักษุแพทย์ทั่วไป | โปรแกรมเพื่อสุขภาพ การแพทย์ คนพิการ และผู้สูงอายุ | มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขต ศาลายา | นางสาวศรีสุภา ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา | นายกฤษดา สุนทรวุฒิไกร | นายฐานันท์ ทรัพย์ธำรงค์ | | ภาคตะวันตก |
| 16 | 21p13w0053 | การแยกพื้นที่กระดูกสันหลังและกระดูกซี่โครง จากภาพสแกนซีทีด้วยโครงข่ายประสาทเทียมเชิงลึก | โปรแกรมเพื่อสุขภาพ การแพทย์ คนพิการ และผู้สูงอายุ | มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขต พระราชวังสนามจันทร์ | นายภิญโญ แท้ประสาทสิทธิ์ | นายปิยุตกร ขอบสูงเนิน | นายอินทัช ยุทธพงศ์ไพศาล | | ภาคตะวันตก |
| 17 | 21p13w0065 | การทำตำแหน่งเริ่มต้นของเส้นเลือดบริเวณปอดจากภาพ x-ray แบบ CT Scan | โปรแกรมเพื่อสุขภาพ การแพทย์ คนพิการ และผู้สูงอายุ | มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขต พระราชวังสนามจันทร์ | นายภิญโญ แท้ประสาทสิทธิ์ | นายชิตติศ จุสมใจ | | | ภาคตะวันตก |
| 18 | 21p13w0079 | เกมสำหรับกายภาพบำบัดและฟื้นฟูผู้ป่วยข้อเข่าเสื่อม | โปรแกรมเพื่อสุขภาพ การแพทย์ คนพิการ และผู้สูงอายุ | มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขต พระราชวังสนามจันทร์ | นางสาวกรัญญา สิทธิสงวน | นายกันทรภกร อุบลครุฑ | นายเจษฎา กัญญา | | ภาคตะวันตก |
| 19 | 21p13w0104 | รถเข็นอัจฉริยะสำหรับผู้พิการที่ควบคุมได้ทั้งใบหน้าและเสียงรวมถึงมีการแจ้งเตือนฉุกเฉินแบบเรียลไทม์ | โปรแกรมเพื่อสุขภาพ การแพทย์ คนพิการ และผู้สูงอายุ | มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขต พระราชวังสนามจันทร์ | นายโสภณ ผู้มีจรรยา | นางสาวสโรชา ด้วงศรี | นายธีระพล ผลงาม | นายธนภัทร พงษ์พรมศรี | ภาคตะวันตก |
| 20 | 21p14w0016 | ระบบการวัดและวิเคราะห์การใช้ไฟฟ้าภายในอาคาร | โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขต ศาลายา | นางสาวสุดสงวน งามสุริยโรจน์ | นายพรวัฒน์ เจริญเมธีงาม | นายธนวัฒน์ กาญจนาวาส | นายพีรณย์ ปริญญาสงวน | ภาคตะวันตก |
| 21 | 21p14w0019 | โครงร่างระบบเชื่อมต่อการตรวจสอบความปลอดภัยของแอปพลิเคชันบนอัตโนมัติ | โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขต ศาลายา | นายกรินทร์ สุ่มังคะโยธิน | นายวีรวัฒน์ ภาวนาวิวัฒน์ | นายดาวิด ชูเศรษฐการ | นายปฏิพล สุวรรณบลด | ภาคตะวันตก |

| ที่ | รหัสโครงการ | โครงการ | หมวดโครงการ | สถาบัน | อาจารย์ที่ปรึกษา | หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1) | ผู้พัฒนาคนที่ 2 | ผู้พัฒนาคนที่ 3 | ภาค |
|-----|-------------|---|---|--|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|------------|
| 22 | 21p14w0064 | ระบบตรวจจับทะเบียน สี และยี่ห้อรถยนต์จากภาพ | โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา | นางสาวอัญญารัตน์ คุรัตน์ | นายภพล ศิริพันธ์ | นางสาวจิรัชญา ส่องทอง | นายจิรพัฒน์ ศรีวิภาสสิทธิ์ | ภาคตะวันตก |
| 23 | 21p14w0071 | โปรแกรมจำลองผลการใส่ล้อแม็กซ์รถยนต์และคำนวณมุมเอียงของล้อรถยนต์ | โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ | นายภิญโญ แท้ประสาธสิทธิ์ | นายวรรณันท์ แซ่กั้ง | นายณัฐวัฒน์ เลิศภควณิช | | ภาคตะวันตก |
| 24 | 21p14w0085 | ราวตากผ้าอัจฉริยะที่ปรับเปลี่ยนการทำงานตามสภาพภูมิอากาศ | โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ | นางสาวรัชดาพร คณาวงษ์ | นางสาวจิตติกานต์ พงษ์เพ็ชร | นางสาวกนกวรรณ สุวจนพงศ์ | | ภาคตะวันตก |
| 25 | 21p14w0086 | ระบบแนะนำแชชแท็กจากการสืบค้นข้อความทวิตเตอร์ | โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ | นางสาววิภาวดี ม่วงอัน | นายรังสิมันต์ ขอนแก่น | | | ภาคตะวันตก |
| 26 | 21p15w0022 | วนิลลาบอท | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application) | มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ | นางสาวสุนีย์ พงษ์พินิจภิญโญ | นายชัยชาญ หนูวุฒิวัฒน์ | | | ภาคตะวันตก |
| 27 | 21p15w0024 | แอปพลิเคชันเพื่อประเมินความปลอดภัยสำหรับอุปกรณ์เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application) | มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา | นางสาววิสสา วิสุทธิวิเศษ | นายชัชวาล โคตรสุ | นายฐิติวุฒิ จามรมาน | นายนิรมิต ชื่นประภาณุสรณ์ | ภาคตะวันตก |
| 28 | 21p15w0034 | ระบบแนะนำสถานที่และความปลอดภัยในการเดินทาง | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application) | มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา | นายปรีชา ตั้งวรจกถาวร | นายจิรพงษ์ เพ็องขจรศักดิ์ | นางสาวอริษา ธนโชติติติกุล | นายอมรพงศ์ เวทวินิจ | ภาคตะวันตก |
| 29 | 21p15w0049 | คิดดี แมนเนอร์ - โมบายเกมแอปพลิเคชันเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้มารยาททางสังคมไทยสำหรับเด็ก | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application) | มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา | นางสาวทรงศรี ตั้งศรีโพธิ์โรจน์ | นางสาวมาธวี สุขเขตต์ | นางสาวเบญญา อ้อยสุข | นางสาวจิตติภา สุมโนธรรม | ภาคตะวันตก |
| 30 | 21p15w0055 | โครงการพัฒนาแอปพลิเคชันและเว็บไซต์สำหรับพิพิธภัณฑ์มนุษย์วิทยาวัฒนธรรม สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย มหาวิทยาลัยมหิดล | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application) | มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา | นางสาวปวีตรา จิรวีรกุล | นายธนพงษ์ อนันต์ศิริขจร | นายกวิน มธรรพวัฒนา | นายรัชชานนท์ ชมภู | ภาคตะวันตก |
| 31 | 21p15w0057 | วอทเดอะเฮลธ์ - แอปพลิเคชันแอนดรอยด์สำหรับผู้บริโภคอาหารที่มีประโยชน์ต่อสุขภาพ | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application) | มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา | นางสาวทรงศรี ตั้งศรีโพธิ์โรจน์ | นายนนทพัทธ์ วงศ์คำ | นายสร้อย ชื่นภักดี | นางสาวบงกชชเมณี ลีลาเลอเกียรติ | ภาคตะวันตก |
| 32 | 21p15w0066 | คีย์เฟส: แอปพลิเคชันสแกนใบหน้าสำหรับพัฒนาระบบรักษาความปลอดภัย | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application) | มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา | นายสนิท แสงเหลา | นายภฤตกร จุฬาสถิตย์ | นายณภัทร ศิลปภัก | นายจิรัฐ ภัทรกุลทวี | ภาคตะวันตก |

| ที่ | รหัสโครงการ | โครงการ | หมวดโครงการ | สถาบัน | อาจารย์ที่ปรึกษา | หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1) | ผู้พัฒนาคนที่ 2 | ผู้พัฒนาคนที่ 3 | ภาค |
|-----|-------------|--|--|--|----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|------------|
| 33 | 21p15w0122 | การออกแบบเกมตอบคำถามสำหรับผู้พิการ | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่าย สำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application) | มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ | นายโอภาส วงษ์ทวีทรัพย์ | นายแดนไท เชียงทอง | นางสาวณัฐติยาภรณ์ อธิธินิติวุฒิ | | ภาคตะวันตก |
| 34 | 21p21w0091 | หน่วยแอลฟาพิทักษ์ร่างกาย | โปรแกรมเพื่อความบันเทิง | โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เพชรบุรี | นางสาวจิราวรรณ แสงงาม | นายพลิชฐ์ สูงยิ่ง | นายจิรทีปต์ ขจรศักดิ์ว่องไว | นายศุภกร เจนสวัสดิ์พงศ์ | ภาคตะวันตก |
| 35 | 21p21w0092 | ใครฆ่าลุงตุ๋ | โปรแกรมเพื่อความบันเทิง | โรงเรียนถาวรานุกูล | นายกิตติพัฒน์ จิตตสว่าง | นายมนโฆษา เครือเทศ | นายณัฏพล อธิสมุทระเจริญ | | ภาคตะวันตก |
| 36 | 21p22w0002 | วิัจกรอนันต์ภาษาซี | โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ | โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย | นายบุญชู กระจอดนอก | นายวศิน แก้วปลั่ง | นายจินณวัตร เขียนดี | นายชนม์ชนก กุลบุตร | ภาคตะวันตก |
| 37 | 21p22w0067 | เกมพัฒนาทักษะกระบวนการคิด เดอะคิวบ์ | โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ | โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เพชรบุรี | นายพุทธพงษ์ รัตนอำพร | นายณัฐโชค เอกธีรธรรม | นายหญิงิต แด้วโคกสูง | | ภาคตะวันตก |
| 38 | 21p22w0075 | หมูอ้วนวิ่งสู้ฟัด | โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ | โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เพชรบุรี | นางสาวจิราวรรณ แสงงาม | นายกิตติศักดิ์ คงมีสุข | นายณภัต ณะหนอง | นายสุกฤษฎ์ ศรีคำอ้าย | ภาคตะวันตก |
| 39 | 21p22w0077 | เกมกษัตริย์แห่งกรุงอุซซูนี และเรื่องเล่าของศพผีสิง | โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ | โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ | นายรัชชัย สุลาลัย | นายนวัต ล้อประเสริฐกุล | นายปณณชัย จันทามงคล | | ภาคตะวันตก |
| 40 | 21p23w0020 | การพัฒนาระบบ Docker โดยประยุกต์ใช้ JupyterHub สำหรับบริหารจัดการ การเรียนการสอนการโปรแกรมภาษา Python | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน | โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ | นายบุญนที ศักดิ์บุญญารัตน์ | นายนพกร จิระวานันท์ | | | ภาคตะวันตก |
| 41 | 21p23w0021 | แอปพลิเคชันจับบันทึกสำหรับคนตาบอด | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน | โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ | นายบุญนที ศักดิ์บุญญารัตน์ | นางสาวธัญพิมล บัวมณี | | | ภาคตะวันตก |
| 42 | 21p23w0060 | หุ่นยนต์เพื่อนวิ่งสำหรับผู้พิการทางสายตา | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน | โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เพชรบุรี | นางจตุตดา ผ่องใส | นายเกียรติ สอาดไพร | นายธีรรัช ไคร์ครวญ | นายนันท์วัฒน์ นาคปาน | ภาคตะวันตก |
| 43 | 21p23w0061 | โรงเพาะเห็ดผสมผสานพืชระยะสั้นผ่านระบบอินเทอร์เน็ตทุกสรรพสิ่ง | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน | โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เพชรบุรี | นายศิวะรักษ์ จิตอุทัย | นางสาวอรณี งามอ่อน | นางสาวลินีนากู สุขศรี | | ภาคตะวันตก |

| ที่ | รหัสโครงการ | โครงการ | หมวดโครงการ | สถาบัน | อาจารย์ที่ปรึกษา | หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1) | ผู้พัฒนาคนที่ 2 | ผู้พัฒนาคนที่ 3 | ภาค |
|-----|-------------|---|--|--|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|
| 44 | 21p23w0062 | ชุดดูแลต้นไม้ขนาดเล็ก ผ่านระบบ IOTs | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน | โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เพชรบุรี | นางดวงดาว ผ่องใส | เด็กหญิงโนรี สมบูรณ์ผล | เด็กหญิงกรชนก วัฒย์ม | เด็กหญิงชุตติกาญจน์ บุญประเสริฐ | ภาคตะวันตก |
| 45 | 21p23w0072 | แอปพลิเคชันส่งข้อความสำหรับผู้พิการทางการสื่อสาร | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน | โรงเรียนมหิตลวิทยาลัยสุพรรณ | นางสาวเลขาขวัญ งามประสิทธิ์ | นายภูริพันธ์ สุนทรกุลพงศ์ | นายสิริวิทย์ พงศ์นรินทร์ | | ภาคตะวันตก |
| 46 | 21p23w0076 | ระวาง: แอปพลิเคชันแจ้งเตือนเสียงรอบข้าง สำหรับผู้ที่ไม่สามารถรับรู้เสียงได้ | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน | โรงเรียนมหิตลวิทยาลัยสุพรรณ | นางสาวเลขาขวัญ งามประสิทธิ์ | นางสาวนันทน์ภัส คมโนภาส | นายณภัทร โกสิยาภรณ์ | นายธนตล รัชต์พิช | ภาคตะวันตก |
| 47 | 21p23w0109 | โปรแกรมจำลองการไหลของรถเพื่อการจัดการจราจรผ่านสี่แยกด้วยสัญญาณไฟจราจร | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน | โรงเรียนมหิตลวิทยาลัยสุพรรณ | นางปราณี ดิษฐ์กิจ | นายณภัทร ศรีจันทร์ | นายภูริ เจียรนัยระกิจ | นายปรเมศวร์ วัฒนประสาน | ภาคตะวันตก |
| 48 | 21p31w0001 | วาบิควเ: โปรแกรมถามตอบจากคลังข้อมูลวิกิพีเดียภาษาไทย | โปรแกรมถามตอบจากคลังข้อมูลวิกิพีเดียภาษาไทย (Question answering program from Thai Wikipedia) | มหาวิทยาลัยมหิตล วิทยาเขต ศาลายา | นายศุภวงศ์ ทวีรอบ | นายจักรี โลพันธ์ศิริกุล | นางสาวยอดธิดา ยอดเมือง | นางสาววรรณกานต์ ปรางอ่อน | ภาคตะวันตก |
| 49 | 21p32w0013 | BEST 2019 การรู้จำลายมือเขียน | BEST 2019 Handwritten Recognition: การรู้จำลายมือเขียน | มหาวิทยาลัยมหิตล วิทยาเขต ศาลายา | นายวรินทร์ คู่สกุลนรินทร์ | นางสาวปณยุช บวรจิณณ์ | นายศรีรัฐา กาญจนปริชากร | | ภาคตะวันตก |
| 50 | 21p33w0003 | ระบบสร้างพื้นผิวจำลองด้วยคลื่นอัลตราโซนิก | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things) | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ | นายชัยพิชิต คำพิมพ์ | นายณิรวัดน์ สุขสมเธร | นายธีรพงษ์ ทรงสันติวรกุล | | ภาคตะวันตก |
| 51 | 21p33w0031 | การป้องกันอุปกรณ์อินเทอร์เน็ตในทุกสิ่งด้วยระบบตรวจจับการบุกรุกโดยใช้ Raspberry Pi | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things) | มหาวิทยาลัยมหิตล วิทยาเขต ศาลายา | นางสาววิสกา วิสุทธิวิเศษ | นายสรกฤต กังวานรัตนา | นายจิรภาส ไทศาลดวงจันทร์ | นายกรรณสุด ชูดาภรณ์ | ภาคตะวันตก |
| 52 | 21p33w0056 | ระบบถังขยะแจ้งเตือนอัตโนมัติบนไลน์แอปพลิเคชัน | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things) | มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ | นายอภิเชก หงษ์วิทยากร | นายเบญจพล สารคำ | | | ภาคตะวันตก |
| 53 | 21p33w0063 | กล่องควบคุมอุณหภูมิและติดตามจากระยะไกล | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things) | มหาวิทยาลัยมหิตล วิทยาเขต ศาลายา | นายสนธิ แสงเหลา | นายราชภูรชเดช รัชต์पाल | นายณวัฒน์ สกฤภาพนิมิต | นายณวัฒน์ สุทธิพงษ์ไกรวัล | ภาคตะวันตก |

| ที่ | รหัสโครงการ | โครงการ | หมวดโครงการ | สถาบัน | อาจารย์ที่ปรึกษา | หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1) | ผู้พัฒนาคนที่ 2 | ผู้พัฒนาคนที่ 3 | ภาค |
|-----|-------------|--|--|--|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------|
| 54 | 21p33w0073 | ระบบ IoT ด้านภาพสำหรับการตรวจจับและไล่นกพิราบ | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things) | มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ | นายภิญโญ แท้ประสาสิทธิ์ | นายทศพล ทำดวง | | | ภาคตะวันตก |
| 55 | 21p33w0084 | IoT สำหรับการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์-การตรวจจับคุณภาพของน้ำ & ค่า pH อย่างอัตโนมัติ | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things) | มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ | นายจิตต์ดำรง ปรีชาสุข | นางสาวบุญยวีร์ ยางสวย | นายสิทธิพล เหลืองรุ่งทรัพย์ | | ภาคตะวันตก |
| 56 | 21p33w0117 | ระบบควบคุมและติดตามสภาพแวดล้อมภายในพาราโบลาลาโดม | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things) | มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ | นางสาวสัจจาภรณ์ ไวจรรยา | นางสาวไพลิน มาศรี | | | ภาคตะวันตก |
| 57 | 21p34w0006 | การพยากรณ์แนวโน้มอุบัติเหตุทางถนนในช่วงวันหยุดยาวในประเทศไทยโดยใช้ระบบอัจฉริยะ | โปรแกรมวิทยาการข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์ (Data Science and Artificial Intelligence Application) | มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ | นางสาวสุนีย์ พงษ์พินิจภิญโญ | นางสาวคณินนาฏ ปราชญ์ อภิญา | นางสาวเจริญดา กาทอง | | ภาคตะวันตก |
| 58 | 21p34w0038 | CATEYE: การติดตามบุคคลภายในอาคารโดยใช้สัญญาณ Wi-Fi และกล้องวงจรปิด | โปรแกรมวิทยาการข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์ (Data Science and Artificial Intelligence Application) | มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา | นายบุญสิทธิ์ ยี่มาสนา | นางสาวราณี สัจเดวี | นางสาวแนนสินี สูงศิริ | นางสาวอินทุกร ลิ้มปวง | ภาคตะวันตก |
| 59 | 21p34w0042 | ต้นแบบตัวประเมินความสอดคล้องของเนื้อหาในกลอนสุภาพ | โปรแกรมวิทยาการข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์ (Data Science and Artificial Intelligence Application) | มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ | นางสาวสัจจาภรณ์ ไวจรรยา | นายภรณ์ท ทวีสิทธิ์ | | | ภาคตะวันตก |
| 60 | 21p34w0050 | อัลกอริทึมพลอเรีย: ระบบอัจฉริยะสำหรับค้นหาและแสดงผลอัลกอริทึมในข้อมูลงานวิจัยขนาดมหึมา | โปรแกรมวิทยาการข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์ (Data Science and Artificial Intelligence Application) | มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา | นายศุภวงศ์ ทวีรอบ | นายชนาธิป พรประสิทธิ์ | นายธนดล บุญเกิด | | ภาคตะวันตก |
| 61 | 21p34w0052 | วิธีเรียนรู้เชิงลึกสำหรับการตรวจจับและแยกพื้นที่เส้นเลือดเออร์ตา | โปรแกรมวิทยาการข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์ (Data Science and Artificial Intelligence Application) | มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ | นายภิญโญ แท้ประสาสิทธิ์ | นายพงษ์พัฒน์ ชูรอด | | | ภาคตะวันตก |
| 62 | 21p34w0059 | ระบบตรวจสอบการกระจายตัวเชิงพื้นที่และเวลาของราคาอสังหาริมทรัพย์ประเภทที่อยู่อาศัย | โปรแกรมวิทยาการข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์ (Data Science and Artificial Intelligence Application) | มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา | นางสาวศิริเพ็ญ พงษ์ไพเชษฐ์ | นายชิตพิพัทธ์ ทาบสุวรรณ | นางสาวกัญญาลักษณ์ บุญถนอม | นายเพชร ธีรนนท์ | ภาคตะวันตก |
| 63 | 21p34w0099 | การใช้แอปพลิเคชันและการเรียนรู้เชิงลึกในการตรวจสอบการเป็นโรคและทางแก้ของต้นพริก | โปรแกรมวิทยาการข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์ (Data Science and Artificial Intelligence Application) | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน | นายสุรเดช อินทรกรณ์ | นายธนภัทร แหวนทอง | นายธนพล สุรางค์วัฒนกุล | | ภาคตะวันตก |
| 64 | 21p34w0113 | ระบบผู้เชี่ยวชาญการบำบัดโรคจากฐานความรู้พืชผักผลไม้และสมุนไพร | โปรแกรมวิทยาการข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์ (Data Science and Artificial Intelligence Application) | มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ | นายโอภาส วงษ์ทวีทรัพย์ | นางสาวพรนภัส จันทร์ชื่น | | | ภาคตะวันตก |