

รายชื่อโครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนรอบสอง ภาคเหนือ  
การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 20 (NSC 2018)

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1)	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค
<b>ระดับนิสิต นักศึกษา</b>									
1	20p11n0018	กาลพิศวง	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายกานต์ ปทานุคม	นางสาวณัจยา พรหมน้อย			ภาคเหนือ
2	20p11n0064	มหากาพย์สงครามสี่	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายกานต์ ปทานุคม	นายเจษฎา ชัยประสพ	นายไกรวิชญ์ มณีวงศ์	นายชิตพล เขื่อนสุวรรณ	ภาคเหนือ
3	20p11n0093	เกมกระดานมนตรา	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายกานต์ ปทานุคม	นายชยุตพงศ์ พรหมลี	นายรติศ คำไม้	นายวิฑูรย์ สุวรรณศิริกุล	ภาคเหนือ
4	20p11n0097	การผจญภัยของข้าวเหนียวมะม่วง	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายจิรยุทธ์ ไชยจางูวณิช	นายจิราเจต จันทร์วงศ์	นางสาวพิมพ์ภา เลิศจิตติคุณ		ภาคเหนือ
5	20p11n0107	โทนี่ ดีเฟนซ์	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายนราธิป เทียงแท้	นายภูวเดช สันธนาภิรมย์			ภาคเหนือ
6	20p11n0111	สงครามแห่งภูติ	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน	นายวรวิทย์ ฝั้นคำอ้าย	นายเดชาวัต ฤกษ์โรจน์			ภาคเหนือ
7	20p11n0239	เกมฝึกทักษะการตัดสินใจและความแน่นอน	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายนราธิป เทียงแท้	นายชญาณิน เสือทัพ			ภาคเหนือ
8	20p11n0251	ผจญภัยในเกาะลึกลับ	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน	นายวรวิทย์ ฝั้นคำอ้าย	นายวัฒน์พงษ์ วงศ์วาน			ภาคเหนือ
9	20p12n0003	รหัส ลีซิด ชะตา	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายกานต์ ปทานุคม	นายกาย เลาวพงศ์			ภาคเหนือ
10	20p12n0004	แอปพลิเคชันฝึกทำโจทย์คำนวณ	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายกานต์ ปทานุคม	นายพรชัยรัฐ วัฒนาประสพสุข			ภาคเหนือ
11	20p12n0026	การเรียนรู้ระบบพิกัดคาร์ทีเซียนสามมิติผ่านลูกบาศก์ LED	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	นางสาววันสุรีย์ มาศกรัณ	นายณรงค์ฤทธิ์ ศฤงคาร			ภาคเหนือ
12	20p12n0027	เรียนรู้การเขียนโปรแกรมเบื้องต้นด้วยการโปรแกรมโครนผ่าน ไอแพด	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	นาย Antony Harfield	นายสรวิชญ์ ดรุณสาธา			ภาคเหนือ

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1)	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค
13	20p14n0052	อุปกรณ์สำรวจสภาพน้ำอัตโนมัติด้วยระบบรับรู้ระยะไกลบนการควบคุมของ Arduino	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	นางสาววันสุรีย์ มาศกริม	นายฤกษ์ชัย ชุมเพ็ชร			ภาคเหนือ
14	20p14n0061	ระบบสนับสนุนการเรียนรู้สำหรับคนตาบอด	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นางสาวอารีรัตน์ ตระกูลทอง	นางสาวกิตติยาพร สังข์ชะ	นายปฏิพน เวียงนาค	นางสาวพัชรี ปวงใจ	ภาคเหนือ
15	20p15n0028	การส่งเสริมไปรษณีย์ร้านค้าด้วยป้อนสินค้า	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	นาย Antony Harfield	นายอัมฤทธิ์ สาคร			ภาคเหนือ
16	20p15n0030	การสื่อสารระหว่างผู้ขับขี่ผ่านจอ LED ด้วยแอปพลิเคชัน IOS	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	นางสาววันสุรีย์ มาศกริม	นายณภัทร อินทรเทศ			ภาคเหนือ
17	20p15n0059	แพลตฟอร์มสำหรับจ้างงานนางแบบและช่างกล้อง	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายกานต์ ปทานุคม	นายกิตติธัช บุญกาญจน์			ภาคเหนือ
18	20p15n0108	แอปพลิเคชันจำแนกอาหารเพื่อแนะนำร้านอาหารใกล้เคียง	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	นายธนธร พ้อคำ	นายฮัสซัน เอสมาอิลี			ภาคเหนือ
19	20p15n0117	ระบบจัดการเนื้อหาสำหรับห้องสมุดด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยพะเยา	นายวรฤกษ์ แสนโกษา	นายโชคชัย ชูตระกูล	นายณัฐพล แสนบุญทรัพย์		ภาคเหนือ
20	20p15n0191	โฮเทลโล	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายโตม โทธิกันนท์	นายชญาพันธ์ อางคำ			ภาคเหนือ
21	20p15n0200	ระบบจัดการข้อมูลสำหรับงานแสดงนิทรรศการโดยใช้การบริการการบอกตำแหน่งทางภูมิศาสตร์	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นางสาวอัญญา อากาศวิฑูร์	นายรัชชัย เชื้ออุบล	นายรัฐพล แก้วปันใจ		ภาคเหนือ
22	20p15n0204	ระบบตรวจข้อสอบปรนัยอัจฉริยะ	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application)	มหาวิทยาลัยพะเยา	นายเชาวน์ ปอแก้ว	นายพงษ์วิฑูร์ มณีวรรณ	นายเกียรติศักดิ์ พุ่มพวง	นายพีรพัฒน์ มาเที่ยง	ภาคเหนือ
<b>ระดับนักเรียน</b>									
23	20p21n0017	สัมผัสน้ำที่สะอาด	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนอนุบาลแม่เปิน (บ้านตลุกดาศาม)	นายคำพันธ์ จันทอาอน	นายชาญชัย บุราโส	เด็กชายอนิรุต แก้วสา		ภาคเหนือ
24	20p21n0078	ปรกรารักษาผ้าวิฤตไวรัส	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	นางสาวกณิศา เหลืองธนะวัต	นายชาคร วิทยากิต	นายพีระเดช วงศ์คำ	นายโดก ทานากะ	ภาคเหนือ
25	20p21n0080	การตัดสินใจเปลี่ยนชีวิต	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	นางสาวกณิศา เหลืองธนะวัต	นางสาวนภทัย สิทธิฤทธิ	นายชิน มาลีพัตร	นางสาวนัยนันท์ ยะสารวรรณ	ภาคเหนือ

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนานคนที่ 1)	ผู้พัฒนานคนที่ 2	ผู้พัฒนานคนที่ 3	ภาค
26	20p21n0088	เทรินแห่งศรีราชา ราชานแห่งเทพเจ้า	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนปรินสร้อยแอลสวีทาลัย	นางสาวกัมทิรา เหลืองธนวัต	นายวรัญญู เน่วรังษี	นางสาวพรประภา ฉายาพัฒน์	นางสาวภัทรสุดา พูนทาจักร์	ภาคเหนือ
27	20p21n0105	จะไปไหน! พี่อภัย	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนปรินสร้อยแอลสวีทาลัย	นางรุ่งกานต์ วังบุญ	นายธนโชติ สายทอง	นายพีรช ไซยวงศ์	นางสาวพนิตนันท์ สะคำปิ่น	ภาคเหนือ
28	20p21n0227	เปิดตำราท่องโลกนิทาน ตอน ลูกหมูสามตัว	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนจักรคำคณาทร	นางนภัสสร วงศรีคุณถาวร	นางสาวณัฐธินิชา อนุวัฒน์	นางสาวธวัลรัตน์ ต้นบุญศรี	นางสาวพนิตชนก อินดี๊ะ	ภาคเหนือ
29	20p21n0259	ขนส่งตามสั่ง	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนปรินสร้อยแอลสวีทาลัย	นางสาวปิยเปรมกมล วันดียา	นายอภิภัทร ดาวเรือง	นายชัยวัฒน์ โพธิ์ไทร	เด็กชายชวิน เจริญภิรมย์	ภาคเหนือ
30	20p22n0014	ฉันท ดวงดาว และสุริยะจักรวาล	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	โรงเรียนอนุบาลแม่เปิน (บ้านตลุกตาสาม)	นายคำพันธ์ จันทาอ่อน	นายธนรัชชัย ชนะบัว	เด็กชายชวลิต ศิลาบุตร		ภาคเหนือ
31	20p22n0089	ผจญภัยแสนสนุกด้วยสติ พร้อมพิชิตพิบัติโลก	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	โรงเรียนปรินสร้อยแอลสวีทาลัย	นางรุ่งกานต์ วังบุญ	นายประสิทธิ์ สามสี	นายกรวิชัย สิงห์ทอง	นางสาวกัลยรัตน์ พงษ์พรพันธ์	ภาคเหนือ
32	20p22n0171	สวนสนุกโลกเสมือนพันระเคมิ	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	โรงเรียนปรินสร้อยแอลสวีทาลัย	นางรุ่งกานต์ วังบุญ	นายณัฐพงษ์ สุขถาวร	นางสาวอัญมณี จันทร์กล้า	นางสาวสรวิพร เจริญผล	ภาคเหนือ
33	20p22n0173	กาลครั้งหนึ่งของ...พระราชา	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	โรงเรียนปรินสร้อยแอลสวีทาลัย	นางรุ่งกานต์ วังบุญ	นางสาวพลอยไพลิน จันทนา	นางสาวสุวิทย์พร คำซอน	นายภัทรพล เลาหพิบูลรัตน์	ภาคเหนือ
34	20p22n0184	ความหวังสุดท้าย	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย	นางสาวณัฐถาวรณ จันทพรหม	นายกิตติภัฏ เดชกุล	นายพีรวัส วงศ์สวัสดิ์	นางสาวรุจิรา เอกเกิด	ภาคเหนือ
35	20p22n0265	ตามรอยโคลงนิราศทริภุญไชย	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	โรงเรียนปรินสร้อยแอลสวีทาลัย	นางสาวปิยเปรมกมล วันดียา	นายนับแก้ว เกียรติวิพรรณ	เด็กชายพิพล ณ น่าน		ภาคเหนือ
36	20p23n0055	แอปพลิเคชันตรวจสอบที่จอดรถ	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี	นายอาณนัท มากมี	นางสาวณัฐนิชา แก้วอารีลักษณ์	นางสาววรรณิตา เขาทอง	นางสาวกัญญาณัฐ มาลาศรี	ภาคเหนือ
37	20p23n0056	แอปพลิเคชันระบบยืนยันตัวตนด้วยระบบคิวอาร์โค้ด	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี	นายอาณนัท มากมี	นางสาวพิมพ์พมพู แก้วสูงเนิน	นางสาวจิราธิป เกษมากุล	นางสาวกานต์ชิตา แสนศิริ	ภาคเหนือ
38	20p23n0073	ขอบเขตแห่งรัก	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนปางมะค่าวิทาศคม	นายพิจารณ์ อุตสาหกรรม	นางสาวชลธิชา โคตรหลักเพชร	นางสาวพิชิตา พุ่มเพ็ญ		ภาคเหนือ

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1)	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค
39	20p23n0081	กระปุกออมสินอัจฉริยะ	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนพิจิตรพิทยาคม	นายมานัญญ์ แสงศิริ	นายศุภกร ศรีสวัสดิ์	นายเดชพล เบ็ญจอนภัย		ภาคเหนือ
40	20p23n0122	ตู้จ่ายยาเม็ดสามัญประจำบ้านโดยใช้ระบบสแกนบัตร (RFID)	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่	นายศิริพงษ์ วงศ์ปิ่นใจ	นายภูบดี กลิ่นโอชา	นายหัสศวรรษ ทิพย์จักร		ภาคเหนือ
41	20p23n0205	เศรษฐศาสตร์ของการซื้อขาย	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนจุฬารามราชวิทยาลัย เชียงราย	นางมนัสกาน ตามวงศ์	นายภาคิน ศิวธรรมรัตน์	นายพัทธรภูมิ ตาแพร่	นายศิริโรจน์ เมืองมูล	ภาคเหนือ
42	20p23n0233	ระบบบำบัดน้ำในบ่อกุ่ม่านแอฟฟลิเคชันBlynk	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนจุฬารามราชวิทยาลัย เชียงราย	นายชวลิต อัจฉินดา	นางสาวมนัญญา เมืองคำ	นางสาวพินทุสร เมืองชื่น	นางสาวทิตยา ลำยู	ภาคเหนือ
43	20p23n0248	มายโฮมรูม	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์วิทยาลัย	นางสาวปิยเปรมกมล วันดียา	เด็กชายอัครเดช ใจผ่อง	นายธนิน คมแปงยศ	นายณภูมิ สนิทการ	ภาคเหนือ
<b>หัวข้อพิเศษ</b>									
44	20p31n0167	โปรแกรมตรวจสอบการคัดลอกเอกสารภาษาไทยอย่างมีประสิทธิภาพ	โปรแกรมตรวจสอบการคัดลอกเอกสารภาษาไทย (Thai Plagiarism Detection)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายกานต์ ปทานุคม	นายวิภูฒิ ชูจิตร	นายทิมกตธีร์ ใจกล้า	นายศรินทร์ภ เพ็งคำดา	ภาคเหนือ
45	20p32n0075	โปรแกรมนับจำนวนคนในภาพวิดีโออย่างมีประสิทธิภาพ	BEST 2018: การแข่งขันสุดยอดนับจำนวนคนในภาพวิดีโอ (Human Detection Contest)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายกานต์ ปทานุคม	นายธีราพัฒน์ ศรีทราจากรพงศ์	นายชวศิษฐ์ เต็งไธรรัตน์		ภาคเหนือ
46	20p33n0013	เล่นกับไฟ	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things)	โรงเรียนอนุบาลแม่เป็น (บ้านดลูกตาสาม)	นายคำพันธ์ จันทาอ่อน	นายกิตติชัย บุตรประเสริฐ	นายธีรพล เอี่ยมอาจ		ภาคเหนือ
47	20p33n0031	ทำอะไรอยู่	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายจักริน ชวชาติ	นายพัลลภ ไควตระกูล	นายพิศลย์ เรือนอินทร์	นายศรายุทธ เตชะแก้ว	ภาคเหนือ
48	20p33n0112	ชุดส่งเสริมการเรียนรู้ โดยใช้เทคโนโลยีเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายแบบ ZigBee	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายอานันท์ สิทธิพิทักษ์เกียรติ	นายอนันรุทธ์ บุญเศรษฐศิริ	นายอรุณพล วงษ์วิจิตร		ภาคเหนือ
49	20p33n0207	ต้นแบบระบบอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งสำหรับควบคุมตู้เลี้ยงปลาสวยงามด้วยระบบเบอร์รี่พาย	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things)	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	นางสาวภัทราพร พรหมคำตัน	นายธีระพงษ์ กันลิน	นายพงศ์พัค ปิ่นพ่อง		ภาคเหนือ
50	20p34n0006	ระบบสรุปบทความภาษาไทยโดยอัตโนมัติ	การแข่งขันสุดยอดโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence Application)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายกานต์ ปทานุคม	นายจิรายุส แก้วชื่น			ภาคเหนือ