

รายชื่อโครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนรอบสอง ภาคกลาง
การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 19 (NSC 2017)

| ที่ | รหัส | โครงการ | หมวดโครงการ | สถาบัน | อาจารย์ที่ปรึกษา | หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนานคนที่ 1) | ผู้พัฒนานคนที่ 2 | ผู้พัฒนานคนที่ 3 | ภาค |
|-----|------------|---|---|--|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------|---------|
| 1 | 19p11c0440 | Quiz Ouest Go แอปพลิเคชันเกมตอบคำถามนอกห้องเรียน | โปรแกรมเพื่อความบันเทิง | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | นายศรัณย์ อินทโกสม | นายสุชาติ อินทร์แย้ม | นายสุวิทย์ อินทร์แย้ม | นางสาวนภัสกร กำระกุล | ภาคกลาง |
| 2 | 19p11c0468 | ควีนเทนชันส์ | โปรแกรมเพื่อความบันเทิง | มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย | ยอดธง รอดแก้ว | นายจิรายุ รอดงาม | นายอรรถพล คำภักดี | | ภาคกลาง |
| 3 | 19p11c0536 | ท่องเที่ยวเมืองไทยสไตล์ VR | โปรแกรมเพื่อความบันเทิง | มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์ | นายอภิชาติ คำปลิว | นายเกรียงศักดิ์ เชื้อสมสมบัติ | นายณฤศร์ ตั้งตันเจริญ | นายปฐมพงศ์ พุ่มเทียน | ภาคกลาง |
| 4 | 19p12c0280 | การออกแบบเว็บไซต์ในรูปแบบ Parallax Scrolling กรณีศึกษาเรื่อง ผักออแกนิก | โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | เจริญชัย วงศ์วันกิจ | นางสาวพิมพ์ภา สุวัฒน์พิเศษ | นายประวิทย์ สร้อยเสนา | | ภาคกลาง |
| 5 | 19p12c0326 | แบบจำลองจุดฝังเข็มเพื่อการเรียนรู้ ตามทฤษฎีการแพทย์แผนจีน | โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ | มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา | นางกิตติยา พูนศิลป์ | นายธีรภาพ ศรีแสนสุข | | | ภาคกลาง |
| 6 | 19p12c0392 | ชีขาร์บอท : หุ่นยนต์เพื่อการพัฒนาการคิดแบบมีตรรกะสำหรับนักเรียน | โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | นายณัฐวุฒิ ขวัญแก้ว | นายเมธีรินทร์ คำเพราะ | นายกรกต พงศ์อินทร | | ภาคกลาง |
| 7 | 19p12c0416 | เคมีสเรซซิป - ทดลองเคมีใกล้ตัวร่วมกันด้วยเทคโนโลยีออกเมนต์เรียลลิตี้ | โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | นายบุญประเสริฐ สุรภัทรตันสกุล | นายไตรศักดิ์ ไตรเสนีย์ | นายชานวิวัฒน์ แสงไชย | นางสาวอมิตา มงคลปริดาไชย | ภาคกลาง |
| 8 | 19p13c0384 | HitAlert: ระบบแจ้งเตือนการชนสำหรับผู้พิการทางสายตา | โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการและผู้สูงอายุ | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | นางโปรดปราน บุญทุกขณะ | นายธนวิทย์ ประสงค์พงษ์ชัย | นายภัทรเศก จิรวรรณวิสุทธิ์ | นายณัฐนัย อมรเทวภัทร | ภาคกลาง |
| 9 | 19p13c0394 | ระบบการวิเคราะห์ที่ทำนายผู้ป่วยและผู้สูงอายุที่มีความเสี่ยงโรคไตวายเรื้อรังและแนะนำพฤติกรรมที่เหมาะสมรายบุคคลโดยใช้แมชชีน เลิร์นนิง | โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการและผู้สูงอายุ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | ธีรณ อดุลกุล | นายกฤตติพงษ์ กาญจนพิบูลย์ | นายอินทัช คุณาการธรรม | นายศรัณย์ เขียวขจี | ภาคกลาง |
| 10 | 19p13c0450 | โปรแกรมตรวจสอบการทรงตัว | โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการและผู้สูงอายุ | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | นายวิสันต์ ตั้งวงศ์เจริญ | นายอิทธิ เลื่อนอาราม | นายเทอดพงษ์ ศรีหงษ์ทอง | นายธนพนธ์ อรรถรัตนศักดิ์ | ภาคกลาง |
| 11 | 19p13c0514 | การบำบัดแบบมีเรอร์เทอร์พิดด้วยเทคโนโลยีความเสมือนจริง | โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการและผู้สูงอายุ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | นายศิวัช สุขศรี | นายณัฐพัฒน์ จันทร์งาม | นางสาวพลอยลดา ดิษฐ์เจริญ | | ภาคกลาง |
| 12 | 19p14c0248 | พาสไวร์ : การใช้เมาส์เตอร์พาสเวิร์ดแบบรูปภาพในพาสเวิร์ดแมนเนเจอร์ | โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | รุ่งรัตน์ เวียงศรีพนาวีลย์ | นายณัฐพล นิลเต่า | นายปฐมพงษ์ ประสมสิงห์ | นายณัฐเศรษฐ ธีรพัฒนานนท์ | ภาคกลาง |
| 13 | 19p14c0426 | ระบบวิเคราะห์ความและสรุปความหัวข้อสำคัญจากวีว็ร้านอาหารภาษาไทย | โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | นายณัฐวุฒิ หนูโพธิ์เงิน | นายณพล เมฆาพิบูลกุล | นายกิตติ ธนกิจเจริญพัฒน์ | | ภาคกลาง |
| 14 | 19p14c0444 | การประยุกต์ใช้การเรียนรู้เชิงลึกเพื่อตรวจสอบความผิดปกติของโครโมโซมจากภาพถ่าย | โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | นางสาวธีรณี อดุลกุล | นายพีรณัฐ ทวีชลพิสิฐ | นายปโยธ เทียนทองดี | นายธนัท ลัทธิวรรณ | ภาคกลาง |
| 15 | 19p14c0490 | แพลตฟอร์มสำหรับสร้างต้นแบบระบบสมองกลฝังตัวแบบกึ่งอัตโนมัติโดยใช้หลักการของเครื่องสถานะจำกัด | โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | นางสาวปริยกร ปุสสิโร | นางสาวอณรรักษ์ เบญจพรหมผดุง | นายไชยณรงค์ ทุมภา | นายณันท์พัฒน์ นาคทอง | ภาคกลาง |
| 16 | 19p15c0239 | ระบบค้นหาตำแหน่งผู้ประสบภัยด้วยสมาร์โฟนโดยปราศจากระบบโทรคมนาคม | Mobile Application โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | นายกิตติสุชาติ พสุภา | นายพัชรพล จอกสมุทร | นายบุญฤทธิ์ พิริโยธิกุล | นายชยพล ไชยมงคลนิมิต | ภาคกลาง |
| 17 | 19p15c0486 | แอปพลิเคชันช่วยวางแผนการเดินทางด้วยรถไฟฟ้สำหรับบุคคลทั่วไป ผู้พิการ และนักท่องเที่ยว | Mobile Application โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | นายบุญประเสริฐ สุรภัทรตันสกุล | นายพิชัย สีวะวัฒน์ | นางสาวธาราทิพย์ มาลัยมัลย์ | นายต้นสาย สิงห์กังวาน | ภาคกลาง |

รายชื่อโครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนรอบสอง ภาคกลาง
การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 19 (NSC 2017)



| ที่ | รหัส | โครงการ | หมวดโครงการ | สถาบัน | อาจารย์ที่ปรึกษา | หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนานคนที่ 1) | ผู้พัฒนานคนที่ 2 | ผู้พัฒนานคนที่ 3 | ภาค |
|-----|------------|--|---|--|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------|
| 18 | 19p15c0529 | ไอแคร์ยู | Mobile Application โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ | มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์ | นายชินนทร เอลิมสุข | นาย มานิต ฉลิกัญญา | นายธีรพงศ์ ภักดีคุณากร | นายเกรียงไกร เชี่ยววงศ์ | ภาคกลาง |
| 19 | 19p21c0101 | ฟิลิป | โปรแกรมเพื่อความบันเทิง | โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย | นายวิชัย สีสุด | นายสรวิศ ลิ้มปิฎกวัฒน์ | นายพุดเมธ ศุภภาวิสิฐ | นายปฐมสิทธิ์ พันธุ์ไพศาล | ภาคกลาง |
| 20 | 19p21c0102 | เซเซซ่า พระนางงานวัด | โปรแกรมเพื่อความบันเทิง | โรงเรียนสตรีอ่างทอง | นายกวินวิชัย พุ่มสาขา | นางสาวแสงจันทร์ อินยอม | นางสาวจันทริกา เรืองฤทธิ์ | นางสาวบุญภัทร บุญแสง | ภาคกลาง |
| 21 | 19p21c0135 | The Anamnesis | โปรแกรมเพื่อความบันเทิง | สาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม | นายอมรินทร์ อ่ำพลพงษ์ | นางสาววิมลมาน จงสถิตย์วัฒนา | นางสาวใจพิจร อภิชาติกุล | นางสาวณิชาธิ์ เจริญรัตน์ | ภาคกลาง |
| 22 | 19p21c0289 | เป็นหนึ่งใน | โปรแกรมเพื่อความบันเทิง | โรงเรียนเซนต์ฟรังซิสซาเวียร์ คอนแวนต์ | นายเดชา ตรินพงษ์ | นางสาวชัยณัฐ ลิขิตปัญจมานนท์ | นางสาวณัฐกนก โภคทรัพย์ไพฑูรย์ | นางสาวณัฐวี ศรีโกเศษฐ | ภาคกลาง |
| 23 | 19p22c0111 | ฝึกคิดประดิษฐ์ได้ | โปรแกรมส่งเสริมการเรียนรู้ | โรงเรียนสตรีอ่างทอง | นายกวินวิชัย พุ่มสาขา | นายฐาปนันท์ สดงาม | นายธนวัฒน์ จิตอุทัย | | ภาคกลาง |
| 24 | 19p22c0115 | สมการสร้างโลก | โปรแกรมส่งเสริมการเรียนรู้ | โรงเรียนสตรีอ่างทอง | นายกวินวิชัย พุ่มสาขา | นางสาวบุริดา พงศ์สุนทรสถิต | นายพีรศุ แก้วมะณี | นางสาวธัญญะ นาคทอง | ภาคกลาง |
| 25 | 19p22c0153 | ออกเสียงสำเนียงภาษา | โปรแกรมส่งเสริมการเรียนรู้ | โรงเรียนสตรีอ่างทอง | นายกวินวิชัย พุ่มสาขา | ด.ญ.ศิริกร พุ่มขจร | ด.ญ.เพ็ญพันธ์ ภาศิริทรง | ด.ญ.เมธพร สุขก้อน | ภาคกลาง |
| 26 | 19p22c0286 | เจ็ดแต้มพิศมัย | โปรแกรมส่งเสริมการเรียนรู้ | โรงเรียนเซนต์ฟรังซิสซาเวียร์ คอนแวนต์ | นายณฐกร ศรีเรืองพันธ์ | นางสาวณัฏฐา หิรัญญาการ | นางสาวปณณภา วัฒนะไธพร | ด.ญ.ศิริพัทธ์ชา เวชกามา | ภาคกลาง |
| 27 | 19p22c0294 | กำเนิดเจ้าเรชาคณิด | โปรแกรมส่งเสริมการเรียนรู้ | โรงเรียนเซนต์ฟรังซิสซาเวียร์ คอนแวนต์ | นางสาวศรา หรุจิตติวัฒน์ | นางสาวณัฐนิชา เคชะเอื้ออารีย์ | นางสาวสุภาวดี ภูสนาม | นางสาวธนาภรณ์ สิทธิกรมธากุล | ภาคกลาง |
| 28 | 19p23c0478 | แพลตฟอร์มเพื่อให้บริการ Physical Web ที่รองรับการใช้งานในปริมาณมาก | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน | โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ | นางธนันธร ดวงวาสนา | นายภูมิปรินทร มะโน | นายเกริกชัย คุณานุภักดิ์ | | ภาคกลาง |
| 29 | 19p32c0284 | การหาตำแหน่งและการรู้จำข้อความในภาพถ่าย | BEST 2017 : การแข่งขันสุดยอดการหาตำแหน่งและการรู้จำข้อความในภาพถ่าย (Text Localization and Recognition Contest) | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | ชุดเมฆรุ ศรีนิลทา | นางสาวสุชานันท์ อินทนนท์ | นางสาววรัญญา กิจประไพอาพล | นายสุชาครีย์ ขาดิพนัน | ภาคกลาง |
| 30 | 19p32c0322 | ระบบค้นหาตำแหน่งและรู้จำตัวอักษรในภาพถ่ายนิ่งเพื่อการค้นหภาพตามหมายเลขประจำตัว | BEST 2017 : การแข่งขันสุดยอดการหาตำแหน่งและการรู้จำข้อความในภาพถ่าย (Text Localization and Recognition Contest) | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | นายอนันตพัฒน์ อนันตชัย | นายวัฒน์พงศ์ เชาวรัตน์ะ | นางสาวจุฑาทิพย์ บุญเฉื่อย | | ภาคกลาง |
| 31 | 19p32c0327 | ระบบรู้จำหมายเลขนักวิ่งจากภาพถ่าย โดยใช้คอนโวลูชันนอล นิวรอลเน็ตเวิร์ค | BEST 2017 : การแข่งขันสุดยอดการหาตำแหน่งและการรู้จำข้อความในภาพถ่าย (Text Localization and Recognition Contest) | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | นางธนรัตน์ ชลิตาพงศ์ | นายธนาท กอบชัยสวัสดิ์ | | | ภาคกลาง |
| 32 | 19p33c0293 | การพัฒนาเว็บพอร์มัลลิงก์โดยใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตเพื่อทุกสรรพสิ่ง | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things) | มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ | นายณัฐพล ธนเขวงสกุล | นายธีระพงษ์ ฤทธิมาก | นายปริชา โคตะพัฒน์ | | ภาคกลาง |
| 33 | 19p33c0411 | แพลตฟอร์ม สำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง เพื่อการประยุกต์ใช้ทางสาธารณสุข | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things) | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | นางสาวทัศนีย์วรรณ ลักษณะโสภิน | นายพชร สุวรรณศิริ | นายภาสกร จันทรมหา | นายคณต เขมิกานธิ์ | ภาคกลาง |
| 34 | 19p33c0485 | ของเล่นโต้ตอบอัตโนมัติสำหรับเด็กพิการทางสายตา | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things) | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | นายอติวงศ์ สุขชาติ | นางสาวภาดา โพธิ์สอาด | | | ภาคกลาง |

รายชื่อโครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนรอบสอง ภาคกลาง
การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 19 (NSC 2017)



| ที่ | รหัส | โครงการ | หมวดโครงการ | สถาบัน | อาจารย์ที่ปรึกษา | หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1) | ผู้พัฒนาคนที่ 2 | ผู้พัฒนาคนที่ 3 | ภาค |
|-----|------------|--|--|--|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------|
| 35 | 19p34c0380 | การวิเคราะห์การตัดสินใจเลือกซื้อสินค้าของผู้บริโภคโดยใช้คอมพิวเตอร์วิทัศน์ | การแข่งขันสุดยอดโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence Application) | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | นางธนารัตน์ ชลิตาพงศ์ | นายณัฐพล รักษ์รัชกุล | นายณัฐวัฒน์ ประดุงเดชา | นายพงศธร โชติพันธุ์วิทยากุล | ภาคกลาง |
| 36 | 19p34c0395 | การพัฒนาแอปพลิเคชันมือถือสำหรับการอ่านภาพถ่ายนิพนธ์ทางคณิตศาสตร์เป็นเสียงพูดภาษาไทย | การแข่งขันสุดยอดโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence Application) | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | นางโปรดปราน บุญพุกคณะ | นายณัฐภัทร บุญประคอง | นางสาวพัชรिता พัดพาดี | นางสาวมินตรา นานคงแบบ | ภาคกลาง |
| 37 | 19p34c0414 | แพลตฟอร์มสำหรับรวบรวมและแบ่งปันความรู้ โดยวิธีการประมวลผลข้อความและดึงองค์ความรู้จากเอกสาร | การแข่งขันสุดยอดโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence Application) | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | นางสาวธีรณี อจลาลกุล | นายศุภณัฐ ทัดตินาพานิช | นายอินทัช แสงกระจ่าง | นายบุญญพัฒน์ เศรษฐ์สมบุรณ์ | ภาคกลาง |
| 38 | 19p34c0526 | การออกแบบระบบปัญญาประดิษฐ์สำหรับการคัดแยกผลไม้โดยใช้การวิเคราะห์ความถี่เสียง | การแข่งขันสุดยอดโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence Application) | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | นายจุมพล พลวิชัย | นายภัทรพงศ์ แดงจินดา | นายธานินทร์ ศรีไทย | นางสาวปิ่นชญา ศิริพานทอง | ภาคกลาง |
| 39 | 19p11c0162 | เครื่องสร้างดนตรีแบบตอบสนองกับท่าทางผู้ใช้ | โปรแกรมเพื่อความบันเทิง | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | สันติธรรม พรหมอ่อน | นายบุญญวัต แก้วเสมอ | นายนิธิกร บุญยกุลเจริญ | | ภาคกลาง |
| 40 | 19p11c0277 | เกมพัชเชิลบนสมาร์ตโฟนที่มีระบบเปลี่ยนสภาพอากาศด้วยการสร้างแสงและเงา | โปรแกรมเพื่อความบันเทิง | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | นายวิชณุ โคตรจรัส | นายอินรณณ ชัยรัตน์วารรณ | นายภาณุรัฐ สัตโกวิท | นายธีรวิทย์ ชุนพิพัฒน์ | ภาคกลาง |
| 41 | 19p11c0366 | ล่าสมบัติกันเถาะ | โปรแกรมเพื่อความบันเทิง | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | นางราชวดี ศิลพาน์ | นายณัฐวุฒิ ขวดปลอด | นายนิติ ปือสามเม | นายวรรณัย เหลือลมัย | ภาคกลาง |
| 42 | 19p11c0435 | แฟนตาซีแลนด์ | โปรแกรมเพื่อความบันเทิง | มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย | ยอดธง รอดแก้ว | นายกันตพัฒน์ ฐิตธนภูรินท์ | นางสาวจุฑามาศ งามสงวนประภา | | ภาคกลาง |
| 43 | 19p11c0467 | Outland | โปรแกรมเพื่อความบันเทิง | มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย | ยอดธง รอดแก้ว | นายพุทธิเมฆ เทอดจิตไพศาล | นายปวิธ ชัยนิกกุล | | ภาคกลาง |
| 44 | 19p12c0208 | แบบจำลองทางไฟฟ้าสถิตในระบบสองมิติ | โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ | มหาวิทยาลัยมหิดล (กทม.) | นายชัยวุฒิ บุญญศิริวัฒน์ | นายสมรัฐ กนกสิริรัตน์ | | | ภาคกลาง |
| 45 | 19p12c0225 | การพัฒนาระบบช่วยในการเรียนการสอนแบบปฏิสัมพันธ์ | โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | นายศรัณย์ อินทโกสม | นายณฤณดา วุฒินันต์ชัย | นายปรณัฏ์ สิริสุนทรวงศ์ | นายพิสิฐพงศ์ เลิศประภาพาศ์ | ภาคกลาง |
| 46 | 19p12c0279 | บล็อกของเล่นส่งเสริมการเรียนรู้การเขียนโปรแกรม | โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | ขจรพงษ์ อัครจิตสกุล | นายไพบุลย์ เจริญแสงประทีป | นายศุภกร ธารอุไรกุล | นายศวีระ งามมกลสุข | ภาคกลาง |
| 47 | 19p12c0281 | ระบบฝึกการวินิจฉัยด้วยภาพรังสีสำหรับสัตวแพทย์ | โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (รังสิต) | สุกัญญา รัตโนทยานนท์ | นายณภัทร แก้วจันทร์ | นายสาริน พรเกษม | | ภาคกลาง |
| 48 | 19p12c0390 | แอปพลิเคชันระบบจำลองการสำรวจอวกาศเพื่อการศึกษา | โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | นายชัยพร ใจแก้ว | นายปิ่นพิภรณ์ รัตนวิโรจน์กุล | นายปฐมวัฒน์ วาทะกุล | นายกิตติพัฒน์ พรหมดิเรก | ภาคกลาง |
| 49 | 19p12c0417 | ระบบการเรียนรู้ภาษา SQL แบบตอบโต้และการให้คะแนนอัตโนมัติ | โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | กนกวรรณ อัจฉริยะชาญวนิช | นายธนกฤต จุลวานิช | นายธนทรัพย์ เพิ่มพูล | | ภาคกลาง |
| 50 | 19p12c0443 | แอปพลิเคชันเพื่อช่วยทำการทดลองทางวิทยาศาสตร์ | โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | นางสาวเปียรียกร ปุสสิโร | นางสาวธัญญาภรณ์ จันทร์โชติช่วง | นายทัศน์พล เรืองกิจรัตนกุล | | ภาคกลาง |
| 51 | 19p12c0445 | สื่อการเรียนรู้แอนิเมชันสามมิติกฎหมายจราจรและการขอใบอนุญาตขับขี่ | โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ | มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา | นายเสถียร จันทร์ปลา | นายณนทกานต์ มากพูล | | | ภาคกลาง |
| 52 | 19p12c0460 | ปีเวอร์บิตจี | โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | นายศิวช สุขศรี | นางสาวปิ่นทิศา รูปสุวรรณ | นางสาวริตตา วัฒนศิริ | นางสาวปานชนก ชมชื่น | ภาคกลาง |
| 53 | 19p13c0250 | ระบบติดตามอารมณ์และเฝ้าระวังสัญญาณชีพของผู้ป่วยและผู้สูงอายุ | โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการและผู้สูงอายุ | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | พิภุณ แก้ว ดั่งดีสานนท์ | นางสาวพลชา พิกสุวรรณ | นางสาวฐิตินันท์ ศิริภามะกุล | นางสาวณัฐสิมา นารักกันต์ | ภาคกลาง |
| 54 | 19p13c0264 | ระบบจับคู่ระหว่างผู้ป่วยและจิตอาสาอัจฉริยะ | โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการและผู้สูงอายุ | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | ศิพัตม์ ไตรอุโษษ | นายทวีสินทร์ วงษ์ปิ่นแก้ว | | | ภาคกลาง |
| 55 | 19p13c0287 | แอปพลิเคชันที่จะปรับเสียงให้ตรงกับบุคลิกภาพของผู้ที่มีปัญหาในการออกเสียง | โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการและผู้สูงอายุ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | สันติธรรม พรหมอ่อน | นางสาวชัยญา ปฐมธนาสาร | นางสาวกนกวรรณ รัตนประภา | | ภาคกลาง |

รายชื่อโครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนรอบสอง ภาคกลาง
การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 19 (NSC 2017)

| ที่ | รหัส | โครงการ | หมวดโครงการ | สถาบัน | อาจารย์ที่ปรึกษา | หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1) | ผู้พัฒนาคนที่ 2 | ผู้พัฒนาคนที่ 3 | ภาค |
|-----|------------|--|---|--|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------|
| 56 | 19p13c0307 | โปรแกรมชุดตรวจการบิดหมุนของขาด้วย่ายยอียด | โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการและผู้สูงอายุ | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | นายวิสันต์ ตั้งวงษ์เจริญ | นายสุทธิศักดิ์ ไทยประดิษฐ์ | นายปิยพล สันติกันต์ | | ภาคกลาง |
| 57 | 19p13c0363 | อุปกรณ์ตรวจจับการเคลื่อนไหว และวิเคราะห์ เพื่อแปลภาษามือไทย | โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการและผู้สูงอายุ | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | นางโปรดปราน บุญยพุกกณะ | นางสาวรุจิรา จิตรเจริญพร | นางสาวภัทราพร เสนาจักร | นายไมไท ดะห์ลัน | ภาคกลาง |
| 58 | 19p13c0375 | แอปพลิเคชันอำนวยความสะดวกในการใช้บริการรถโดยสารสาธารณะสำหรับผู้บกพร่องทางการมองเห็น | โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการและผู้สูงอายุ | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | นางธนิตา นุ่มนนท์ | นายเอียรศักดิ์ พลาคิตยเลิศ | นายธนวรรณ คชเสนี | | ภาคกลาง |
| 59 | 19p13c0408 | ระบบอำนวยความสะดวกการตรวจร่างกายและจ่ายยาเพื่อผู้ป่วยและผู้สูงอายุ | โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการและผู้สูงอายุ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | นายเอื้อพงศ์ ไยเจริญ | นายพงษ์พิชญ์ สิมณี | นายถุญกร ลาศรี | นายยุทธนา บุญนาค | ภาคกลาง |
| 60 | 19p13c0522 | ระบบไม่เท้าตรวจจับสิ่งกีดขวางเพื่อผู้พิการทางสายตาและแอปพลิเคชันติดตาม | โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการและผู้สูงอายุ | มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา | นางสาวกัลยณัฐ ภูหลาบเพ็ชรทอง | นางสาวจารุวรรณ ทองใบ ทองใบ | | | ภาคกลาง |
| 61 | 19p14c0238 | BUlar Cell โซลาร์เซลล์อัจฉริยะเคลื่อนที่ตามดวงอาทิตย์ | โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | มหาวิทยาลัยกรุงเทพ | เกรียงไกร ลิมทอง | นางสาวจิราธิป ธนาเกียรติภิญโญ | นางสาวปารวดี ภักดีศรีพันธ์ | นายศพล ปัดสำราญ | ภาคกลาง |
| 62 | 19p14c0252 | ส่วนต่อขยายของ 3D Slicer เพื่อแสดงเนื้องอกในช่องท้องสุนัข | โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (รังสิต) | สุกัญญา รัตโนทยานนท์ | นายวราวิช พิระพลชัยกุล | นางสาวจิราวรรณ ฉากธรรม | | ภาคกลาง |
| 63 | 19p14c0265 | แอปพลิเคชันเพื่อการค้นหาสุนัขสูญหายและรับเลี้ยงสุนัขไร้บ้าน | โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | นางสาวสุติเมษฐ์ ศรีนิลทา | นายภคิน บุญชูพิริย | นางสาวศิริพร กาญจนไพจิตร | | ภาคกลาง |
| 64 | 19p14c0382 | วิเคราะห์อารมณ์จากข้อมูลข่าวบนเครือข่ายสังคมออนไลน์ | โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | นายบัณฑิต ฐานะโสภณ | นายณัฐวุฒิ สำเร็จ | นายจิระวิน บุรณะพานิชย์กิจ | | ภาคกลาง |
| 65 | 19p14c0388 | การวิเคราะห์ความนิยมทางธุรกิจจากทวีตเตอร์ | โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | นางพรฤดี เนติโสภาคกุล | นางสาวปางรีย์ ไยสวัสดิ์ | นางสาวสุกัลยา เลิศศรี | | ภาคกลาง |
| 66 | 19p14c0389 | การใช้เทคนิคการทำเหมืองข้อมูลในการจำแนกและคัดเลือกแขนงวิชานักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ | โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | นายบัณฑิต ฐานะโสภณ | นางสาวจิราภา เลหาะวรนนท์ | นายรชต ลิมสุทธิวันภูมิ | | ภาคกลาง |
| 67 | 19p14c0420 | ระบบตรวจจับการนั่งเพื่อสุขภาพด้วยการรู้จำท่าทางสำหรับโรคออฟฟิศซินโดรม | โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | มหาวิทยาลัยกรุงเทพ | นายทศพล บ้านคลองสี | นายกิตตินันท์ ผ่องสุขใจ | นายศรัณย์ แก้วนาง | นายสรวิธ ทัศนัย | ภาคกลาง |
| 68 | 19p14c0433 | ระบบวิเคราะห์และจัดประเภทเว็บไซต์ภาษาไทย | โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | นายพีรพล เวทีกุล | นางสาวกรชนก จิระเวศกุล | นายเวศรุต งามดำรงเกียรติ | | ภาคกลาง |
| 69 | 19p15c0220 | โปรแกรมประยุกต์ด้วยเสียงอัจฉริยะเพื่อการขับรถ | Mobile Application โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | นายสันติธรรม พรหมอ่อน | นายนิยประการ นครเขตต์ | นายฐพงศ์ รักษาสุข | | ภาคกลาง |
| 70 | 19p15c0272 | แอปพลิเคชันการวางแผนทางการเงินบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ | Mobile Application โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | พิฑูลแก้ว ดังดีสานนท์ | นางสาวศุทธิณี แก้วก่า | นางสาววิภาภรณ์ มีแสง | นางสาวพชมนต์ มั่นคงจรัสพงศ์ | ภาคกลาง |
| 71 | 19p15c0396 | สตอรี่ สนูปเปอร์: โมบายแอปพลิเคชันสำหรับตรวจสอบวิเคราะห์ แสดงผลความนิยม และความจริงของโพสต์บนเครือข่ายสังคมออนไลน์ | Mobile Application โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | นางสาวธีรณี อलगูล | นายพีรพล พัชรวัฒน์ | นายณภัทร พรชนศรพงศ์ | | ภาคกลาง |

รายชื่อโครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนรอบสอง ภาคกลาง
การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 19 (NSC 2017)

| ที่ | รหัส | โครงการ | หมวดโครงการ | สถาบัน | อาจารย์ที่ปรึกษา | หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1) | ผู้พัฒนาคนที่ 2 | ผู้พัฒนาคนที่ 3 | ภาค |
|-----|------------|--|---|--|---------------------------|-------------------------------------|------------------------------|----------------------------|---------|
| 72 | 19p15c0469 | สุขอยู่ไหน | Mobile Application โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ | ลือพล พิพานเมฆาภรณ์ | นายจักรพันธ์ ตู้นบัตร | นายธนากร คลังเกษม | นางสาวทวิรัตน์ กมลเพ็ชร | ภาคกลาง |
| 73 | 19p15c0479 | คอร์ดเทวะ | Mobile Application โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ | นายสุวัชชัย กมลสันติโรจน์ | นายเมธีชัย กิจพิณิจ | นายสังสรรค์ สถิตพิมพ์ | นายวิรุฬห์ บุญชัยสิริพร | ภาคกลาง |
| 74 | 19p15c0511 | เจอร์นี่ไวซ์ : แอปพลิเคชันสำหรับการวางแผนการท่องเที่ยวอัจฉริยะ | Mobile Application โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | นางสาวพร พันธุ์จันทา | นายเมธัส นาคเสนีย์ | นายพิตรพิบูล ลิ้มหลี่ | | ภาคกลาง |
| 75 | 19p21c0123 | เรื่องลึกปริศนาลับ | โปรแกรมเพื่อความบันเทิง | โรงเรียนสตรีอ่างทอง | นายกวินวิษณุ พุ่มสาขา | นายรุ่งวิรัช พัทธานาวัตร | นายสิรภพ รุกขชาติ | นายวิศรุต วงษ์ปาน | ภาคกลาง |
| 76 | 19p22c0103 | มหัศจรรย์กำเนิดโลก | โปรแกรมส่งเสริมการเรียนรู้ | โรงเรียนสตรีอ่างทอง | นายกวินวิษณุ พุ่มสาขา | นางสาวอรนภา งามข้า | นางสาวกิตติมา เชนไล่ | นางสาวรุ่งทิพา รัศมี | ภาคกลาง |
| 77 | 19p22c0116 | มหานครซ่อนความรู้ | โปรแกรมส่งเสริมการเรียนรู้ | โรงเรียนสตรีอ่างทอง | นายกวินวิษณุ พุ่มสาขา | นางสาวพรสวรรค์ วารินทร์ | | | ภาคกลาง |
| 78 | 19p22c0348 | ศัพท์ถ้วน | โปรแกรมส่งเสริมการเรียนรู้ | โรงเรียนปทุมวิไล | นายจารึก ขจรเจริญศักดิ์ | ด.ช.กิตติพัฒน์ บัวลอยลม | ด.ช.บุญญพัฒน์ จันทร์วงศ์ | ด.ช.พีรวิทย์ แสงน้ำ | ภาคกลาง |
| 79 | 19p22c0448 | ทำร้ายคนปัญญาอ่อนเท่ากับทำร้ายตัวเอง | โปรแกรมส่งเสริมการเรียนรู้ | วิทยาลัยเทคโนโลยีวัฒนาบริหารธุรกิจ | นางรุ่งทิพา สุขอนันต์ | นายมงคล นุ่มจันทน์ | นายสมภพ มูลเตี้ย | | ภาคกลาง |
| 80 | 19p23c0205 | แอปแจ้งเตือนการกินยาและนัดหมอด้วยรูปภาพ | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน | โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย | นางกรรมล กำเนิดกาญจน์ | นางสาวเนื่อแพรว ดวงศรี | นางสาวศิริดาพร วัชรธรรม | นางสาวชญากานต์ หรรษคุณาชัย | ภาคกลาง |
| 81 | 19p23c0226 | โปรแกรมเพื่อช่วยเหลือการสื่อสารสำหรับผู้พิการทางการได้ยิน | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน | โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย | นางกรรมล กำเนิดกาญจน์ | นางสาวนริศนันท์ ยนต์มงคล | นางสาวธัญชนก จิรัชัยรัตนสิน | นางสาวณิชากรณต์ พูลแก้ว | ภาคกลาง |
| 82 | 19p23c0243 | คุณแม่ | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน | โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน | นายวิชัย สีสุต | นายวาริช บุญสนอง | นายพรภัสร์ สุนทรเรืองศิริ | นายธัญเทพ อมรนารา | ภาคกลาง |
| 83 | 19p33c0335 | ระบบบันทึกและวิเคราะห์ผลการวิ่ง | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things) | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | นายอภิรักษ์ จันทร์สร้าง | นายชุตินันท์ คงสมพรต | | | ภาคกลาง |
| 84 | 19p33c0383 | มหัศจรรย์กระจกอัจฉริยะภายในบ้าน | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things) | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | นายสันติธรรม พรหมอ่อน | นางสาวมนต์ลัคน์ อุดมมันฉาว | นางสาวรัฐญา สีลาโคกหิน | นางสาวอัญชลีพร กวยประเสริฐ | ภาคกลาง |
| 85 | 19p33c0503 | กระถางกุโลก | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things) | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | นายสุรพันธ์ คุ้มมโน | นางสาวณัฏฐา สุวรรณอีก | นางสาวอริษา ธรรมกุล | นางสาวภัทรพร ปัญญา | ภาคกลาง |
| 86 | 19p34c0309 | การวิเคราะห์ข้อความแสดงความคิดเห็นเพื่อการจัดอันดับโรงแรม | การแข่งขันสุดยอดโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence Application) | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | ภควรรณ ปักซี่ | นางสาวนิสาชล หยาง | นางสาววิลาสินี เอกพงศ์พันธุ์ | | ภาคกลาง |