

โครงการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14 (NSC 2012)

โครงการที่ผ่านการพิจารณา รอบสอง ภาคตะวันตก

ที่	รหัส	โครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค	ผลการตัดสิน
1	14p11w002	ระบบจัดการและถ่ายทอดข้อมูลสื่อผสมโดยใช้เสียงพูดบนโทรศัพท์เคลื่อนที่	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายบุญสิทธิ์ ยี่มาวาสนา	นางสาววิชญา สัมมาคารวะ	นางสาววรรณวิษา สุขสวัสดิ์	นางสาวปัฐมน อักษรานุเคราะห์	ภาคตะวันตก	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
2	14p11w007	มอนสเตอร์ยอดนักสู้ 2	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายวิหัต ภูหล้า	นายวัฒน์พงษ์ พวงทอง	นายวีรชาติ ตั้งวิญญู		ภาคตะวันตก	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
3	14p12w001	สื่อการเรียนรู้ศาสนาอิสลาม	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตวังไกลกังวล	นายเอกรินทร์ วิจิตรพันธ์	นายอริฟ อับดุลลลา	นายณัฐพล เต็งเจี้ยง	นายธวัช หนูหวาน	ภาคตะวันตก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
4	14p12w002	คอมพิวเตอร์อลวน เพื่อนคู่หูลวงเวง	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางสาวทรงศรี ตั้งศรีไพโรจน์	นายกิติ วิบูลย์กาญจน์	นายบัญญัติ ไทยษา	นายคมกฤษ เย็นภิญโญ	ภาคตะวันตก	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
5	14p12w005	ระบบการเรียนเขียนโปรแกรมแบบผสมผสานบนเครือข่ายบรอดแบนด์	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายโอกาส วงษ์ทวีทรัพย์	นายฉัตรชัย อภิขล	นายมีดี มีดีลุนจำเริญ		ภาคตะวันตก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
6	14p12w009	ถ้อยประพันธ์สุวรรณสยาม	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายโอกาส วงษ์ทวีทรัพย์	นางสาววีระพี สุรโชติเวทย์	นายเจนณรงค์ เหล่าทวีทรัพย์		ภาคตะวันตก	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
7	14p13w003	ระบบตอบสนองต่อสัญญาณกล้ามเนื้อด้วยเกมส์แอนิเมชันและการกระตุ้นกล้ามเนื้อด้วยสัญญาณไฟฟ้าเพื่อบำบัดฟื้นฟูผู้ป่วยโรคอัมพาต	โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการ	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายเชง เลิศมนรัตน์	นางสาวมีเยรัตน์ สุธรรมพิทักษ์	นางสาวชนนิกานต์ จันประเสริฐ	นางสาวชติมา จ.โรจน์ประเสริฐ	ภาคตะวันตก	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
8	14p13w004	การใช้ภาพสื่อความหมายของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองที่มีปัญหาด้านการพูด โดยการประยุกต์ใช้ Application บนโทรศัพท์มือถือ	โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการ	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นางสาวสุนีย์ พงษ์พิณีจกัญญา	นางสาวราตรี เก่งกล้า	นางสาวสุพัตรา ทองนวม		ภาคตะวันตก	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
9	14p13w005	คู่มือคนโลกเจียม	โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการ	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายชาญยศ ปลื้มปิติวิริยะเวช	นางสาวสุจิตรา นันทรัตน์	นางสาวนิศาชล วิภูษณะฤกษ์	นางสาวธิดิกานต์ ต่ายแจ่ม	ภาคตะวันตก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
10	14p13w006	มีสื่อเสียง	โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการ	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางสาวสุกัญญา พงษ์สุภาพ	นายพงศกร เลิศเกียรติมงคล	นายรัชชิต โพธิ์โลหะกุล	นายณัฐดนัย ศรีทองกุล	ภาคตะวันตก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
11	14p13w007	ระบบสร้างหนังสือเสียงวรรณกรรมสองภาษา	โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการ	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายโอกาส วงศ์ทวีทรัพย์	นายจาตุรงค์ สุขรัภษ์	นายสุภัทร สุขสอาด		ภาคตะวันตก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
12	14p14w001	เครื่องมือการแปลงหน่วยตัวอักษรไปสู่หน่วยเสียงด้วยวิธีการออกเสียงโดยการเปรียบเทียบ	โปรแกรมช่วยงานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นางสาวทัศนวรรณ ศูนย์กลาง	นางสาวปวีณนันท ศรีเพ็ญ	นางสาวภัทรพรรณ เอี่ยมสมบูรณ์		ภาคตะวันตก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
13	14p14w002	ระบบผู้เชี่ยวชาญสำหรับคลินิกโรคปวดหลัง	โปรแกรมช่วยงานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายบุญสิทธิ์ ยี่มาวาสนา	นางสาวสิริเพ็ญ บารมี	นางสาวชติมา จารศรีพิพัฒน์	นางสาวกฤติยา ลัทธวิวัฒน์	ภาคตะวันตก	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
14	14p14w005	ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารสินค้าOTOP	โปรแกรมช่วยงานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตวังไกลกังวล	นายวิศรุต สีสวรรณ	นายกฤษฏา ปภาวิธกุล	นายกรวิทย์ บุญริ้ว	นายสิทธิพงษ์ พรหมศรี	ภาคตะวันตก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
15	14p14w011	กรอบงานระบบสืบค้นข้อมูลเชิงความหมาย	โปรแกรมช่วยงานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นางสาวทัศนวรรณ ศูนย์กลาง	นางสาวกฤษณก ธนานุภาพพันธ์	นายธนวัฒน์ วาระเสน		ภาคตะวันตก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง

โครงการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14 (NSC 2012)

โครงการที่ผ่านการพิจารณา รอบสอง ภาคตะวันตก

ที่	รหัส	โครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค	ผลการตัดสิน
16	14p14w020	หุ่นยนต์อัตโนมัติสำหรับเก็บขยะบนชายหาด	โปรแกรมช่วยงานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายโอกาส วงษ์ทวีทรัพย์	นายทิวากร ชานิพงษ์	นายวิโรจน์ ดวงจังหวัด		ภาคตะวันตก	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
17	14p15w002	เว็บเซอร์วิสแบบพลวัตสำหรับการจัดการการร้องขอข้อมูลในมหาวิทยาลัย	โปรแกรมเพื่อประยุกต์ใช้งานสำหรับลินุกซ์	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายเสฐลัทธ์ รอดเหตุภัย	นางสาวธัญญ์นิชา ไตรรัตน์ชยะกุล	นางสาวแพรวพิม ดาวสุวรรณ		ภาคตะวันตก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
18	14p15w008	โปรแกรมประยุกต์การจดจำข้อมูลทางใบหน้า และการวิเคราะห์ผลทางนรีเวชศาสตร์ด้วยโครงข่ายประสาทเทียม	โปรแกรมเพื่อประยุกต์ใช้งานสำหรับลินุกซ์	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายโอกาส วงษ์ทวีทรัพย์	นายเมทศน์ อ่ำสุวรรณ			ภาคตะวันตก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
19	14p15w010	การทำเหมืองข้อมูลเชิงความคิดเห็นตามคุณลักษณะเฉพาะพร้อมการวิเคราะห์สัญลักษณ์แสดงอารมณ์ร่วม	โปรแกรมเพื่อประยุกต์ใช้งานสำหรับลินุกซ์	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายโอกาส วงษ์ทวีทรัพย์	นายณัชพล วาณิชกมลนันท์	นายณนทชัย ด่านภักดี		ภาคตะวันตก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
20	14p22w001	ผลผูกพันในร่างกายนมนุษย์	โปรแกรมส่งเสริมการเรียนรู้	โรงเรียนสารสิทธิ์พิทยาลัย	นางสาวปารุง แจ่มจิต	ด.ช.พศวีต เกียรติธีรชัย	ด.ช.ธนกร ภาแสงเทียน		ภาคตะวันตก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
21	14p22w007	แอตเร็นเจอร์ อิน เดอะทาวน์	โปรแกรมส่งเสริมการเรียนรู้	โรงเรียนสารสิทธิ์พิทยาลัย	นางสาวปารุง แจ่มจิต	นายชัชวาล คินดอนทราย	ด.ช.ประดิษฐ์ คินดอนทราย		ภาคตะวันตก	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
22	14p23w002	การพัฒนาโปรแกรมรู้จำตัวอักษรภาษาไทยแบบออนไลน์ส่วนบุคคล	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	นายบุญฤทธิ์ ศักดิ์บุญญารัตน์	นายสุริยา เชื้อนควม	นายวษุวัต แก้วฤทธิ์	นายพีร์จุจ บริบาลบุรีภัณฑ์	ภาคตะวันตก	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
23	14p23w004	โปรแกรมแก้ไขชุดคำสั่งภาษาซีบนแผนภาพขั้นตอน	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	นายบุญฤทธิ์ ศักดิ์บุญญารัตน์	นายศรัณยู ภูษิต	นายกวิน เมศศิริตระกูล		ภาคตะวันตก	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
24	14p31w002	แอปพลิเคชันต้นแบบการควบคุมบ้านอัจฉริยะเพื่อการประหยัดพลังงาน	แอปพลิเคชันออนไลน์เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน (Environment App. Contest)	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นางจันทนา จันทพรราชย์	นายรณชิต พรรณา	นางสาวรามนรี เทศล้ำลึก		ภาคตะวันตก	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
25	14p32w001	ระบบรายงานเหตุฉุกเฉินบนโทรศัพท์เคลื่อนที่	Mobile Application	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางสาววรัศกา วิสุทธิวิเศษ	นายทรงภูมิ ราชบุรุษดี	นายรัฐดิษฐ์ นภาวรณ	นางสาวอชิรญา นาคสมพันธ์	ภาคตะวันตก	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
26	14p32w003	การบันทึกการรับประทานอาหารบนสมาร์ตโฟน	Mobile Application	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางสาวศรัศภา ปาลกะวงศณ อยุธยา	นายวรทศ อังศาสากร	นางสาวพัชชา ตีระดิเรก	นายธฤต เอกพินิจพิทยา	ภาคตะวันตก	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
27	14p32w004	ระบบเยี่ยมคนไข้โดยใช้มือถือในชุมชน	Mobile Application	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางสาวสุดสงวน งามสุริยโรจน์	นางสาวณัฐชยา หอมจะบก	นางสาววริษา ผดุง	นางสาวศรียาญจน์ เรืองสิริวัฒน์	ภาคตะวันตก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
28	14p32w007	ระบบโทรศัพท์ภายในแบบวีดีโอบนแอนดรอยด์ผ่านเครือข่ายSIP	Mobile Application	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางสาวสุดสงวน งามสุริยโรจน์	นายณพลรัฐ สุขศรีอุปลัมภ์	นางสาวนภวรรณ ตั้งกิจทองศักดิ์	นางสาวปอแก้ว ศรีเงินยวง	ภาคตะวันตก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
29	14p32w008	ระบบนำทางอัจฉริยะสำหรับรถยนต์รับจ้างสาธารณะบนแอนดรอยด์	Mobile Application	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายโอกาส วงษ์ทวีทรัพย์	นายพรเทพ แสงทอง	นายอภิรักษ์ นิมมวล		ภาคตะวันตก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
30	14p32w012	ระบบสนับสนุนการท่องเที่ยวไทยอัจฉริยะ	Mobile Application	มหาวิทยาลัยมหิดล	นางวรัศกา วิสุทธิวิเศษ	นายปรเมธ ลิมเจริญ	นางสาวอภิชญา วิเศษทรัพย์อนันต์	นางสาววิลาษา พุกทอง	ภาคตะวันตก	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ

โครงการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14 (NSC 2012)

โครงการที่ผ่านการพิจารณา รอบสอง ภาคตะวันตก

ที่	รหัส	โครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค	ผลการตัดสิน
31	14p33w001	โปรแกรมแก้ไขคำผิดภาษาไทยโดยอาศัยวิธีการพิจารณาประเภทของคำกับค่าความน่าจะเป็นของความใกล้เคียงของอักขระบนแป้นพิมพ์	BEST 2012 : การแข่งขันสุดยอดซอฟต์แวร์แก้ไขคำผิดภาษาไทย (Thai Spelling Correction Software Contest)	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายโอภาส วงษ์ทวีทรัพย์	นายชัยวุฒิ โล่ห์สวัสดิ์กุล			ภาคตะวันตก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
32	14p41w003	การพัฒนาสื่อการสอนแบบจำลองโครงสร้างทางเคมี	สื่อทเรียนสำหรับระบบการเรียนรู้ออนไลน์ (Content of Learning Management)	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์		นายชัยวัฒน์ เขื่อนมั่ง			ภาคตะวันตก	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ