

รายชื่อโครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนรอบสอง ภาคตะวันออก
การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 20 (NSC 2018)

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1)	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค
ระดับนิสิต นักศึกษา									
1	20p11e0022	เกมนักสู้ไฟ	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี	นายสมชัย เชียงพงศ์พันธุ์	นายภูอนันต์ วรรณสุทธิพงษ์	นางสาวกมลวรรณ สนธิ		ภาคตะวันออก
2	20p11e0053	ภารกิจสุดท้าย	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค)	นายจุลนที สีสายชล	นายภากร ศรีคำตัญ	นายศรัณย์ สี	นายณัฐกิตติ์ พิมพ์ะ	ภาคตะวันออก
3	20p12e0019	สื่อการเรียนรู้เรื่องระบบสุริยะจักรวาลโดยใช้เทคโนโลยีเออาร์	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี	นายสมชัย เชียงพงศ์พันธุ์	นางสาวกรกนก ภาวะบุตร	นายณัฐพนธ์ เจริญจักร์		ภาคตะวันออก
4	20p12e0036	สื่อพฤติกรรมสัตว์เลี้ยง	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค)	นางวชรพร สีหะ	นายศิริวัฒน์ วงอุทร	นางสาวพัชรินทร์ ญาณะเครื่อง	นายภูริณัฐ กระจ่างทอง	ภาคตะวันออก
5	20p12e0038	นิยอนซิโต	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค)	นายพันธุ์ชัย บัวรุ่งสวัสดิ์	นายเจษฎา เพ็ชรรัตน์	นายเมธัส ชูทับทิม	นายสุทธิพงษ์ พงษ์ชมพร	ภาคตะวันออก
6	20p12e0096	ประสมคำพรรษา กับ AR 4.0	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค)	นางวชรพร สีหะ	นายเสรี อินทร์มณี	นายไตรภพ นุชชาติ	นางสาวอุทัยรัตน์ นุพันธ์นา	ภาคตะวันออก
7	20p13e0026	ทักษะชีวิต	โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการและผู้สูงอายุ	วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค)	นางนิตยา สมบูรณ์กุล	นางสาวปัญญาภักดิ์ ศรีวิชัย	นางสาวพัชรพร พฤทธิพงษ์	นายภัทรพงศ์ ชลเทพ	ภาคตะวันออก
8	20p13e0027	แอปพลิเคชันเสริมสร้างพัฒนาการเด็กออทิสติก	โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการและผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี	นายสมชัย เชียงพงศ์พันธุ์	นางสาวอาภาพัชร พวงดี	นางสาวฐิติมา พงษ์ปราโมทย์		ภาคตะวันออก
9	20p13e0105	เครื่องช่วยอ่านสำหรับผู้พิการทางสายตาและผู้สูงอายุ	โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการและผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี	นายเนนแก้ว ทองใบ	นายกฤษณรงค์ จิตต์รักษ์	นายธีรวัฒน์ แซ่ชื่อ		ภาคตะวันออก
10	20p13e0108	การพัฒนารูปแบบอักษรเบรลล์ภาษาไทยและภาษาอังกฤษด้วยโปรแกรม FontForge	โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการและผู้สูงอายุ	โรงเรียนจุฬารามราชวิทยาลัย ชลบุรี	นายวิเชียร คอนแอม	นายพันธุ์ชัย ศิริวัฒน์	นายสถาพร จิระธรรมกุล		ภาคตะวันออก
11	20p14e0001	การควบคุมภาพทางการแพทย์ด้วยกล้องตรวจจับการเคลื่อนไหวของมือแบบ 3 มิติสำหรับห้องผ่าตัด	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	นายทีฆพันธุ์ เจริญพงษ์	นางสาวภัทรดา สงวนนาม			ภาคตะวันออก
12	20p14e0070	ทุ๊กตีกันล้าน	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี	นายวิชาญ รุ่นสุวรรณ	นางสาวกมลลา แก้วเสียง	นายอัคร ภิญญา	นายกานต์ชนิด ยอดมงคล	ภาคตะวันออก

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1)	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค
13	20p14e0072	ระบบกระดานถักด้วยไฟฟ้าควบคุมโดย Raspberry pi	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	นายจิรวัฒน์ จิตประสูตวิทย์	นายสิทธิชัย สันติวรกุล	นายอภิรักษ์ กนกนาค	นายนาธิป ธัญญกุลสังจา	ภาคตะวันออก
14	20p14e0144	สมดุลงานประดิษฐ์ระหว่างพืชและปลา	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยบูรพา	นายณัฐนันท์ ลีลาตระกูล	นางสาวปรารถนา สุภรัตน์	นางสาวเบญจมาภรณ์ สิงห์กวาง		ภาคตะวันออก
15	20p14e0184	รถขนส่งวัสดุอัตโนมัติสื่อสารทุกสรรพสิ่ง	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตบางพระ	นายทัตพันธุ์ สุวรรณทัต	นายวุฒิชัย อุดม	นายพลิชฐ์ ทองเต็ม	นายคุณานันท์ เรืองจำรัสเจริญ	ภาคตะวันออก
16	20p14e0191	ซอฟต์แวร์เพื่อคัดกรองแบบดิจิทัลสำหรับความผิดปกติของโครโมโซม	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยบูรพา	นายพิเชษ วยะสุน	นางสาวชุลีภรณ์ แซ่ตั้ง			ภาคตะวันออก
17	20p14e0192	ซอฟต์แวร์เพื่อการคัดกรองแบบดิจิทัลสำหรับโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาว	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยบูรพา	นางสาวสุวรรณา รัชมีขวัญ	นายณัฐภูมิ หนูแก้ว	นายพิทวัส ไพโรพคุณานุรักษ์		ภาคตะวันออก
18	20p14e0194	ซอฟต์แวร์เพื่อการคัดกรองแบบดิจิทัลสำหรับโรคต่อหิน	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยบูรพา	นางสาวสุวรรณา รัชมีขวัญ	นางสาวทิมพร วิริยะพงศ์ไพโรจน	นางสาวสุกนิชา สนิทกุล		ภาคตะวันออก
19	20p15e0011	โปรแกรมประยุกต์ด้านการขนส่งแบบแบ่งปันการเดินทางร่วมกันสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัย	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ	นายทรงศักดิ์ จันทร์นกุล	นายสิทธิศักดิ์ ตั้งประดิษฐ์ชัย	นายชิตวร ภูพานิช	นางสาววิศรา ตั้งสังจานุรักษ์	ภาคตะวันออก
20	20p15e0058	แอปพลิเคชัน	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค)	นายพันธุ์ชัย บัวรุ่งสวัสดิ์	นายณกฤช จันทร์แจ้ง	นางสาวสุชาดา ทับปลี	นายธนภัทร มั่นมโนธรรม	ภาคตะวันออก
21	20p15e0077	โปรแกรมเช็คชื่อนักศึกษาผ่านโทรศัพท์มือถือ	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี	นายวัชรชัย คงศิริวัฒนา	นายณัฐพงศ์ สุริยะฉาย	นายเนติวิทย์ แก้วทอง		ภาคตะวันออก
22	20p15e0078	แอปพลิเคชันเพื่อดูแลสุขภาพส่วนบุคคล	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี	นางชนิษฐา นามิ	นายรัฐภูมิ บุญเกตุ	นายธนภาส เลหาสินนุรักษ์		ภาคตะวันออก
23	20p15e0115	แกลบเวอร์เพล	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี	นายวัชรชัย คงศิริวัฒนา	นางสาวปณิดา เทพหัสดิน ณ อยุธยา	นายอิทธิพงษ์ บุญช่วยชู		ภาคตะวันออก
ระดับนักเรียน									
24	20p21e0006	แพนด้านสบ แดนปลาติบ	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางอัจฉรา รัตน์วงษ์	นายณัฐกร ภิญญา	นางสาวนาถสุภางค์ จงเจริญ	นางสาวพรพาว ทรงแถพเจริญ	ภาคตะวันออก
25	20p21e0083	บุรุษแห่งสันติราษฎร์	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางอัจฉรา รัตน์วงษ์	นายวาริส หลักทอง	นายปฏิภาณ วิทย์ปัญญาเลิศ	นายณัน วาณิชชวลกิจ	ภาคตะวันออก

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1)	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค
26	20p21e0085	หอคอยแมวเหมียว	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางอัจฉรา รัตนวงษ์	นางสาวขวัญจิรา อัคราศัย	นายชินพัฒน์ เทาทองสุข	นางสาวณิกานต์ เชื้อไทย	ภาคตะวันออก
27	20p21e0090	ตัวตลกตึกกะใจ	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางอัจฉรา รัตนวงษ์	นางสาวณภัทร นุเงิน	นายเดชิต จันผกา		ภาคตะวันออก
28	20p21e0095	มนุษย์ร้ายในหุ่นเหล็ก	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางอัจฉรา รัตนวงษ์	นายเย็นสิริ ใจสุข	นายธนวิษณุ ต้นเต็ง	นายสรรวิทย์ ชิวสุวรรณ	ภาคตะวันออก
29	20p21e0109	ภารกิจรอดตาย 68 ล้านปีแสง	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางอัจฉรา รัตนวงษ์	นายอรุณรัตน์ อุ้งสูงเนิน	นายอัษฎิน มุกสกุล	นายยศภัทร ป่ามัญโญอิน	ภาคตะวันออก
30	20p21e0147	อสุรกายหลายจักรวาล	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จันทบุรี	นายวรัท สะอาด	นายธนุสรณ์ อภัยตุลิต	นายเมทินทร์ รุ่งศรีทอง	นายณนทวัฒน์ เจริญงาม	ภาคตะวันออก
31	20p21e0171	การผจญภัยของมิปเป้	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จันทบุรี	นายสุนทร เรืองภักดี	นายธนพล ถาวรสันต์	นายไชยเชษฐ์ ไพบูลย์วิทยาศาสตร์	นายณนทวัฒน์ ภูพาศสิ	ภาคตะวันออก
32	20p22e0016	ความลับของหญิงสาว	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางอัจฉรา รัตนวงษ์	นางสาวจิรัชญา เบญญากุล	นางสาวฉัตรพร ทัศคุณไพศาล	นายสุทธิพงษ์ ศิริรักษ์	ภาคตะวันออก
33	20p22e0042	ปฏิบัติการดูแลสุขภาพ	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางอัจฉรา รัตนวงษ์	นางสาวสมิตา นิยมรัตน์	นางสาวณัฐวดี เรียรสินอุดม	นางสาวอัญพร งามเสงี่ยม	ภาคตะวันออก
34	20p22e0043	เมฆน้อย enjoy ภาษาอังกฤษ	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางอัจฉรา รัตนวงษ์	นางสาวธนันฎกรณ์ จิตรวีโรจน์	นางสาวอารยา ศรีน้อย	นายอริคม คณะนา	ภาคตะวันออก
35	20p22e0082	วีรกรรม พิทักษ์โลก	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางอัจฉรา รัตนวงษ์	นายฤกษ์เพชร เพ็งเป็น	นายกฤติมา ประทุมทอง	นายภาณุพรรณน คุชอารีย์	ภาคตะวันออก
36	20p22e0086	ผู้รู้สู้ภัย	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางอัจฉรา รัตนวงษ์	นางสาวอริชญา บุญรัตน์กุล	นางสาวสุญาดา สีนอนันต์	นายจักรววัฒน์ วรรณศิริ	ภาคตะวันออก
37	20p22e0089	ภาษาไทย ไร้ให้ถูกเพรนต์	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางอัจฉรา รัตนวงษ์	นางสาวญาณิศา ชาญรอบู๊	นางสาวศาศิตา อินทร์โชติ	นายณานฟ้า เกตุวิเชียร	ภาคตะวันออก
38	20p22e0101	ภารกิจพิชิตเหตุฉุกเฉิน	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางอัจฉรา รัตนวงษ์	นางสาวญาณิษฐ์ กิจควรรดี	นางสาวญาณิศา ภัสสรสมบัติ	นางสาวจรรยา มีลา	ภาคตะวันออก

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1)	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค
39	20p23e0009	ระบบบ้านอัจฉริยะเออีอาร์	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนเซนต์มิ่งวิทยา "จางจินต์รุจิรวงศ์"	นายบุญคำ จุลเจือ	เด็กหญิงสุทธิดา สุราษฎร์	เด็กหญิงดวงกมล ธัญญาวัฒนา	เด็กหญิงลภัสรดา แตงมันคง	ภาคตะวันออก
40	20p23e0064	ระบบควบคุมการปลูกผักสลัด	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนชลกันยานุกูล	นางวรรณวณา ปัญญาใส	นางสาวนรรขวรรณ ประทีป	นางสาวภาลินี มารมย์	นางสาวมูทิดา แก้วโกคา	ภาคตะวันออก
หัวข้อพิเศษ									
41	20p33e0032	แคปซูลวัดความชื้นข้าวเปลือกอัจฉริยะ	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับ สื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี	นายณัฐพันธ์ นาคพงษ์	นายธีรวัฒน์ เพ็ชรฉ่ำ	นายภาณุศิษฏ์ เฉลิมพันธ์		ภาคตะวันออก
42	20p33e0033	เครื่องส่งสัญญาณขอความช่วยเหลือในพื้นที่อับสัญญาณ โทรศัพท์ กรณีศึกษาอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับ สื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี	นายณัฐพันธ์ นาคพงษ์	นายศักดิ์สิทธิ์ เทพทัศน์	นางสาวประกายมาศ เพ็งศรี		ภาคตะวันออก
43	20p33e0060	โคมไฟแอลอีดีรักษาทรากตัวเหลือง Cerulean Mark 5s Smart Medical Edition	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับ สื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things)	มหาวิทยาลัยบูรพา	นายธนรัตน์ วัฒนมงคล	นายณัทกร เกษมสำราญ	นายภูเบศวร์ พอดี	นายพีรพล อินธิกาย	ภาคตะวันออก