

การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 21 (NSC 2019) รอบคัดเลือก

โครงการที่ผ่านการพิจารณา ภาคเหนือ

ที่	รหัสโครงการ	โครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1)	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค
1	21p11n0025	ต้นเจียนมาสเตอร์	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายกานต์ ปทานุคม	นายรติศ คำไม้	นายวิริชา ฮาซิโมโตะ		ภาคเหนือ
2	21p11n0035	คิงส์ ออฟ ต้นเจียน	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายกานต์ ปทานุคม	นายชยตพงศ์ พรหมลี			ภาคเหนือ
3	21p11n0100	เอฟเวอร์พาส	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายปฏิเวธ วุฒิสารวัฒนา	นายอรุณกรรณต์ เรณุมาร	นางสาวลลิตา บรรดาศักดิ์		ภาคเหนือ
4	21p11n0180	เฟสเลส	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายปฏิสนธิ์ ปาลี	นายธนกร จันทร์เพ็ญ	นางสาวพัชชา ชัยพรม	นายกิตติชนม์ กิตติวรรณ	ภาคเหนือ
5	21p11n0192	กระสือผจญภัย	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายปฏิสนธิ์ ปาลี	นางสาวปรัชญาภรณ์ ศรียาบ	นายดาวิด เกตุบุญเรือง	นางสาวพัชรินทร์ ศรีสินทร	ภาคเหนือ
6	21p11n0195	ได้เงาแห่งแสง	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายปฏิสนธิ์ ปาลี	นายธนพล นันกต	นายเดชนันท์ อัครจาคะ	นายอภิวัฒน์ กองหิน	ภาคเหนือ
7	21p11n0205	ผจญภัยความจริงเสมือนในนิทานอีสป	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายนราธิป เทียงแท้	นายคณิน สุขโรจน์			ภาคเหนือ
8	21p11n0217	โปรแกรมเกมส์จำลองสถานการณ์ (เสมือนจริง) การเอาชีวิตรอดจากการติดถ้ำ	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	นายพิรุฬห์ แก้วทุ่งรังษี	นางสาวศิรินันท์ อธิญาส	นางสาวสิริโสภา เมืองใจ	นางสาวลลิตา มูลสา	ภาคเหนือ
9	21p11n0276	เกมแข่งเรือโดยใช้สมาร์ตโฟน	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตน่าน	นายวรวิทย์ ฝั้นคำอ้าย	นายวชิรวิทย์ ศรีคำ			ภาคเหนือ
10	21p12n0006	แอปพลิเคชันสื่อการสอนอนุโน	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยพะเยา	นายวรกฤต แสนโกชน์	นายศิวกร จุตัง	นายเกียรติศักดิ์ มะยอง		ภาคเหนือ

ที่	รหัสโครงการ	โครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1)	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค
11	21p12n0039	การเขียนโปรแกรมด้วยการพูดเพื่อพัฒนาการคิดเชิงตรรกะในเด็ก	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายอานันท์ สิริพิทักษ์เกียรติ	นางสาวงามสิริ บัวมัน	นางสาวนฤมล เศรษฐ์คู่คิด		ภาคเหนือ
12	21p12n0043	ระบบตรวจสอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์และจำลองการทำงานสำหรับการเรียนรู้ระบบฮาร์ดแวร์แบบออนไลน์	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายอานันท์ สิริพิทักษ์เกียรติ	นายเอกภพ วงศ์สอน			ภาคเหนือ
13	21p12n0054	โปรแกรมจำลองการปลูกต้นไม้ด้วยความจริงเสมือน	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายกานต์ ปทานุคม	นายจิรายุส ศิริจันทร์พงศ์			ภาคเหนือ
14	21p12n0101	ทัฬหยา 180 โอคิว	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยพะเยา	นายธนวัฒน์ แซ่เอี้ยบ	นายวันชัย กริมเพชร	นายณัฐกานต์ ธนุสาร		ภาคเหนือ
15	21p12n0149	ระบบควบคุมบอร์ดอัจฉริยะสำหรับประชุมผ่านวิดีโอ ด้วยระบบ Bluetooth BLE และ HDMI-CEC	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายอานันท์ สิริพิทักษ์เกียรติ	นายอชิรวิทย์ รุณบุตรา	นายชยณัฐ พันชน	นายณัฐภาส รมโพธิ์	ภาคเหนือ
16	21p12n0164	โปรแกรมคัดกรองและพัฒนาเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นางลลิตา ระมิงค์วงศ์	นางสาวรอยบุร่า บุรารักษ์	นางสาวอรยา ศรีดาวเรือง		ภาคเหนือ
17	21p12n0183	แพลตฟอร์มการบ้านออนไลน์ ตอน ผจญภัยเมืองล้านนา	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	นายประธาน คำจันะ	นายสุชีพศาล ดารี	นายปริญญา สุขา	นายอาชัญ ทรงสวัสดิ์วงศ์	ภาคเหนือ
18	21p12n0203	ผู้กล้าเลขฐาน!	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายปฏิเวธ วุฒิสารวัฒนา	นายอัศพร เลิศพิพัฒน์สกุล			ภาคเหนือ
19	21p12n0212	ทีโอ หุ่นยนต์ผจญภัย	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายธนธิป เทียงแท้	นายธนทัต วรวิระวงศ์	นายณันท์วัฒน์ วิเศษทรัพย์	นายสหรัฐ บัวระวงศ์	ภาคเหนือ
20	21p12n0227	แอปพลิเคชันระบบ AR เสริมสร้างทักษะการคิดและการตัดสินใจสำหรับเด็กด้วยปริศนาแทนแกรม	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	นางสาวจุฬาวลี มณีเลิศ	นายกิตติศักดิ์ ไคร์อุตม			ภาคเหนือ
21	21p12n0250	เดอะเสดโปอ์พแดนซ์	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง	นายกฤตคม ศรีจิจานนท์	นางสาวจินตภา กมลปิณฑุพงศ์			ภาคเหนือ

ที่	รหัสโครงการ	โครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1)	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค
22	21p12n0268	เกมพัฒนาทักษะชีวิตเรื่องเพศศึกษาและการป้องกันการตั้งครรภ์โดยไม่พร้อมในวัยเรียน (เซฟเซ็กส์ เซฟไลฟ์)	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	นายเจริญชัย วงศ์วัฒนกิจ	นางสาวชานากานต์ ผ่านด้าน	นางสาวธีระกานต์ พันธุ์แก้ว	นายสิริศนัย ทองมี	ภาคเหนือ
23	21p12n0269	เกมจำลองสถานการณ์แบบสามมิติเพื่อเรียนรู้ทักษะการเอาตัวรอดจากภัยพิบัติธรรมชาติสำหรับเยาวชนไทย	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	นายเจริญชัย วงศ์วัฒนกิจ	นายปองพล เสพรัมย์	นายธัชพล ปานยิ้ม	นายปิ่นณธร ทิพัฒนามคม	ภาคเหนือ
24	21p12n0274	กล่องปุงมาหาสนุก	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตน่าน	นายวรวิทย์ ฝั้นคำอ้าย	นายอนันตสิทธิ์ งานนา	นางสาวสมภาร ธีระวี	นายจิราธิป อ่อนดั่ง	ภาคเหนือ
25	21p13n0004	สมุดบันทึกสุขภาพผู้สูงอายุบน blockchain framework	โปรแกรมเพื่อสุขภาพ การแพทย์ คนพิการ และผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (เชียงใหม่)	นายอลงกต กองมณี	นายศิวกร สิทธิรินทร์			ภาคเหนือ
26	21p13n0044	โปรแกรมสนับสนุนการกายภาพบำบัดผู้ป่วยกล้ามเนื้ออ่อนแรงบนเว็บเบราว์เซอร์	โปรแกรมเพื่อสุขภาพ การแพทย์ คนพิการ และผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตน่าน	นายวรวิทย์ ฝั้นคำอ้าย	นายเดชาวัต ฤชุโรจน์			ภาคเหนือ
27	21p13n0069	แอปพลิเคชันสังเกตการณ์ด้วยปัญญาประดิษฐ์	โปรแกรมเพื่อสุขภาพ การแพทย์ คนพิการ และผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยพะเยา	นายเขาวาน์ ป่อแก้ว	นางสาวณัฐภรณ์ ทุนรุ่งช้าง	นายธราทร ตันวินิจ		ภาคเหนือ
28	21p13n0152	ระบบควบคุมเตียงสำหรับการกายภาพบำบัดผู้ป่วยอัมพฤกษ์-อัมพาต	โปรแกรมเพื่อสุขภาพ การแพทย์ คนพิการ และผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง	นายกฤตคม ศรีจิจรานนท์	นายปรีชา เพ็ญจันทร์			ภาคเหนือ
29	21p13n0166	อินซูแคล: เวบแอปพลิเคชันสำหรับกรคำนวณปริมาณอินซูลินที่เหมาะสมสำหรับแต่ละมื้ออาหาร	โปรแกรมเพื่อสุขภาพ การแพทย์ คนพิการ และผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายปฏิเวธ วุฒิสารวัฒนา	นายพิทยาร รินแก้วงาม			ภาคเหนือ
30	21p13n0190	ระบบการถ่ายภาพเชิงการแพทย์สำหรับเด็กปากแหว่งเพดานโหว่ด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน	โปรแกรมเพื่อสุขภาพ การแพทย์ คนพิการ และผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายนราธิป เทียงแท้	นายอริญชัย นันต์จางรุ่งศ์			ภาคเหนือ
31	21p13n0196	แอปพลิเคชันสังเกตเตียงลมพลิกตัวสำหรับผู้ป่วย	โปรแกรมเพื่อสุขภาพ การแพทย์ คนพิการ และผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายนวนยนต์ คุณเลิศกิจ	นางสาวนิรมล วัชรไพโรจน์	นางสาวสุพิชฌาย์ สวัสดิ์วารากา		ภาคเหนือ
32	21p13n0223	โปรแกรมวิเคราะห์ภาพถ่ายทางพยาธิวิทยาของต่อมไทรอยด์	โปรแกรมเพื่อสุขภาพ การแพทย์ คนพิการ และผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายปฏิเวธ วุฒิสารวัฒนา	นางสาวจันทกานต์ ศิวาลัยซ์	นางสาวจารุพร สุปิยะพาณิชย์		ภาคเหนือ

ที่	รหัสโครงการ	โครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1)	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค
33	21p13n0239	แอปพลิเคชันสร้างสังคมการออกกำลังกาย	โปรแกรมเพื่อสุขภาพ การแพทย์ คนพิการ และผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตน่าน	นายปรกรณ์ จันทร์อินทร์	นายธนธิป ป่วนน้อย			ภาคเหนือ
34	21p14n0027	การพัฒนาเครื่องมือค้นหาเชิงความหมายสำหรับแนวคิดของระบบฐานข้อมูลโดยใช้ออนไลน์เทคโนโลยี	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นางสาวอารีรัตน์ ธรรมศรีทอง	นายปฏิพน เวียงนาค			ภาคเหนือ
35	21p14n0104	โปรแกรมประยุกต์ใช้เหมืองข้อมูลเพื่อการจำแนกระดับความเจ็บปวดของผู้ป่วย	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง	นายกฤตคม ศรีจิรานนท์	นายปราชญ์ชินทร์ อินคำ			ภาคเหนือ
36	21p14n0157	แพลตฟอร์มสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเพิ่มยอดขาย	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นางสาวนริศรา เอี่ยมคณิตชาติ	นายกวีวุฒิ ชูจิตร			ภาคเหนือ
37	21p15n0023	ระบบการจัดการคิวและประวัติผู้ป่วยนอกออนไลน์	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (เชียงใหม่)	นายกิตติศักดิ์ โอสถานันต์กุล	นายกรีชชัย ผลเจริญ	นายทะเลไทย สิงวงศ์	นางสาวจามรี อภิวงค์	ภาคเหนือ
38	21p15n0072	ต้นแบบตู้เย็นอัจฉริยะ	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยพะเยา	นางสาวสุรางคณา ระวังยศ	นางสาวสุภาวิตา สามัญเขตกิจ	นายณัฐพงศ์ มายระยงค์	นายพงศ์นริศร์ กามะพรหม	ภาคเหนือ
39	21p15n0094	ระบบฝากหัวสินค้า	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยพะเยา	นายดิวิษ แสนโกชน์	นายจิรพัฒน์ สินธุวงศ์	นางสาวณัฐพร พันธุ์ยิ่งยง		ภาคเหนือ
40	21p15n0154	ระบบติดตามการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นางอัญญา อากาวัชรุตม์	นายวรศร ศิริพานกุล	นายวิภพ แก้วเอี่ยม		ภาคเหนือ
41	21p15n0165	การใช้การเรียนรู้ของเครื่องสำหรับการตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำบนอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยนเรศวร	นาย Antony Harfield	นายณัฐพล โพธิ์ธิดา			ภาคเหนือ
42	21p15n0170	ระบบบริหารจัดการรถโดยสารประจำทาง	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยพะเยา	นายศักดิ์พันธุ์ แดงมณี	นายฐิติวัชร เลิศผาติวงศ์	นายตฤพล ทองดี		ภาคเหนือ
43	21p15n0176	ต้นแบบระบบแจ้งเตือนปลากัดแบบอัจฉริยะ	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยพะเยา	นางสาวสุรางคณา ระวังยศ	นายอัฐฐภาวุฒิ คำสุทธะ	นางสาวธนัชพร พายพรรณ	นายยงไว แซ่ไซ	ภาคเหนือ

ที่	รหัสโครงการ	โครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1)	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค
44	21p15n0182	แอปพลิเคชันจำแนกและแสดงข้อมูลของอุปกรณ์ในห้องทดลองวิทยาศาสตร์โดยวิธีประมวลผลภาพ	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยพะเยา	นายณัฐพล หาญสมุทร	นายชัยวิวัฒน์ กกลั่นเที่ยง			ภาคเหนือ
45	21p15n0186	การออกกำลังกายอย่างมีประสิทธิภาพโดยความสัมพันธ์ของการเต้นของหัวใจและจังหวะเสียงเพลง	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยพะเยา	นายณัฐพล หาญสมุทร	นายชิษณุพงศ์ เปรมศรี	นายสุมิตรชัย อัครภูมิ	นายธนัทธ สังก์ทอง	ภาคเหนือ
46	21p15n0188	แอปพลิเคชันสำหรับรถรับส่งนักเรียน	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยพะเยา	นายณัฐพล หาญสมุทร	นายปริญทร์ ปามะ	นายสิริภพ แสนหอม	นายสิริกัณฑ์ เต็มวงศ์	ภาคเหนือ
47	21p15n0189	โปรแกรมสร้างพื้นที่สำหรับการติดต่อ	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายกานต์ ปทานุคม	นายปิยะชัย คำปวน	นายไกรสร กำใจ	นายชวลิต ปัญญาเจริญ	ภาคเหนือ
48	21p15n0194	แอปพลิเคชันจองคิวรับบริการ	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นางลลิตา รมะมิ่งวงศ์	นายกิตติธรรพ์ รักปัญญาแก้ว			ภาคเหนือ
49	21p15n0199	แอปพลิเคชันจำลองเสียงขนาดเอกล้านนา	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	นายทัศนันท์ จันทร์	นายเอกนรินทร์ มูลกาวิณ			ภาคเหนือ
50	21p15n0230	แอปพลิเคชันตามหาสุนัข	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยพะเยา	นายเกียรติกุล สุขสมสสถาน	นายสมยศ บุญมาเทพ	นายเอกดนัย นันทหาร		ภาคเหนือ
51	21p15n0238	เพลย์ลิสต์เพลงอัจฉริยะ	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง	นายกฤตคม ศรีจิรานนท์	นายจิระณัฐ ภูจำรูญ			ภาคเหนือ
52	21p15n0241	MedMind: แอปพลิเคชันแจ้งเตือนการกินยาที่ช่วยให้การกินยาเป็นเรื่องง่ายๆ	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายกานต์ ปทานุคม	นายภาณุวิทย์ ผลเกิด	นายสรวิชัย แสนศรี	นายอิทธิพร แก้วอำไพ	ภาคเหนือ
53	21p15n0266	อีซีโน้ต	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง	นายกฤตคม ศรีจิรานนท์	นายวราธรรัตน์ แสงโชติ			ภาคเหนือ

ที่	รหัสโครงการ	โครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1)	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค
54	21p21n0007	ภารกิจพิชิตปีศาจ	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย	นางสาวฐิติกานต์ อนุสุเรนทร์	นายนันท์นลิน ชายมินทร์	นายนวัพรช เพียรประกอบ		ภาคเหนือ
55	21p21n0013	เกมแฟนตาซีเพื่อเสริมสร้างความรู้ทางคณิตศาสตร์	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย	นางสาววารุณี ธิจิตตั้ง	เด็กชายอมร พันธุ์รัตน์	เด็กชายธนกร สุวรรณไตรย์	เด็กชายเอื้ออังกูร อินตะโมงค์	ภาคเหนือ
56	21p21n0019	ถึงความทรงจำที่หายไป	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนพะเยาพิทยาคม	นายยศ กันทายวง	นางสาวกนกนิชกั จันทกรี	นายโชติช่วง หัวนา	นางสาวเกตสรีวรรณ ไชยยะธณภัทร์	ภาคเหนือ
57	21p21n0022	โปรแกรมเกมฝึกพิมพ์ดีดในโลกเวทมนตร์	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย	นางสาวณัฐวารรณ จันทร์พรหม	นายสุภคณัฐ เกริกการันย์	นายเบญญ รุจิเรกานุสรณ์		ภาคเหนือ
58	21p21n0033	ดินแดนศักดิ์สิทธิ์	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนศรีสวัสดิ์วิทยาคาร	นางอรุณี ชัยพิชิต	นายตฤณพัทธ์ มีบุญ	นางสาวฉัตรภรณ์ โนนะยศ	นางสาวราวีณี อุดแสน	ภาคเหนือ
59	21p21n0034	ระนาดเอก	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนปริมัยร้อยแยลล์วิทยาลัย	นางรุ่งกานต์ วังบุญ	นางสาวอัญมณี จันทร์กล้า	นายภวินท์ สุขตากจันทร์	นางสาวสุพิชชา ปันคำ	ภาคเหนือ
60	21p21n0038	คู่มือทำทวงคืนของเล่นคืน	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนปริมัยร้อยแยลล์วิทยาลัย	นางรุ่งกานต์ วังบุญ	นายพีระเดช วงศ์คำ	นายชัยวัฒน์ โพธิ์ไทร	นายภณ ภาณเจษฎาพันธ์	ภาคเหนือ
61	21p21n0041	วีรบุรุษสิ่งแฉดล้อม	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนดาราววิทยาลัย	นางสาวปราณี บัวชอย	นายบางกอก วาณิชยานนท์	นายภูรินทร์ ประสิทธิ์	นายพัทธดนย์ คงคล่อง	ภาคเหนือ
62	21p21n0047	เพาะพันธุ์กับอันนะ!	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนปริมัยร้อยแยลล์วิทยาลัย	นางรุ่งกานต์ วังบุญ	เด็กหญิงณภัสสร หลิดชิววงศ์	เด็กหญิงณภัสชล อินทะพันธ์	เด็กชายธนภัทร จรรย์วรรณ	ภาคเหนือ
63	21p21n0061	จดหมายเหตุกรุงเสีย	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เชียงราย	นายปรัชฐิต์ ใจมา	นางสาวกัลยวรรณ วรรณโสภา	นายศิวกร แก้วมาลา	นางสาวสุชญา สุจิตรา	ภาคเหนือ
64	21p21n0064	หนึกระทั่งสุดขอบโลก	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนปริมัยร้อยแยลล์วิทยาลัย	นางสาวกณิศา เหลืองธนะวัต	นายฉัตรวัฒน์ รียง	นายธนภัทร โดกำแพง	นางสาวสุทธาสิณี พัฒนนิธิโกดินกุล	ภาคเหนือ

ที่	รหัสโครงการ	โครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1)	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค
65	21p21n0065	สืบสวน สัตว์	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์ วิทยาลัย	นางสาวกัญฉิรา เหลืองธวัช	นายธนภัทร สุธรรมป็น	นายภาณดิพล เขียวงาม	นางสาวกัญญาณัฐ บุญมาก	ภาคเหนือ
66	21p21n0102	มาตรฐานทิวทัศน์	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์ วิทยาลัย	นางสาวปิยเปรมกมล วันติยา	นายวิภาส ทิพย์รัตน์	เด็กชายณภัทร อุณะนันท์	เด็กชายพรพล วัชรพงษ์	ภาคเหนือ
67	21p21n0159	เมฆพเนจร	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	นายสรพงษ์ สมสอน	นายณัฐภัทร ญาติผู้ง	นางสาวโชติกา เตชะวัง	นายปณตล ไส่แก้ว	ภาคเหนือ
68	21p21n0179	เมาส์ผีท่องโลก	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราม ราชวิทยาลัย พิษณุโลก	นางกรรณิกา จันทร์วงศ์	นางสาวกัญฉิรา สังกข์ทอง	นางสาววัลรัตน์ ลากสิริสมสกุล	นางสาวสิริกร เลหาไทยมงคล	ภาคเหนือ
69	21p21n0219	การพัฒนาเกมสองมิติโดยใช้โปรแกรม Construct2	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราม ราชวิทยาลัย พิษณุโลก	นางกรรณิกา จันทร์วงศ์	นายฉัตริน เพ็ชรรัตน์	นายชญาณิน กรองใจ	นางสาววรินธร สุขเอมโอรุ	ภาคเหนือ
70	21p21n0222	เสียงเรียกจากห้องมืด	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราม ราชวิทยาลัย พิษณุโลก	นางกรรณิกา จันทร์วงศ์	นางสาวธนภัทร ทับทิม	นางสาวฐิติดาพร สุขเจริญ	นางสาวอนภรณ์ ทับทิม	ภาคเหนือ
71	21p21n0228	สงครามล้างเผ่าพันธุ์	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์ วิทยาลัย	นางสาวปิยเปรมกมล วันติยา	นายกิตติเดช คุ่มแสนเจริญ	นายวรมรรค สุขะปณณพันธ์	นายณัฐภัทร เนรั้งชัย	ภาคเหนือ
72	21p21n0249	ตัวเก็บรวบรวมทรัพยากร	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์ วิทยาลัย	นางสาวปิยเปรมกมล วันติยา	เด็กชายสิริศิษย์ ณ เชียงใหม่	เด็กชายสิริพงษ์ สุขสัมพันธ์	เด็กชายศุภกฤต เตชะสิริวัฒนา กุล	ภาคเหนือ
73	21p21n0253	ผจญภัยข้ามมิติพิทักษ์โลก	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์ วิทยาลัย	นางสาวรินทร์ สุทา	นางสาวนางสาวพิมพ์ศิริ ทรวง แสง	นาย ชยานันท์ จากานาน	นางสาวรินรดา รั้งวัด	ภาคเหนือ
74	21p21n0254	ฮีโร่น้อยปกป้องโลกจากขยะ	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนห้องสอนศึกษา	นายประกิจ ผาติจิระโชติ	นางสาวปวีตดา พรหมสิทธิ์	นายณัฐวุฒิ หิเมะนันท์	นายศุภสิทธิ์ จิตอารีย์	ภาคเหนือ
75	21p21n0288	พิมพ์เพื่อชนะ	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์ วิทยาลัย	นางสาวปิยเปรมกมล วันติยา	นายกฤษฎากรณ์ ปุณพานิช	เด็กชายปณณรุจน์ ร่มเย็น	เด็กชายภวินท์ มอญแก้ว	ภาคเหนือ

ที่	รหัสโครงการ	โครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1)	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค
76	21p22n0014	ฝ่าตะลุยโลกคำศัพท์	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย	นางสาวฐิติกานต์ อนุสุเรนทร์	นายชลกานต์ อยู่สุขสวัสดิ์	นายภาณุวัฒน์ ชื่นตา	นายเพชร ไชยรังษี	ภาคเหนือ
77	21p22n0040	จักรวาลด้วยปลายนิ้ว	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์ วิทยาลัย	นางรุ่งกานต์ วังบุญ	นางสาวกัลยรัตน์ พงศ์พัศพร พันธ์	นายภูบดี หิรัญวิวัฒน์วงศ์	นายกิตติพัฒน์ ชัยสาร	ภาคเหนือ
78	21p22n0045	ชีวิตง่ายด้วยฟลิคส์	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์ วิทยาลัย	นางรุ่งกานต์ วังบุญ	นางสาวพลอยไพลิน จันทนา	นางสาวสรลพร เจริญผล	นายสิทธิโชค สาโหมด	ภาคเหนือ
79	21p22n0049	ฉันทวงดาว และสุริยจักรวาล 2	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	โรงเรียนอนุบาลแม่ปิ่น (บ้าน ตลุกตาสาม)	นายคำพันธ์ จันทอ่อน	เด็กชายธนัสชัย ชนะบัว	เด็กชายชวลิต ศิลาบุตร	เด็กชายณกมล ภิรมย์ชม	ภาคเหนือ
80	21p22n0062	โต้ดขนมหวานกับวิทยาการคำนวณ	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์ วิทยาลัย	นางสาวกณิศา เหลืองธวัช	นายวรัญญู เนรังษี	นางสาวนภทศ สิริฤทธิ	นางสาวฐิติกานต์ พุทธินันท์	ภาคเหนือ
81	21p22n0066	ย้อนรอยประวัติศาสตร์ลุ่มแดนล้านนา	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์ วิทยาลัย	นางสาวกณิศา เหลืองธวัช	นางสาวดลยา ศรีบุตร	นายนับแก้ว เกียรติฉวีพรหม	นายณภัทร สายตะเข็บ	ภาคเหนือ
82	21p22n0106	พ้อมต้นน้อยไฟฟ้า	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์ วิทยาลัย	นางสาวกณิศา เหลืองธวัช	นายวนะ วงศ์เสถียร	นายก้องภพ อินทรีย์	นายณภัทร กาบใจ	ภาคเหนือ
83	21p22n0150	ผจญภัยทางออก กับปริศนาแห่งเครื่องกล อย่างง่าย	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์ วิทยาลัย	นางสาวปิยเปรมกมล วันติยา	เด็กชายปภินวิช อาสนเพชร	เด็กชายจักรพงษ์ วงศ์วิวัฒน์ธนะ	เด็กชายธนพงศ์ เทพรักษ์	ภาคเหนือ
84	21p22n0158	การผจญภัยของนักต่อเรือผู้กล้าหาญ	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	โรงเรียนวาริชียงใหม่	นายสรพงศ์ สมสอน	นายฤกษ์ มะโนใจ	นายณัฐพงศ์ ทุ่งอ่อน	นายชิตพล ไชยเวียง	ภาคเหนือ
85	21p22n0171	นักสำรวจจากเบื้องบน	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์ วิทยาลัย	นางสาวปิยเปรมกมล วันติยา	เด็กหญิงชญานุช ณ ลำปาง	นางสาวกรกช บุญเพิ่มพูล	นายกรกรณ์ธนพงศ์ อรุณ ประพันธ์	ภาคเหนือ
86	21p22n0187	เกมฝึกการวางแผนกลยุทธ์ในการจัดการพื้นที่	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราม ราชวิทยาลัย พิษณุโลก	นางสาวกรรณิการ์ จันทร์วงศ์	นายปิณฑิพล รอดกำเนิด	นายธรรมชาติ สุขพินิจ	นางสาวกัลยกร เลาทไทยมงคล	ภาคเหนือ



ที่	รหัสโครงการ	โครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1)	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค
87	21p22n0218	โคโรนา	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย	นายกุลภาค วิชาอัครวิทย์	นายกิตติภักดิ์ เดชกุล	นายพิรวัส วงศ์สวัสดิ์	นางสาวณัฐนิชา ประภาศวุฒิสาร	ภาคเหนือ
88	21p22n0244	ผู้พิทักษ์แห่งโลกความน่าจะเป็น	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์วิทยาลัย	นางสาวภรณ์ทิรา เหลืองธวัช	นางสาวกัญชรส ชำนิวิทย์พงศ์	นายศึกษา วัชรศาสตร์	นายธงชัย สีนวน	ภาคเหนือ
89	21p23n0009	ระบบเซฟเมทเด็กแว้น	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย	นายอาทิตย์ พงศ์สุพัฒน์	เด็กชายปกรณ์ พงษ์คุณากร	เด็กชายพีรัช เหลืองจิระไธย	เด็กชายพลภฤต วีระยุทธการ	ภาคเหนือ
90	21p23n0010	การพัฒนาเกมบนพื้นฐานการเพื่อการบำบัดสำหรับผู้ป่วยภาวะสมองเสื่อม	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนสามัคคีวิทยาคม	นายเฉลิมพล ชูสวัสดิ์กุล	เด็กหญิงปรีชญาพร ใจเกิด	นางสาวธัญชนก พูนนาม	เด็กชายพงษ์พาดา อะโนมา	ภาคเหนือ
91	21p23n0018	บ้านเราล้าดลลาด	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย	นางสาวฐิติกานต์ อนุสุเรนทร์	นายชาญณินต์ แก้ววงศ์	นายธนวัฒน์ กันสีบ	นายศุภโชค สุขสวัสดิ์	ภาคเหนือ
92	21p23n0031	โรงเรียนอัตโนมัติ	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนสะเมิงพิทยาคม	นายสุภรณ์ศรี น้ำคำ	เด็กหญิงปรามปริยา ไชยมูล	นายสุเมธ แผ่นชัยภูมิ		ภาคเหนือ
93	21p23n0037	แอปพลิเคชันแสดงผลคะแนนกีฬายิงธนู	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี	นายอานนท์ มากมี	นางสาวธนิดา เนียมสุวรรณค์	นางสาวสุดาภัทร กันอ่อง	นางสาวพัชราภา จอยวงษ์	ภาคเหนือ
94	21p23n0042	ระบบจัดสรรและคัดเลือกรถตู้เพื่อนักเรียน	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์วิทยาลัย	นางรุ่งกานต์ วังบุญ	นายณัฐพนธ์ สุขถาวร	นายรพีพล ณ น่าน	นางสาวชฎาพร สันติศ	ภาคเหนือ
95	21p23n0052	แจ๋ว v.2	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนอนุบาลแม่เงิน (บ้านตลุกตาสาม)	นายคำพันธ์ จันทาอ่อน	เด็กชายปิงปอง แสงสว่าง	เด็กชายอนิวัตต์ สีหะ	เด็กชายณัฐพล คำภูษา	ภาคเหนือ
96	21p23n0055	ถ่ายเออะ ไม่เออะเทอะ	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนปางมะค่าวิทยาคม	นายพิجارณ์ อูสสารกิจ	นางสาวสุพรรณษา เกษกำจร	นางสาวอมรรรัตน์ ศรีแก้ว		ภาคเหนือ
97	21p23n0060	ระบบจัดการการให้น้ำเกลือผ่านระบบเครือข่ายไร้สาย	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่อินเตอร์เนชั่นแนล	นายสรพงษ์ สมสอน	เด็กหญิงพอลใจ รางศรี	เด็กหญิงชาภุระ ยามาชิตะ	เด็กหญิงสสาริณี วงศ์วิจิต	ภาคเหนือ

ที่	รหัสโครงการ	โครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1)	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค
98	21p23n0063	แอปพลิเคชันเพื่อแนะนำอาหารและการดูแลตนเองสำหรับผู้ป่วยมะเร็งเม็ดเลือดขาวในเด็ก	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์วิทยาลัย	นางสาวกัณติรา เหลืองธนวัต	นางสาวพรชนก จรัสไกรสร	นางสาวณัฐกัศ เมฆะ	นายชยานันต์ ชัยยาศรี	ภาคเหนือ
99	21p23n0068	ระบบตรวจจับน้ำขุ่นและกันน้ำขุ่นเข้าท่อน้ำในบ้านในบ้านอัตโนมัติ	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย เชียงราย	นายเอนก ไชยบุตร	นายอัจฉริยะวิทย์ ตรงค์สมบูรณ์	นางสาวกัญญารัตน์ สุอำ	นายตุลธร วงศ์ชัย	ภาคเหนือ
100	21p23n0071	น้ำไหล ไฟดับ	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนปางมะคำวิทยาคม	นายพิจารณ์ อุตสาหกิจ	นายธีรภูมิ ชนิดนอก			ภาคเหนือ
101	21p23n0093	แอปพลิเคชันบันทึกผลการเรียนประจำรายวิชา (ปพ.5) โดย QR Code	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนสันกำแพง	นางสาวสุวิมล สุกันธา	นางสาวจุฑารัตน์ สารใส	นางสาวณัฐวดี ไปธิตา	นายธนริน ธนวิวัฒน์	ภาคเหนือ
102	21p23n0126	ระบบช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียงภายในที่พักอาศัย	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย	นายสานิตย์ เตชะสาย	เด็กชายสุวิจักขณ์ ชัยพรม	เด็กชายโชตยากร กร ดวงแก้ว		ภาคเหนือ
103	21p23n0184	แอปพลิเคชันฝึกทักษะทางการพูดโดยใช้ระบบการรู้จำด้วยเสียง	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนวัชรวิทยา	นายสุรศักดิ์ โพธิ์ปลั่ง	นายณัฐภัทร ศรีวิชัยสัมพันธ์	นายสุภัคภูมิ สิริระสา	นางสาวนริศรา สาริตี	ภาคเหนือ
104	21p23n0191	เครื่องดักแมลงอัตโนมัติ	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนอุตรดิตถ์	นายวิทยา อยู่แจ่ม	นายยุทธนา พิมพ์ภา	นายกฤษกร ทิพย์ลือ		ภาคเหนือ
105	21p23n0246	การพัฒนาการยื่นขอเด็กพิการทางสมองแสดงบน Web application ด้วยเก้าอี้ฝึกยื่นสำหรับเด็กพิการทางสมอง	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี	นายอานนท์ มากมี	นางสาวกัญญาภัค สดโพธิ์			ภาคเหนือ
106	21p23n0257	ยัมมี: บริการอาหารเคลื่อนที่	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนพิจิตรพิทยาคม	นายมานาชญ์ แสงศิริ	นายศุภกร ศรีสวัสดิ์	นายเดชาพล เปลื้องอภัย	นายนิพนธ์ เงินมี	ภาคเหนือ
107	21p23n0271	ต้นแบบห้องนอนอัจฉริยะ	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนพิจิตรพิทยาคม	นายมานาชญ์ แสงศิริ	นายณรงเดช โรจน์อรุณ	นางสาวภัทรวุฒา มั่นเขตกิจ	นางสาวศิริทิพย์ ราตรี	ภาคเหนือ
108	21p31n0105	ระบบตอบคำถามภาษาไทยอย่างมีประสิทธิภาพ	โปรแกรมถามตอบจากคลังข้อมูลวิกิพีเดียภาษาไทย (Question answering program from Thai Wikipedia)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายกานต์ ปทานุคม	นายวชิรวิทย์ กาฬพรรณสลิก	นายภัทรดนัย ดวงโรภาส		ภาคเหนือ

ที่	รหัสโครงการ	โครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1)	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค
109	21p31n0225	แก้แปด: โปรแกรมถามตอบจากคลังข้อมูลวิกิพีเดียภาษาไทย	โปรแกรมถามตอบจากคลังข้อมูลวิกิพีเดียภาษาไทย (Question answering program from Thai Wikipedia)	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย เชียงราย	นายปรัชญ์ ใจมา	นายภาคิน ศิวธรรมรัตน์			ภาคเหนือ
110	21p31n0243	QA-Jarvis: โปรแกรมถามตอบจากคลังข้อมูลวิกิพีเดียภาษาไทย	โปรแกรมถามตอบจากคลังข้อมูลวิกิพีเดียภาษาไทย (Question answering program from Thai Wikipedia)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตน่าน	นางนงนุช เกตุย	นายสุนิล เดสาร	นายกรรชัย วงศ์ไชยยา		ภาคเหนือ
111	21p31n0248	ระบบถามตอบภาษาไทยโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์	โปรแกรมถามตอบจากคลังข้อมูลวิกิพีเดียภาษาไทย (Question answering program from Thai Wikipedia)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายจิรายุส แก้วชื่น	นายวิชรัตน์ จันทาภากุล	นายจิรายุส แก้วชื่น		ภาคเหนือ
112	21p32n0051	โปรแกรมรู้จำลายมือภาษาไทยอย่างมีประสิทธิภาพ	BEST 2019 Handwritten Recognition: การรู้จำลายมือเขียน	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายกานต์ ปทานุคม	นายธีรพัฒน์ ศรีธราจารุงศ์			ภาคเหนือ
113	21p33n0002	ระบบการจัดการขยะติดเชื่อบน blockchain framework	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things)	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (เชียงใหม่)	นายอลงกต กองมณี	นายพงศธร คำจันทร์			ภาคเหนือ
114	21p33n0026	ระบบสื่อสารระหว่างสรรพสิ่งของฟาร์มเกษตรเคมีด้วยเฟรมเวิร์คบล็อกเชน	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things)	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (เชียงใหม่)	นายอลงกต กองมณี	นายสุนทร วรรณรักษ์			ภาคเหนือ
115	21p33n0143	เครื่องเตือนไฟไหม้และตรวจสอบสภาพแวดล้อมผ่านระบบคลาวด์	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things)	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย พิษณุโลก	นายพุทธพร อินอ่อน	นายวีโรจน์ ทองดี	นางสาวอลิษาเบธ พิมพิสา วอลเทอร์		ภาคเหนือ
116	21p33n0148	ระบบควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าในอาคารเรียนด้วยสัญญาณไร้สายแบบผสม wifi และ ZigBee	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายอานันท์ สีห์พิทักษ์เกียรติ	นายธูปกรณ์ แผลพร	นายพิธกานต์ ภาศอุดม		ภาคเหนือ
117	21p33n0163	ระบบควบคุมการเพาะกล้ามะเขือเทศบนพื้นที่สูงบนแพลตฟอร์ม NETPIE	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things)	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	นายประธาน คำจันะ	นายฤกษ์ แดงต่อม	นายปฏิภาณ ใจชื่อ	นายพงศกร ดีคำ	ภาคเหนือ
118	21p33n0206	ระบบเฝ้าสังเกตและพัฒนาสภาพแวดล้อมทางการเกษตรผ่านเครือข่าย LoRa	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายภาสกร แซ่มประเสริฐ	นายวรรณรัตน์ บุญยัง	นายสุริยา เชื้อนขัน		ภาคเหนือ
119	21p33n0208	เรือขับเคลื่อนกึ่งอัตโนมัติสำหรับการสูมตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายศุภกิจ อารีพันธ์ุ	นายธนกร อ่อนละมุล			ภาคเหนือ

ที่	รหัสโครงการ	โครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1)	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค
120	21p33n0226	อุปกรณ์แจ้งเตือนการล้มของผู้สูงอายุ	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things)	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย	นายบรรจง ปิยศทิพย์	เด็กชายจิรัฐภูมิ ขวชาติ	เด็กชายกันตธีร์ ขวชาติ		ภาคเหนือ
121	21p33n0229	ระบบควบคุมบ้านอัจฉริยะ	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things)	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์วิทยาลัย	นางสาวปิยปรภมกล วันติยา	เด็กชายปาร์ณวิชญ์ สุทธิรัตน์ชัยชาญ	เด็กชายภูรินท์ ภักโรวาสน์	นายวิชิต ตั้งชีวโรจน์	ภาคเหนือ
122	21p33n0235	ต้นแบบระบบอินเตอร์เน็ตของสรรพสิ่งสำหรับควบคุมการปลูกผักไฮโดรโปนิคส์ผ่านแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things)	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	นางสาวภัทรพร พรหมคำตัน	นางสาวภัทรพร วงศ์หาญ	นางสาวสิริรัตน์ สีสุวรรณ		ภาคเหนือ
123	21p33n0285	การเลี้ยงตัวไหมบนระบบไอโอที	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตน่าน	นายปกรณ์ จันทน์อินทร์	นายสุวานนท์ สายเรือนแก้ว			ภาคเหนือ
124	21p34n0058	ห้องลองเสื้อเสมือนจริง	โปรแกรมวิทยาการข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์ (Data Science and Artificial Intelligence Application)	มหาวิทยาลัยพายัพ	นางดวงพร รั้งรองจิตภูมิ	นายฤทธิไกร กิตติสุขถาวร	นายณัฐชิต นามคง	นายอิสรา อินทะวงศ์	ภาคเหนือ
125	21p34n0070	โปรแกรมเข้ารหัส ICD-10	โปรแกรมวิทยาการข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์ (Data Science and Artificial Intelligence Application)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายกานต์ ปทานุคม	นายชวติษฐ์ เต็งไตรรัตน์			ภาคเหนือ
126	21p34n0141	ซอฟต์แวร์การเรียนรู้ของเครื่องจักรเพื่อการวางแผนการเพาะปลูก	โปรแกรมวิทยาการข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์ (Data Science and Artificial Intelligence Application)	มหาวิทยาลัยนเรศวร	นายธนธร พ่อคำ	นายทศพล พิมเกษ	นายสุรสิทธิ์ เอื้อปุย		ภาคเหนือ
127	21p34n0259	ระบบอาจารย์ที่ปรึกษาเสมือนจริง	โปรแกรมวิทยาการข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์ (Data Science and Artificial Intelligence Application)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง	นายกฤตคม ศรีจิรานนท์	นายกิตติชัย หน่อเทพ			ภาคเหนือ