

**โครงการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14 (NSC 2012)**

**โครงการที่ผ่านการพิจารณา รอบสอง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ**

ที่	รหัส	โครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค	ผลการตัดสิน
1	14p11i001	เดอะอินดิเพนเด็นท์เกม	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	นางอัจฉรีย์ พิมพ์มูล	นายธรรมพล อึ้งตระกูล			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
2	14p11i003	เกมส์โปงลางบน iPad	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	นางสาวทศพร จูมิม	นายศราวุธ ศรีสมบัติ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
3	14p11i004	เกมกระดานเขาวงกตควบคุมโดยไมโครคอนโทรลเลอร์ผ่านแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือแอนดรอยด์	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	นางสาวดารณี หอมดี	นายณัฐวีร์ พันธวงศ์	นายไกรวุฒิ บุญตัน		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
4	14p11i008	เกมกีฬาพื้นบ้านหรรษา	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย	นางสาวปโยธร อุราธรรมกุล	นายพงษ์ดนัย จันทร์หอกลอง	นายวุฒิชัย มาทอง	นายสมเกียรติ แซงดาบุษ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
5	14p11i010	มูนิธิผจญภัย	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	นายวาโย ปุยะดี	นายมนสิข กิตติยศธาดา			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
6	14p11i016	สลัดอวกาศผจญภัย	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	นายเกรียงศักดิ์ ตรีประพิณ	นายศุภนัฐชัย พูลนิสัย	นายวีระศักดิ์ สิงห์คำ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
7	14p11i017	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีออกเมนต์เดดเรียลลิตีสำหรับหนังสือการ์ตูน 3 มิติ เรื่อง พระมหาชงก	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	นายชัชวริน นามมัน	นางสาววิศรา กาพินาศ	นางสาวชนาธรณ์ ธูปุดชา		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
8	14p11i020	เกมส์ตัวเลี้ยวจำลองอิงพิภคบนพื้นโลก	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	นางสาวพฤษดี ศิริแสงตระกูล	นายวีระวัต ศรีสุชาติ	นายพฤษัช สุขศิริ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
9	14p12i008	แปรธาตุ ผจญภัย	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	นายคุณาวุฒิ บุญกว้าง	นายณัฐพล ดิดเม็ง	นายเกียรติศักดิ์ ฉิมพาลี	นายอภิชาติ พิเกาะ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
10	14p12i022	ก้าวสู่การเป็นจ้าวแห่งจาวา	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	นางสาวพรทิพา ปะวะระ	นายอิทธิพงศ์ คำสีลา	นายประพนธ์ ธรรมศิริรักษ์		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
11	14p12i026	การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์วิชาคณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่3	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	นางสาววงกต ศรีอุไร	นางสาวธรรารัตน์ วงษ์พรม	นางสาววรารัตน์ โสวันนา		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
12	14p12i030	โปรแกรมเรียนรู้ภาษาอังกฤษ สำหรับเด็กวัย 6-10 ปี	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	นางสาวพนิดา ทรงรัมย์	นายอิทธิ สียงนอก	นายพิริยะ ะขีมาเกท		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
13	14p12i031	โปรแกรมฝึกทักษะคณิตศาสตร์และภาษาอังกฤษแบบมีปฏิสัมพันธ์	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	นายชัชวริน นามมัน	นางสาววรรณิศา ศรีจันทร์	นางสาวสุภาพร นิระภาพ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
14	14p13i002	โปรแกรมช่วยควบคุมเมาส์ด้วยใบหน้าสำหรับผู้พิการทางแขน	โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย	นางสาวปโยธร อุราธรรมกุล	นายศิวรักษ์ แสนสินาม	นายสันต์ จันทร์เต็ม	นางสาวปาริชาติ ปลื้มวงษ์	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
15	14p14i007	โปรแกรมตรวจสอบและแจ้งเตือนรถยนต์ต้องสงสัย	โปรแกรมช่วยงานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย	นายอนุคุณ บุญสม	นายประจักษ์ สุพร	นายธวัชชัย มุ่งภูเขียว	นายวรยศ ชัยรัตน์	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
16	14p14i015	โปรแกรมออกแบบแปลงเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ จำลอง 2มิติ	โปรแกรมช่วยงานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย	นายสาธิต กระเวนกัจ	นายสุริยันต์ พุ่มแก้ว	นางสาวสุกัญญา เชื้อเมืองแสน	นางสาววิไลวรรณ ศิริบุตร	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
17	14p14i017	ระบบแสดงผลภาพ CT ทุกที่ทุกเวลา	โปรแกรมช่วยงานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	นางกานดา สายแก้ว	นายนิพนธ์ จิรินทร์	นางสาวนันทพร จันทร์นทร์	นายสุปรีย์ อริยะเดช	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ

โครงการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14 (NSC 2012)

โครงการที่ผ่านการพิจารณา รอบสอง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ที่	รหัส	โครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค	ผลการตัดสิน
18	14p14i019	ระบบค้นหาเส้นทางในอาคารด้วยเครือข่ายไวเลสแลนในอุปกรณ์มือถือ	โปรแกรมช่วยงานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	นายเกรียงศักดิ์ ตรีประพิณ	นายสุบรรณ วาไชยะ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
19	14p14i027	ระบบค้นหาเส้นทางที่เหมาะสมเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบอุบัติเหตุ ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กรณีศึกษาเขตเทศบาลนครอุดรธานี	โปรแกรมช่วยงานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	นางสาวรรรุวรรณ พูลสน	นายอารยะ ราชภูริภักดิ์	นายศราวุฒิ ทิพอาสา		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
20	14p15i008	การพัฒนาฟลอสส์ไอโฟนซอร์สให้มีประสิทธิภาพเทียบเท่าไฟร์วอลล์ชั้นนำ	โปรแกรมเพื่อประยุกต์ใช้งานสำหรับลินุกซ์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	นายสมนึก พ่วงพรพิทักษ์	นายศุภพร รัฐอาจ	นายสุธน เจริญศิริ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
21	14p15i009	ระบบให้บริการโทรศัพท์ผ่านอินเทอร์เน็ตแบบปลอดภัย(ISAN Secured Box)	โปรแกรมเพื่อประยุกต์ใช้งานสำหรับลินุกซ์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	นายสมนึก พ่วงพรพิทักษ์	นายนายประดิษฐ์ วงศ์สกุล	นายปิยะณัฐ สัจกุล		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านเข้าร่วมชิงชนะเลิศ
22	14p15i010	ระบบปฏิบัติการ ClearOS ที่ถูกดัดแปลงให้ป้องกัน P2P Traffic เข้ารหัส และการโจมตีด้วยมัลแวร์โดยไม่มีดีเซสชัน	โปรแกรมเพื่อประยุกต์ใช้งานสำหรับลินุกซ์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	นายสมนึก พ่วงพรพิทักษ์	นายธีรพงศ์ ชัดติยะวงศ์	นายสุทธิศักดิ์ ธรรมพล		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านเข้าร่วมชิงชนะเลิศ
23	14p15i011	ชุดระบบปฏิบัติการลินุกซ์พร้อมความสามารถในการลงทะเบียนจาก การจุ่มโพรโทคอลเออาร์พี	โปรแกรมเพื่อประยุกต์ใช้งานสำหรับลินุกซ์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	นายสมนึก พ่วงพรพิทักษ์	นายศิริพงษ์ แฉ้ววิเศษ	นายไมตรี เอี่ยมไธสง		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
24	14p21i001	ซอลด์ และ เปปเปอร์	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย	นายนิพนธ์ สมัครคำ	ด.ช.ธนภัทร์ เศรษฐการณย์			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านเข้าร่วมชิงชนะเลิศ
25	14p22i001	ระบบจัดการคลังรูปภาพด้วยมีเดีย Gallery Media With AR Technology	โปรแกรมส่งเสริมการเรียนรู้	โรงเรียนน้ำพองศึกษา	นายเรืองสิทธิ์ นามกอง	นายสหรัฏฐ์ บุญฤทธิ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านเข้าร่วมชิงชนะเลิศ
26	14p22i007	Invertebrate land แดนมหัศจรรย์	โปรแกรมส่งเสริมการเรียนรู้	โรงเรียนโคกสีพิทยาสรรพ์	นายอำนาจ พรหมใจรักษ์	นางสาวรัชนิกร รัตนทิพย์			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
27	14p22i008	สร้างเว็บสวยด้วย Artisteer 3	โปรแกรมส่งเสริมการเรียนรู้	โรงเรียนโคกสีพิทยาสรรพ์	นายอำนาจ พรหมใจรักษ์	นางสาวกิตติกา หาระคุณโน	นางสาวพรรณทิพา จันทร์สีหา		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
28	14p22i009	ออกแบบบรรจุภัณฑ์ด้วย Maya 2009	โปรแกรมส่งเสริมการเรียนรู้	โรงเรียนโคกสีพิทยาสรรพ์	นายอำนาจ พรหมใจรักษ์	ด.ช.ณัฐพล เบ้าเสียง	ด.ช.ไพรัตน์ นพดี		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
29	14p22i010	พารามิเทียมอัศวินคู่โลก	โปรแกรมส่งเสริมการเรียนรู้	โรงเรียนโคกสีพิทยาสรรพ์	นายอำนาจ พรหมใจรักษ์	นางสาวจิราวัลย์ โลเกตุ	นางสาววราภรณ์ สร้อยคำ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
30	14p22i012	การสร้างเกมส์เพื่อการศึกษากับ Miss Excel	โปรแกรมส่งเสริมการเรียนรู้	โรงเรียนโคกสีพิทยาสรรพ์	นายอำนาจ พรหมใจรักษ์	นางสาวธันยพร โคตรเสน			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
31	14p22i013	สนุกกับพันธุกรรม	โปรแกรมส่งเสริมการเรียนรู้	โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย	นายนิพนธ์ สมัครคำ	นายวิษณุ บุษยามาลา	นายชัชณพวงศ ชัยศิริพานิช	นายสโยทิน จวงจันทิก	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
32	14p22i015	จังหวัดของหัวใจ	โปรแกรมส่งเสริมการเรียนรู้	โรงเรียนบ้านตุ๋ (สหราษฎร์วิทยา)	นายธนวุฒิ รัตนดอน	ด.ช.ณัฐพล ยอดจะโปะ	ด.ช.ธนากร บวชดอน		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านเข้าร่วมชิงชนะเลิศ
33	14p22i016	ภาษาพาเพลิน	โปรแกรมส่งเสริมการเรียนรู้	โรงเรียนโคกสีพิทยาสรรพ์	นายอำนาจ พรหมใจรักษ์	นายมานิช เจริญฉาย			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
34	14p22i019	สัตว์ป่าสงวน สิ่งที่ถูกลืม	โปรแกรมส่งเสริมการเรียนรู้	โรงเรียนโนนสังวิทยาคาร	นายภาณุพล ประจวบแทน	นางสาวน้ำฝน แสนยา	นางสาวศุภวรรณ สุดสนาม	นางสาวคิรินทร์ พานสายตา	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านได้รับทุนรอบสอง

โครงการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14 (NSC 2012)

โครงการที่ผ่านการพิจารณา รอบสอง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ที่	รหัส	โครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค	ผลการตัดสิน
35	14p23i002	การจราจรในกรุงเทพมหานครมือถือแอนดรอยด์	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ศึกษาศาสตร์	นางเสาวลักษณ์ เจ้าสกุล	นายนิธิรัตน์ นุ่มนนท์	นายศุภณัฐ จันทร์กุล		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
36	14p23i005	ระบบจัดเก็บค่าน้ำประปาสำหรับลินุกซ์	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนสูงเนิน	นายอิรวรรส พูนผล	นางสาวณัฐณิชา โสวรรณเขจร			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
37	14p31i003	ระบบขอความช่วยเหลือฉุกเฉินผ่านเครือข่ายแอดฮอกบนโทรศัพท์มือถือ	แอปพลิเคชันออนไลน์เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน (Environment App. Contest)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	นายจักรชัย โสอินทร์	นายปริญญา อุดมวงค์มณี	นายศรายุทธ พูลสงวน	นายเพชร อิมทองคำ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
38	14p15i005	ระบบสารสนเทศเพื่อการเก็บขยะมูลฝอย กรณีศึกษาเขตเทศบาลนครอุดรธานี ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	แอปพลิเคชันออนไลน์เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน (Environment App. Contest)	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	นางสาวเรศวรรัตน์ พูลสน	นายยุทธนา มาลี	นายวิทยา สมอินทร์		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
39	14p32i002	ระบบเติมเงินบนมือถือแบบง่าย	Mobile Application	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	นายไกรสร สิบบุญ	นายเอนก สีหอมกลิ่น	นายสราวุธ ศรีเรียง	นายพงษ์พันธ์ ประดิษฐ์บุญ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
40	14p32i003	ดนตรีไทยวงเครื่องสายบนโทรศัพท์มือถือ	Mobile Application	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	นายจักรชัย โสอินทร์	นายคชา โพธิสาร	นายธีระวัฒน์ นิมาศคุณศรีรัฐ	นางสาวกิตติมา หนองหารพิทักษ์	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
41	14p41i001	ส่วนประกอบของคอมพิวเตอร์	สื่อทเรียนสำหรับระบบการเรียนรู้ออนไลน์ (Content of Learning Management)	โรงเรียนชมแพศึกษา		นายอนุคุณ สิบเลย			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
42	14p41i002	ผลงุภัยในดินแดนภาคใต้กรวย	สื่อทเรียนสำหรับระบบการเรียนรู้ออนไลน์ (Content of Learning Management)	โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม		นายสุรชัย สุขรี			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
43	14p41i007	เรียนจาวาสคริปต์ด้วยเทคนิค PBL	สื่อทเรียนสำหรับระบบการเรียนรู้ออนไลน์ (Content of Learning Management)	โรงเรียนพลาญชัยพิทยาคม		นายสรวิชัย บุญพรหม			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
44	14p41i011	บทเรียนออนไลน์ เรื่อง วงจรไฟฟ้า	สื่อทเรียนสำหรับระบบการเรียนรู้ออนไลน์ (Content of Learning Management)	โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน 3		นางรัตนาศรี พรหมใจรักษ์			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
45	14p41i021	โปรแกรมตัวข้อสอบ O-net online	สื่อทเรียนสำหรับระบบการเรียนรู้ออนไลน์ (Content of Learning Management)	โรงเรียนบ้านนาเก็น		นายอภิชาติ บุญสะอาด			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
46	14p41i027	การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ออนไลน์ในวิชา ฐานฐานข้อมูลออนไลน์	สื่อทเรียนสำหรับระบบการเรียนรู้ออนไลน์ (Content of Learning Management)	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา		นางสายสุนีย์ จันใจ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ