

รายชื่อโครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนรอบสอง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 20 (NSC 2018)

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1)	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค
ระดับนิสิต นักศึกษา									
1	20p11i0122	เกม 2.5 มิติ กริมวอร์คเกอร์	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	นายสุวิชัย พรรษา	นายสิริมงคล หิรัญบริรักษ์	นางสาววันสนันท์ ภูเกิดพิมพ์	นายสมบูรณ์ ทัพย์บุปผา	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
2	20p11i0171	แอปพลิเคชันเกมสวิ่งไปเลยไอจูก	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	นางสาวพฤษดี ศิริแสงตระกูล	นายปิยวัฒน์ เตรนาวิทย์	นายพีรพัฒน์ จิรกุลชัยวงศ์		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
3	20p11i0300	ฟลายอิงซันนี่: ผจญภัยดวงดาวเปลี่ยวร้าง	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	นายจักรชัย ไสอินทร์	นายเนติพงษ์ กัญญาเสลา	นายอัครเดช แก้วมณีโชติ	นายสวัสดิ์ บึงกาญจนานา	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
4	20p11i0383	สงครามอาณาจักรสี่	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	นายอนุสรณ์ บรรเทียง	นายนพพล นครพันธ์	นางสาวศศิวิมล ทองบ่อ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
5	20p12i0058	อาณาจักรสัตว์ทะเลลุมิติ	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	นายคุณาวุฒิ บุญกว้าง	นายอภิสิทธิ์ ฤทธิ์คง	นายธีรศักดิ์ พลาปัญญากุล		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
6	20p12i0087	ช่างซ่อมผจญภัยในกาแลคซี่	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	นางสายสุนีย์ จับใจ	นายพลวัฒน์ กุยาทวี			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
7	20p12i0089	แอปพลิเคชันเกมคำศัพท์ไทยที่มักเขียนผิด	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	นางสาวชิตสุธา สุ่มเล็ก	นางสาวกมลวรรณ สิงสวนมอญ	นางสาวอภิญา จำกลาง		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
8	20p12i0101	การพัฒนาสื่อปฏิสัมพันธ์แบบเกมมิฟิเคชัน เรื่อง ผังงานโปรแกรม ภาษา C# : ตอน พลอยที่หายไป	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	นางสาวนฤกร ประมาพันธ์	นางสาวเบญจรัตน์ บุญล้ำ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
9	20p12i0133	แบบทดสอบเสมือนในห้องเรียนดาราศาสตร์ด้วยเทคโนโลยีวีอาร์	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	นายณัฐ ติชเจริญ	นายศุภชัย สรรพวร			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
10	20p12i0181	เครื่องจำลองปฏิบัติการและศึกษาการช่วยฟื้นคืนชีพ	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	นายสายชัย สายยศ	นายภาณุภาค แสนโท	นายณัฐพงศ์ อิมวีย์		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
11	20p12i0232	ความจริงเสริมของระบบหมุนเวียนโลหิตมนุษย์	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	นางสุทธกานต์ บ่อจักรพันธ์	นายเรืองรุ่ง รุ่งเรือง	นายวีระพล นามรักษา		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
12	20p12i0398	การพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์สำหรับเด็กประถม	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	นายพระ พฤกษ์ศรี	นายศุภคุณ ศรีสม	นายเกียรติศักดิ์ อินทร์นอก		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1)	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค
13	20p13i0076	ระบบวิเคราะห์อาการของโรคผู้สูงอายุ	โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการและผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	นายอิสรา ชื่นตา	นายดิวัต ลินฐนตร	นายรัฐชาติ วรรณพงษ์		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
14	20p13i0077	การพัฒนาระบบติดตามและประเมินผลนักเรียนพิเศษ	โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการและผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	นางสาวจารี ทองคำ	นายธีรยุทธ คุณสุข	นายจักรพงษ์ ปรีชาภรณ์		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
15	20p14i0296	ระบบตรวจจับและแจ้งเตือนไฟไหม้ด้วยเทคนิคการประมวลผลภาพ	โปรแกรมเพื่อการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	นายกรีช สมกันธา	นายณรงค์ศักดิ์ จันทร์สด	นายทยากร ศรีวงษา		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
16	20p14i0412	ลานจอดรถสมัยใหม่	โปรแกรมเพื่อการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (นครราชสีมา)	นายสรวิศ ต.ศิริวัฒนา	นางสาวเสาวณีย์ โพธิ์นา	นางสาวศุภิษา ช่างเขื่อง	นางสาวเบญจมาศ มีขำนาญ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
17	20p15i0071	แอปพลิเคชันอาสาฉุกเฉิน	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	นางสาวชิตสุธา สุ่มเล็ก	นางสาวบุษบาทอง ทูลมี	นางสาวสุมลรัตน์ น้อยคุณ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
18	20p15i0141	แอปพลิเคชันวงจรชีวิตแมลงเศรษฐกิจภาคอีสานด้วยเทคโนโลยี AR	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	นางสาวณรรุวรรณ ทูลสน	นายวิศรุต มุงคุณ	นางสาวจิราภรณ์ แก้วอุคร		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
19	20p15i0142	สนุกกับตัวเลข 3 ภาษาด้วยเทคโนโลยี AR	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	นางสาวณรรุวรรณ ทูลสน	นางสาวสลิตดา เขตบุญไสย	นางสาวเอื้อมเตือน ขาวม่วงค์		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
20	20p15i0143	แอปนำทาง ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	นางสาวณรรุวรรณ ทูลสน	นายนครินทร์ วีระศักดิ์	นางสาวเมธาวี โพธิจร		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
21	20p15i0173	แอปพลิเคชันกระเป๋าเงินอิเล็กทรอนิกส์ (กรณีศึกษาโรงเรียนจุฬารามราชวิทยาลัย เลย์)	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	นายภราดร รัชชพิชิตกุล	นายวิจิตรกรม์ อ่อนไถ่	นายอภิรักษ์ณ พินศรี	นายพีระพงศ์ แนวประเสริฐ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
22	20p15i0182	การพัฒนาหนังสือความจริงเสริม เรื่องเครื่องหมายจรรยาจร	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	นางสุทธิกานต์ บ่อจักรพันธ์	นายอนุพงษ์ พรมเมือง	นายณัฐพล ผาลี		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
23	20p15i0246	แอปสร้างและกรอกแบบฟอร์มด้วยเสียง	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	นางกานดา สายแก้ว	นายอดุลวิทย์ ชินภาษา	นายศรวี สนิทอินทร์		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
24	20p15i0251	แอปพลิเคชันจัดหาที่เลี้ยงเด็กออนไลน์	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	นายชุมศักดิ์ สีบุญเรือง	นายอภิรัตน์ ดีประวี	นายสุรศักดิ์ เกราชกุล	นางสาวชโลธร วัฒนชีวโกศล	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
25	20p15i0290	ใจบุญออนไลน์	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย	นางสาวนงราม เหมือนฤทธิ์	นายปวีร์รต์ เติมผล	นายพนธ์ ศรีจันทร์พงศ์	นายวรรณพงษ์ ภัททิย์โพสุลย์	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1)	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค
26	20p15i0332	แอปพลิเคชันทดสอบเปอร์เซ็นต์การออกของเมล็ดพันธุ์พร้อมด้วยการประมวลผลภาพดิจิทัล	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	นางสาวชยาพร แก่นสาร	นางสาวอาริญา ศาลาสุข			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
27	20p15i0353	การพัฒนาแอปพลิเคชันแนะนำการเขียนคำด้วยเทคนิคการประมวลผลภาพ Image Processing	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	นางสาวกนิษฐา อินธิจิต	นางสาวประภาพรณ ร่องทอง	นางสาวอมรรรัตน์ โยธานวล		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
28	20p15i0431	แอปพลิเคชันตรวจสอบโดยใช้เทคนิคการประมวลผลภาพ	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	นายพัฒนพงษ์ ชมภูวิเศษ	นายพิทักษ์นันท์ ตั้งพัฒนะ	นายรัชชัย ประชุมพันธ์		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
29	20p15i0437	คู่มือพิธีกรรมสถานแห่งชาติอุบลราชธานีด้วยเทคโนโลยีออกแบบเต็เตรียมลิ้นบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	นายจักริน วชิรมะรินทร์	นางสาวศศิเกศ เกตุอินทร์			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ระดับนักเรียน									
30	20p21i0021	เซทเทิลดาวาร์	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนศรีเมืองวิทยาคาร	นางสาวสุวรรณม ชิงค์ษา	นางสาวกัลยาณี พรหมดาว	เด็กชายอนุเทพ ผ่างคำ	เด็กชายพิทยนันท์ กัญญาละลา	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
31	20p21i0080	ความลับแห่งบ้านนางฟ้า	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนกัลยาณมิตร	นายอำนาจ พรหมใจรักษ์	นายวิวัฒน์ สัตย์ยศ	นายเสฏฐวุฒิ รัตนวงศ์	นายเสฏฐวุฒิ ตั้งสกุล	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
32	20p21i0116	ผจญภัยในแดนอโยธยา	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนกัลยาณมิตร	นายอำนาจ พรหมใจรักษ์	นายโชติวิทย์ วรกิจ	นางสาวสิริธรณ์ ล่ามแขก	นางสาวรัชนิกร ท่วมเก	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
33	20p21i0155	สงครามพิชิตยาเสพติด	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนศรีเมืองวิทยาคาร	นางปิยดี ปัฐพี	เด็กชายธนกฤต ศรีมาคำ	เด็กหญิงปัญญาพร พรหมวงศ์	นางสาวอิศรารัตน์ ปัฐพี	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
34	20p21i0266	แซนบ็อกซ์เกมแอนิเมชันมุมมองบุคคลที่หนึ่งเพื่อความเข้าใจในการเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนจุฬารามราชวิทยาลัย มุกดาหาร	นายพิทักษ์ ภูมิคณมิ่ง	นายชาคริต บัวทอง	นายพงศอมร อุ่นเมือง		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
35	20p22i0083	ผจญภัยอาณาจักรสัตว์	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	โรงเรียนกัลยาณมิตร	นายอำนาจ พรหมใจรักษ์	นางสาวธิดินันท์ จำปาหวาย	นางสาวจิราวรรณ วัฒนกุล	นางสาววนาลี ชูทอง	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
36	20p22i0092	สำรวจสุริยะจักรวาลกับ 3 สหาย	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	โรงเรียนกัลยาณมิตร	นายอำนาจ พรหมใจรักษ์	เด็กหญิงอัศรมา ตงประสิทธิ์	เด็กหญิงกัญญนิษฐ์ ไทวงค์	เด็กชายกฤตภากร ตงแสนสุข	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
37	20p22i0104	การแก้ปัญหาด้วยกระบวนการเทคโนโลยีสารสนเทศในรูปแบบเกมมิฟิเคชัน	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	โรงเรียนกัลยาณมิตร	นายอำนาจ พรหมใจรักษ์	นางสาววรรณิสา บุตรโม	เด็กชายพัชรพล พงษ์ทองคำ	เด็กหญิงปรางนา วิบูลย์อัฐพล	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
38	20p23i0070	โภชนาการยุคไทยแลนด์ 4.0	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนบ้านหนองหญ้าไซ	นายสุริยา อุตสิงห์	เด็กชายศักดิ์ชาย สังข์ชัย	เด็กหญิงอริสา บัวทอง	เด็กหญิงกัญญาวัชร สนวนทองแดง	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1)	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค
39	20p23i0320	การพัฒนาระบบเลือกตั้งคณะกรรมการสภานักเรียน	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนตวงตวงพัฒนศึกษา	นายสงกรานต์ ยืนยง	นางสาววิจุสิทธิ์ ตั้งมั่น	นางสาวชลธิชา แสนคำ	นางสาวธัญชนก กุลบุตร	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
หัวข้อพิเศษ									
40	20p31i0226	ระบบการตรวจจับการคัดลอกผลงานแบบสองภาษา: ไทย-อังกฤษ	โปรแกรมตรวจสอบการคัดลอกเอกสารภาษาไทย (Thai Plagiarism Detection)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	นางสาวจันทิมา พลพินิจ	นายสงกรานต์ อาษานาม	นายกิตติธร์ เสริมไธสง		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
41	20p32i0364	การแข่งขันนับจำนวนคนด้วยอัลกอริทึม Haar Cascade , Faster R-CNN และ Tiny Face HR-RES101	BEST 2018: การแข่งขันสุดยอดนับจำนวนคนในภาพวิดีโอ (Human Detection Contest)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	-	นายจักรกฤษณ์ แสงแก้ว			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
42	20p32i0402	ระบบตรวจจับใบหน้าแบบเร็วที่สุดสำหรับตรวจนับคน	BEST 2018: การแข่งขันสุดยอดนับจำนวนคนในภาพวิดีโอ (Human Detection Contest)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	-	นายจิณณวัตร ทะลาสี			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
43	20p33i0090	ระบบแจ้งเตือนระดับน้ำท่วมด้วยเทคโนโลยีไอโอที (กรณีศึกษาชุมชนหน้ามหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ – บ้านกอก)	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things)	มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	นายวรินทร์ ไทยรักษ์	นายเชาววิวัฒน์ จันทร์ประทัด			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
44	20p33i0105	การพัฒนาระบบควบคุมการผลิตน้ำประปาอัตโนมัติผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things)	โรงเรียนจุฬารามราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	นายพีระ บุญฉลาด	นางสาวพรธิรา สุธรรม	นางสาวปริยาพร อินทะพันธ์	นางสาวสุวิมลต์ แก้วดา	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
45	20p33i0159	แปลที่เสียง	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things)	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	นางสายสุณีย์ จัปโจร	นายภูวดล กาบคำ	นายเทิดเกียรติ กำลังไทย		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
46	20p33i0198	ระบบอินเทอร์เน็ตเสียงไปป์ครบวงจร	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	นายจักรชัย ไสอินทร์	นายชัตติยะ ศรีพันดอน	นายสถาพร ดอนชุม	นายธีรภัท นิลประไพ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
47	20p33i0222	ระบบเฝ้าระวังและแจ้งเตือนความปลอดภัยห้อง Data Center ผ่านแอปพลิเคชัน Line โดยใช้ Raspberry pi	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things)	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	นายณัฐพล แสนคำ	นายธนวัฒน์ น้อยพาลี			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
48	20p33i0240	การพัฒนาระบบตรวจวัดกำลังไฟฟ้าสำหรับกังหันลมผ่านระบบอินเทอร์เน็ต	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things)	โรงเรียนสันป่าพิตายคาม	นายวุฒิชัย คำเสมอ	นายณัฐวุฒิ ชิมวงศ์	นายศุภรัตน์ ชิมวงศ์	เด็กชายชญาณนท์ ชิมวงศ์	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
49	20p33i0302	ระบบห้องสมุดคุณภาพ สุไทยแลนด์ 4.0	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things)	โรงเรียนตวงตวงพัฒนศึกษา	นายสงกรานต์ ยืนยง	นายพีระพล อุประ	นายรัชชัย ธ.น.ดี	นายสุรเชษฐ์ วงศ์แสงสอน	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
50	20p34i0235	การสรุปข้อความในวรรณกรรมวิจัยทางการแพทย์	การแข่งขันสุดยอดโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence Application)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	นางสาวจันทิมา พลพินิจ	นางสาวเยาวภา วงศ์อำมาตย์	นางสาวดารารณ ศรีกาญจนเพริศ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ