

โครงการการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13 (NSC 2011)

โครงการที่ผ่านการพิจารณา ภาคตะวันตก

ที่	รหัส	โครงการ	ประเภทโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ	ผู้พัฒนา	ผู้พัฒนา	ภาค
1	13P11W001	โครงการเกมเสริมสร้างจินตนาการและทักษะการแก้ปัญหา	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยมหิดล จ.นครปฐม	ดร.ศรีสุภา ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา	นายรัชภาคย์ ปองมงคล	นางสาวแพรวกัสนธิ์ ชีรโยธิน	นางสาวนลิน เกียรติจินานุสนธิ์	ตะวันตก
2	13P11W002	มอนสเตอร์ยอดนักสู้	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	นายวิหิต ภู่อุลา	นายวัฒน์พงษ์ พวงทอง	นายวีรชาติ ตั้งวิญญู	-	ตะวันตก
3	13P11W003	สุดสาครผจญภัย	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	นายโอกาส วงษ์ทวีทรัพย์	นายธนวัฒน์ มีสารภี	นางสาวรัชชระพี สุรโชติเวศย์	นายเจนณรงค์ เหล่าทวีทรัพย์	ตะวันตก
4	13P11W004	ฮีโร่จ้าว หัวใจโต	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	นายโอกาส วงษ์ทวีทรัพย์	นายปิติ นิตถุณจาเจริญ	นายจาตุรงค์ สุขรักษ์	นายสุภัทร สุขสอาด	ตะวันตก
5	13P11W005	เกม แอนิเมโทรมิกส์	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	นายโอกาส วงษ์ทวีทรัพย์	นายสุวิทย์ รักเสมอวงศ์	นายธนาวัฒน์ แผลลอย	-	ตะวันตก
6	13P11W006	ศึกผู้พิทักษ์นักซัด	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	นายโอกาส วงษ์ทวีทรัพย์	นายพศิน ขวาลทรัพย์	นายสรณัย ฉายอรุณ	-	ตะวันตก
7	13P12W001	สื่อการสอนประยุกต์วิชาจิตตอลพื้นฐาน	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยมหิดล จ.นครปฐม	นางสาววิภา วัชรวิเศษ	นายวรกร ทองสุข	นายรัฐดิวัฒน์ เผด็จสุวันนกุล	นายวัชรพันธุ์ ธนกิจจรรย์	ตะวันตก
8	13P12W005	ระบบสนับสนุนการเรียนรู้ และปรับเหมาะชุดโจทย์ปัญหาตามระดับความสามารถของผู้เรียนเขียนโปรแกรม	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	นายโอกาส วงษ์ทวีทรัพย์	นายฉัตรชัย อภิขล	-	-	ตะวันตก
9	13P12W006	การพัฒนาแบบผู้เชี่ยวชาญสำหรับการเรียนรู้กลุ่มดาว	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	นายโอกาส วงษ์ทวีทรัพย์	นายวีรศักดิ์ มีเสียง	-	-	ตะวันตก
10	13P13W001	ระบบควบคุมการกระตุ้นกล้ามเนื้อคล้ายอุปกรณ์เสริม สำหรับรักษาผู้ป่วยอัมพาตที่ปลายเท้าตก	โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการ (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยมหิดล จ.นครปฐม	ดร.เชง เลิศมโนรัตน์	นายจิรวัฒน์ จิตประเสริฐวิทย์	นายอภิวัฒน์ ตรีรงค์ตระกูล	นายดิกร ชัยวัฒน์ธรรม	ตะวันตก
11	13P13W002	ความฝันอันมีมิติ	โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการ (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยมหิดล จ.นครปฐม	นายบุญสิทธิ์ ยี่มาสนา	นายกำชัย โลเศศกระวี	นายวาที ทวีกาญจน์	นายภาคิน แจ่มกระจ่าง	ตะวันตก
12	13P13W004	เสนาะสำเนียงเสียงวรรณกรรมไทย	โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการ (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	นายโอกาส วงษ์ทวีทรัพย์	นางสาวอภิญญา ธาดสุวรรณ	นายสิทธิวัฒน์ ชื่นเล็ก	-	ตะวันตก
13	13P13W005	เบรลล์เยี่ยม !!!	โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการ (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	นายโอกาส วงษ์ทวีทรัพย์	นายศรัณย์ เตียนประไพ	-	-	ตะวันตก
14	13P14W001	ระบบการจัดการแท็กซี่อัจฉริยะ	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยมหิดล จ.นครปฐม	ดร.สุดสงวน งามสุริยโรจน์	นายอิทธิวัฒน์ จารุศิริวงกุล	นางสาวมลลิกา ชัยวงศ์	นายศรัณย์ จรรยาไพศาล	ตะวันตก
15	13P14W002	โปรแกรมจำลองการควบคุมการเคลื่อนที่จากสัญญาณสมองโดยใช้เครื่องช่วยประสาทเทียม	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยมหิดล จ.นครปฐม	ดร.ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์	นายศราวิน เขมไชติกร	-	-	ตะวันตก
16	13P14W003	ระบบการจัดการน้ำเพื่อจัดสรรน้ำและผู้ประกอบการอาชีพเกษตรกรรม	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม	อ.วรัญญา อรรถเสนา	นายประพัทธ์ สพลสิทธิ์	-	-	ตะวันตก
17	13P14W004	ระบบสืบค้นข้อมูลเชิงความหมายสำหรับห้องสมุดโครงการนักศึกษา	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	นางสาวทัศนวรรณ ศูนย์กลาง	นายอรรถกร จงเจริญ	นายปรีดี ปรีดจรรย์กุล	-	ตะวันตก
18	13P14W005	หนังสือแนะนำการท่องเที่ยวด้วยระบบรถเอวีไอเดิเวอร์ชัน 2	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยมหิดล จ.นครปฐม	ดร.ศรีสุภา ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา	นายทิวดีพนธ์ ศรีหงษ์ทอง	นายภุชกร ศุภนิมิตอมร	นางสาวกมลชนก ลีเกษร	ตะวันตก
19	13P14W006	การควบคุมเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านโดยใช้ลักษณะท่าทางของมือ	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	ดร.โสภณ ผู้มีจรรยา	นายพงษ์พิทักษ์ รัตนวิจารณ์	นางสาวพนิดา เมฆอ้อม	-	ตะวันตก
20	13P14W007	ระบบเตือนภัยการทรุดตัวของโบราณสถานโดยการประมวลผลภาพ	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	ดร.ปานใจ ธารทัศนวงศ์	นายณที ดันดีโลหะกุล	นายศิระรักษ์ จันทร์แดง	-	ตะวันตก
21	13P14W009	โปรแกรมการจัดกลุ่มข้อมูลบทวิจารณ์สถานที่ท่องเที่ยวในประเทศไทย	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยมหิดล จ.นครปฐม	ดร.ศรีสุภา ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา	นายวีรภัทร ศรีอรุณรุ่งเรือง	นางสาวพรรณทิพา ทองประसार	นายสาธิษฐ์ ปอเจริญ	ตะวันตก
22	13P14W010	การรู้จำภาพรอยรองเท้า	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	นางสาวทัศนวรรณ ศูนย์กลาง	นางสาวอภิญญา ชวนะเกรียงไกร	นายณัฐพงษ์ วงศ์กา	-	ตะวันตก
23	13P14W011	ซอฟต์แวร์วีเรียและออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและประมาณราคาก่อสร้าง	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	นางสาวสุนีย์ พงษ์พิณิจิบุญโย	นายจิรายุส อรุณลักษณ์	นางสาวนาวรรณ ศรีคำมา	-	ตะวันตก
24	13P14W012	ระบบค้นหาโมทีฟ	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม	อ.วรัญญา อรรถเสนา	นายวชิรินทร์ สกุลนุรักษ์	-	-	ตะวันตก
25	13P14W013	ระบบนำทางสำหรับผู้ใช้ห้องสมุด: กรณีศึกษา หอสมุดพระราชวังสนามจันทร์ ม.ศิลปากร	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	อ.อภิเชษ หงษ์วิทยากร	นายอรุณ งามอาจสิทธิกุล	นายลิขสิทธิ์ สวนจันทร์	-	ตะวันตก
26	13P14W014	ระบบแนะนำและติดตามความปลอดภัยของผู้ใช้บริการรถรับจ้าง	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยมหิดล จ.นครปฐม	นางสาววิภา วัชรวิเศษ	นายธนพล เอื้ออังกณกุล	นางสาวชญาณี นรรควิบูลย์ชัย	นายธนชิต วีริยะธรรมสุข	ตะวันตก

โครงการการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13 (NSC 2011)

โครงการที่ผ่านการพิจารณา ภาคตะวันตก

ที่	รหัส	โครงการ	ประเภทโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ	ผู้พัฒนา	ผู้พัฒนา	ภาค
27	13P14W015	การเฝ้าระวังโรคติดต่อทางระบบวิทยาโดยใช้เหมืองข้อมูลเชิงพื้นที่	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	นางสาวสุนีย์ พงษ์พิณิจภิญโญ	นายเอกชัย เดชเรืองศรี	นายวีระจักร์ โชษณดิวงศ์	-	ตะวันตก
28	13P14W016	ระบบบ้านอัจฉริยะ	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยมหิดล จ.นครปฐม	นางสาววิภา วัชรวิเศษ	นายพนพนันท์ จันทร์ศิริพร	นายชลวิทย์ ลิ้มประภาวัฒน์	นายประวิทย์ จันทร์บุญญวัฒน์	ตะวันตก
29	13P14W017	พัฒนาระบบ e-Museum ในพิพิธภัณฑ์สถานศิลปะด้วยระบบอาร์เอฟไอดี	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	ดร.ปานใจ ธารทัศน์วงศ์	นางสาวพรพิศตรา ไมตรีเวช	นางสาวอัมภิณี กลั่นสง	-	ตะวันตก
30	13P14W018	การพัฒนาเว็บตรวจสอบข้อสอบอัตโนมัติภาษาอังกฤษ	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	ดร.ปานใจ ธารทัศน์วงศ์	นางสาวธีรารักษ์ บุญชม	นางสาวจามาศ ห้วยหงษ์ทอง	-	ตะวันตก
31	13P14W019	การใช้ไมโครคอนโทรลเลอร์เพื่อการควบคุมอุปกรณ์การทดลองเคมีกรณีศึกษา: กระบวนการวิเคราะห์ลำดับการตั้งสาร	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	อ.อภิเชษ หงษ์วิทยากร	นายจักรพันธ์ กองเกิดสุข	-	-	ตะวันตก
32	13P14W020	การจำแนกชนิดของหมึกปากกาลูกลื่นสีน้ำเงินภายใต้กระบวนการโครมาโตกราฟีและกระบวนการวิเคราะห์ภาพ	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	นางสาวทัศนวรรณ ศูนย์กลาง	นางสาวเยาวภา เลิศเอกธรรม	นางสาวสุธาวิณี บุบผา	-	ตะวันตก
33	13P14W022	การสร้างภาพลายเส้นการ์ตูนแบบเวกเตอร์จากภาพวาดบนกระดาษ	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	นายวิหิต ภู่อุลา	นางสาวสุหัตตา แสงทอง	-	-	ตะวันตก
34	13P14W024	L-System สำหรับการแต่งเพลงบรรเลง	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	นายโอกาส วงษ์ทวีทรัพย์	นายประเมษฐ์ อิทธิสาร	-	-	ตะวันตก
35	13P14W025	ระบบค้นคืนสารสนเทศประเภทรูปภาพเพื่องานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	นายโอกาส วงษ์ทวีทรัพย์	นางสาวกฤษิญา ศรีสุข	นายศเกียรติ เทพรักษ์	-	ตะวันตก
36	13P15W004	วารสารค้นหา	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับลินุกซ์ (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	นายโอกาส วงษ์ทวีทรัพย์	นายวันชนะ มั่นพรธมา	-	-	ตะวันตก
37	13P15W005	การพัฒนาเครื่องมือสำหรับการเขียนโปรแกรมร่วมกันโดยใช้หลักการทำงานร่วมบนตัวแปลภาษาซีพลัสพลัส	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับลินุกซ์ (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	นายโอกาส วงษ์ทวีทรัพย์	นายจารุพัฒน์ จิตดวงเปรม	นางสาวไข่มุก เดชสุนทรมงคล	-	ตะวันตก
38	13P15W006	โปรแกรมประยุกต์ฐานข้อมูลทางใบหน้าและวิเคราะห์ผลทางนรีเวชศาสตร์	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับลินุกซ์ (นักศึกษา)	มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	นายโอกาส วงษ์ทวีทรัพย์	นายทศพล ทิพย์อักษร	นายอัศวเดช จำปาจันทร์	-	ตะวันตก
39	13P21W002	หลงมิติฝ่าแดนโดโนเสาร์	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง (นักเรียน)	โรงเรียนสารสิทธิ์พิทยาลัย จ.ราชบุรี	นางสาวบำรุง แจ่มจิตร	เด็กชายกฤติน เกียรติธีรชัย	เด็กชายธรรมธัช ทรัพย์เย็น	-	ตะวันตก
40	13P21W004	สงครามคริสตัลศึกสิทธิ์	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง (นักเรียน)	โรงเรียนสารสิทธิ์พิทยาลัย จ.ราชบุรี	นางสาวบำรุง แจ่มจิตร	นายวงศธร ไพศาลรุ่งพนา	นายณัฐวิชัย ชิดเครือ	นายสุทธิชัย รัตนารามิก	ตะวันตก
41	13P21W005	บางระจัน	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง (นักเรียน)	โรงเรียนสารสิทธิ์พิทยาลัย จ.ราชบุรี	นางสาวบำรุง แจ่มจิตร	นายชาคริต วัฒนะเจิดศิริ	นายกฤตณัย สุดสะ	-	ตะวันตก
42	13P21W006	อาฟเทอ เห็น เคย	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง (นักเรียน)	โรงเรียนสารสิทธิ์พิทยาลัย จ.ราชบุรี	นางสาวบำรุง แจ่มจิตร	นายกิตติทัต เอกจันทร์ภูมิต	นายนิวัฒน์ เกษหอม	-	ตะวันตก
43	13P21W007	ยามโลกสิ้นลมหายใจ	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง (นักเรียน)	โรงเรียนสารสิทธิ์พิทยาลัย จ.ราชบุรี	นางสาวบำรุง แจ่มจิตร	นายรติ ศิลานิล	-	-	ตะวันตก
44	13P21W008	เกมผจญภัยไปกับนายลูกโลก	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง (นักเรียน)	โรงเรียนเบญจมราชูทิศ ราชบุรี	นายกัธกร ไข่มพระคุณ	เด็กชายจิรัฐ ศรีสัย	เด็กชายตรีวิทย์ ภูจันท์	-	ตะวันตก
45	13P21W010	ภาษาอังกฤษหรรษา ด้วย Visual Basic	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง (นักเรียน)	โรงเรียนเบญจมราชูทิศ ราชบุรี	อ.เจนจิรา ทองคำขาว	เด็กหญิงปัทมา เพิ่มพูนทวีชัย	-	-	ตะวันตก
46	13P22W001	มหานครแห่งเซลล์	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ (นักเรียน)	โรงเรียนประจวบวิทยาลัย จ.ประจวบคีรีขันธ์	อ.ศันดา ศุหาทอง	นางสาวณัฐรภาคนันท์ อินรณ	นางสาวชัตติญาณี สวอารมณ	นางสาวศวดี ช่ออัญชัย	ตะวันตก
47	13P22W002	ราชาคณิตศาสตร์	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ (นักเรียน)	โรงเรียนสารสิทธิ์พิทยาลัย จ.ราชบุรี	นางสาวบำรุง แจ่มจิตร	เด็กชายศุภณัฐ ผิวเกลี้ยง	เด็กชายวศิน ขามาลัย	-	ตะวันตก
48	13P22W005	มหัศจรรย์แห่งเอกภพ	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ (นักเรียน)	โรงเรียนสารสิทธิ์พิทยาลัย จ.ราชบุรี	นางสาวบำรุง แจ่มจิตร	เด็กชายชัชวาล ดินดอนทราย	เด็กชายประดิษฐ์ ดินดอนทราย	-	ตะวันตก
49	13P23W001	ระบบแปลงชุดคำสั่งโปรแกรมภาษาเป็นแผนภาพขั้นตอนวิธี	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน (นักเรียน)	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ จ.นครปฐม	นายบุญฤทธิ์ ศักดิ์บุญญารัตน์	นายศรัณยู ภูษิต	-	-	ตะวันตก
50	13P23W002	ระบบจัดการเนื้อหาสำหรับโรงเรียน	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน (นักเรียน)	โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย นครปฐม	อ.อุษณีย์ น้อยศรี	นายสรวิทย์ กิตติศรีชัยกุล	-	-	ตะวันตก
51	13P23W004	โปรแกรมนำเสนองานผ่านหน้าจอโปรแกรมคอมพิวเตอร์	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน (นักเรียน)	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ จ.นครปฐม	นายบุญฤทธิ์ ศักดิ์บุญญารัตน์	นายพีรวิทย์ เป้าประยูร	นายเวหา สุวัฒน์พิศาลกิจ	นายวศิน พิพัฒน์สกุล	ตะวันตก
52	13P23W005	โปรแกรมตรวจสอบความถูกต้องของการพูดภาษาอังกฤษ	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน (นักเรียน)	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ จ.นครปฐม	นายบุญฤทธิ์ ศักดิ์บุญญารัตน์	นายณัฐกุล กิจถาวร	-	-	ตะวันตก

โครงการการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13 (NSC 2011)

โครงการที่ผ่านการพิจารณา ภาคตะวันตก

ที่	รหัส	โครงการ	ประเภทโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ	ผู้พัฒนา	ผู้พัฒนา	ภาค
53	13P23W006	Jerboa: โปรแกรมแก้ไขเว็บเพจบนหน้าเว็บไซต์	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน (นักเรียน)	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ จ.นครปฐม	นางศรित्र ศักดิ์บุญญารัตน์	นายจิรวัดณ์ เขียมสาอางค์	-	-	ตะวันตก
54	13P23W007	โปรแกรมเปลี่ยนตัวอักษรที่เขียนด้วยลายมือให้เป็นตัวพิมพ์	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน (นักเรียน)	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ จ.นครปฐม	นางศรित्र ศักดิ์บุญญารัตน์, ดร. นันทินี นิลาพันธ์	นายวัฒนา ชัยประเสริฐ	นายภาสกร ธารวณิชย์การ	-	ตะวันตก
55	13P23W009	โปรแกรมตรวจจับเสียงบนโทรศัพท์มือถือเพื่อคนหูหนวก	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน (นักเรียน)	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ จ.นครปฐม	นางสาวเลขาขวัญ งามประสิทธิ์, นายสุรพันธ์ ตุ่มนาค	นายบัณฑล เสรีโยธิน	นายสุทธิเกียรติ แสงสุวรรณ	-	ตะวันตก
56	13P23W011	ระบบการจัดการผลการเรียน โดยโปรแกรม Visual Basic 6.0	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน (นักเรียน)	โรงเรียนเบญจมราชูทิศ ราชบุรี	อ.เจนจิรา ทองคำขาว	นางสาวณัฐนิช สาสิวรรณ	นางสาวรัฐธิดา นวมภักดี	นางสาวลลิตา อุดมมาลี	ตะวันตก
57	13P23W012	อุปกรณ์ตรวจจับสีสำหรับผู้ที่มีความบกพร่องทางสายตา	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน (นักเรียน)	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ จ.นครปฐม	นางสาวเลขาขวัญ งามประสิทธิ์, นายสุรพันธ์ ตุ่มนาค	นายธีรภัทร ศรีมโนรด	นางสาวชัชชญา หล้าเจริญ	นายวรพัทธ์ ชิวธนาสุนทร	ตะวันตก
58	13P23W013	ระบายความร้อนให้อาคารโดยไม่ใช้คอมโพสิต	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน (นักเรียน)	โรงเรียนเบญจมราชูทิศ ราชบุรี	อ.เจนจิรา ทองคำขาว	นายณัฐชนน ไข่มพระคุณ	นางสาวภคพร ไชยเดือน	นางสาวศุภิสรา ธีระธรรมภรณ์	ตะวันตก
59	13P23W014	บลูทูธมือถืออัจฉริยะ	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน (นักเรียน)	โรงเรียนพรหมานุสรณ์ จ.เพชรบุรี	นายฉัตรชัย นาสถิตย์	นางสาวจินจิรา ท่องศ์สกุล	นางสาวอชิรญาณ์ สอนสาย	นางสาวบุษกุล นาดสิงห์	ตะวันตก
60	13P31W002	การพัฒนาระบบติดตามมลพิษทางอากาศแบบ Real Time ด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์บนอินเทอร์เน็ต	Environment App Contest	มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	นางสาวสุนีย์ พงษ์พิณีจัญญ์	นางสาวนรินา แซ่เตียว	-	-	ตะวันตก
61	13P32W001	กูรูตลาดนัดจตุจักรบนโทรศัพท์มือถือ	Mobile Application	มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	ดร.วิสา รอดเหตุภัย	นางสาวจตุพร น้อยใหญ่	นางสาวทรัพย์ทวี บุตดาสาร	-	ตะวันตก
62	13P32W003	ระบบนามบัตรอัจฉริยะ	Mobile Application	มหาวิทยาลัยมหิดล จ.นครปฐม	นางสาววิภา วัชรวิเศษ	นายวุฒพล อังเวโรจนวิทย์	นายธีรศักดิ์ อธิพันธุ์อำไพ	-	ตะวันตก
63	13P32W005	โครงการการท่องเที่ยวในรูปแบบภารกิจบนสมาร์ตโฟน	Mobile Application	มหาวิทยาลัยมหิดล จ.นครปฐม	ดร.ศรีสุภา ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา	นายสุวัฒน์ ธนพิพัฒน์	นายธนิต วรรณะวิภรณ์	-	ตะวันตก
64	13P33W001	ศิราณี ศรีสยาม ทวาสมัย	BEST 2011: Thai Language Processing Software Contest	มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	นายโอกาส วงษ์ทวีทรัพย์	นางสาวเกสร แหวงใจเพชร	นางสาวสิรินาถร์ ตุ่มทอง	-	ตะวันตก
65	13P33W002	การวิเคราะห์และจัดประเภททัศนคติเชิงความคิดเห็น	BEST 2011: Thai Language Processing Software Contest	มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	นายโอกาส วงษ์ทวีทรัพย์	นางสาวณัฐวรรณ สุวรรณจิต	นางสาวพัชรินทร์ อุดมชัยเดช	-	ตะวันตก
66	13P33W003	เรียงร้อยถ้อยประพันธ์สุวรรณสยาม	BEST 2011: Thai Language Processing Software Contest	มหาวิทยาลัยศิลปากร จ.นครปฐม	นายโอกาส วงษ์ทวีทรัพย์	นายรัฐพล ชูพรม	นางสาวพีรดา อุลปาทร	-	ตะวันตก
67	13P41W004	การสร้างสื่อการสอนโมเดลกระดาษเพื่อศึกษาโครงสร้างสารโคเวเลนต์จากการพัฒนาโปรแกรมโอริกามิ และเปเปอร์คัต	สื่อการเรียนสำหรับระบบการเรียนรู้ออนไลน์	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ จ.นครปฐม	-	นายชัยวัฒน์ เข็มมิ่ง	-	-	ตะวันตก