

โครงการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 (NSC 2013) รอบข้อเสนอโครงการ

โครงการที่ผ่านการพิจารณา ภาคตะวันตก

ที่	รหัส	โครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค
1	15p11w0004	อาณาจักรหุ่นยนต์ครองพิภพ	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางสาวศรีสุภา ปาลกวงศ ณ อยุธยา	นายกำชัย โลเกศกรวี	นายปิยะวุฒิ จันทศรีสวัสดิ์		ภาคตะวันตก
2	15p11w0027	เอ็มเพอเรอร์ ออฟ เดอะเวิลด์	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนาม จันทร์	นายวิหัต ภูหล้า	นายกฤษณะ ถิ่นทุ่งทอง	นายธนนต์ อภิวัตชัย	นางสาววาธุกา ทวนนิมิตร	ภาคตะวันตก
3	15p11w0042	นาฏยลีลา ทวาสมัย	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนาม จันทร์	นายโอกาส วงษ์ทวีทรัพย์	นายจักรกฤษณ์ สุทธิผล	นางสาวเนตรนภิส กอ ประเสริฐถาวร		ภาคตะวันตก
4	15p11w0056	มาย ลูทีน	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนาม จันทร์	นายโอกาส วงษ์ทวีทรัพย์	นายธรรมปพน ฝูงทอง เจริญ	นายธนัชชา แพลอย	นางสาวสุรวิทย์ ฤทธิการณ วงศ์	ภาคตะวันตก
5	15p11w0058	การพัฒนาระบบปรับจุดติดบนภาพอัตโนมัติ บนเกมจับผิดภาพ	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนาม จันทร์	นางสาวรัชดาพร คณาวงษ์	นายปรัชกร ทองไถ			ภาคตะวันตก
6	15p12w0002	ระบบสื่อการเรียนรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษ สำหรับผู้เริ่มต้น	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางสาวศรีสุภา ปาลกวงศ ณ อยุธยา	นายสิทธิโชติ ฉัตรธนะกุล	นายกฤตินันท์ สิโรดม	นายศิริศักดิ์ นาคะวิวัฒน์	ภาคตะวันตก
7	15p12w0018	ต้องแต่งกับเศรษฐกิจพอเพียง	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางสาวทรงศรี ตั้งศรี ไพโรจน์	นางสาวฉัฐสิริย์ ศิริผล สมสุข	นางสาวฐานตรา คงกิตติกุล	นางสาวปณณิสิริ บุญ เกียรติ	ภาคตะวันตก
8	15p12w0032	การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อการเรียนรู้วิชา วิทยาศาสตร์ เรื่อง แรงและความดัน	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนาม จันทร์	นายอนิรุทธ์ สติมัน	นางสาวสิริธร บุญประเสริฐ	นางสาวศศิวิมล บุญ ประเสริฐ		ภาคตะวันตก
9	15p12w0047	ต้นแบบเครื่องแปลภาษาแบบล่าม	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนาม จันทร์	นางสาวทัศนวรรณ ศูนย์กลาง	นายณฤต วรรณพนม			ภาคตะวันตก
10	15p12w0064	พุทธลีลาปฏิมาแห่งศรัทธา	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนาม จันทร์	นายโอกาส วงษ์ทวีทรัพย์	นายภาคิน ภูศรี	นายธารสันต์ นิธิวงศ์		ภาคตะวันตก
11	15p12w0066	เสนาะสำเนียงร้อยเรียงประพันธ์สยาม	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนาม จันทร์	นายโอกาส วงษ์ทวีทรัพย์	นายวรพจน์ จันทสุวรรณโณ	นางสาวจันทกานต์ ปรากฏ โคกกรวด	นายเจนณรงค์ เหล่าทวี ทรัพย์	ภาคตะวันตก
12	15p13w0006	เครื่องจับบันทึกแบบพกพาสำหรับผู้พิการ ทางสายตา	โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการและผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายเซ่ง เลิศมนโรจน์	นายภัทรวิทย์ กิจเจตน์	นายมนตรี ตั้งประยูรเลิศ	นางสาวจิรพร ตระกลน สุนทร	ภาคตะวันตก
13	15p13w0040	ระบบแจ้งเตือนผู้ป่วยสูงอายุบนสมาร์ตโฟน	โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการและผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนาม จันทร์	นายโอกาส วงษ์ทวีทรัพย์	นางสาวธัญดา โชติอนนต์	นางสาวจจารัตน์ คำขาลี		ภาคตะวันตก
14	15p14w0016	ระบบการจ่ายยาสำหรับผู้ป่วยเรื้อรัง	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางสาวสุดสงวน งามสุริย โรจน์	นายจุมพล วณิชชาภิวงศ์	นางสาวปณิศา ดันตยานุ พันธ์		ภาคตะวันตก

โครงการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 (NSC 2013) รอบข้อเสนอโครงการ

โครงการที่ผ่านการพิจารณา ภาคตะวันตก

ที่	รหัส	โครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค
15	15p14w0022	เครื่องแจกใบปลิวอัตโนมัติโดยใช้การประมวลผลภาพ	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายโสภณ ผู้มีจรรยา	นายเอกวิทย์ กอประเสริฐถาวร	นายธัชพล แดงไพโรจน์	นายชัยเจริญ สุภาพ	ภาคตะวันตก
16	15p14w0049	โปรแกรมวิเคราะห์อารมณ์ และสุขภาพทารก	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายโอภาส วงษ์ทวีทรัพย์	นางสาวกัลยกร งามพิศ			ภาคตะวันตก
17	15p14w0063	การรู้จำอักขระภาพป้ายภาษาไทย และแปลความอัตโนมัติบนสมาร์ตโฟน	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายโอภาส วงษ์ทวีทรัพย์	นายเชี่ยวชาญ ภูมิเงิน			ภาคตะวันตก
18	15p14w0065	โปรแกรมวิเคราะห์ทัศนคติจากประโยคแสดงความคิดเห็น	โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายโอภาส วงษ์ทวีทรัพย์	นายศพล มเด็จพระผล	นายธีรวัฒน์ พงษ์ห่าน		ภาคตะวันตก
19	15p21w0053	เมืองแห่งการศึกษา	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนสารสิทธิ์พิทยาลัย	นางสาวบำรุง แจ่มจิตร	ด.ช.พงศธร กาญจนกัังวาฬกุล	ด.ช.ศุภกร แสงเผื่อน	ด.ช.สุรวุฒิ คงไพศาลถาวร	ภาคตะวันตก
20	15p21w0055	หิมพานต์	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนสารสิทธิ์พิทยาลัย	นางสาวบำรุง แจ่มจิตร	นายภฤติน ประภากรพิพัฒน์	ด.ช.ชนาธิป อ้าไพโรจน์วงศ์	ด.ช.รูปนัท อาศนเวช	ภาคตะวันตก
21	15p21w0057	สงครามฝ่าชะตากรรม ตะลุย อาเซียน	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนสารสิทธิ์พิทยาลัย	นางสาวบำรุง แจ่มจิตร	ด.ช.ณัสนธร กตเวทิงศ์	ด.ช.ศรุต คงสมัย	ด.ช.ชรินทร์ ภาณุศานต์	ภาคตะวันตก
22	15p22w0009	พलयามเรียนเลข ตอน กราฟ และระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้	โรงเรียนกรรณสูตศึกษาลัย	นางสาววราภรณ์ แป้นแจ่ม	ด.ช.ชนินทร ศาลยาชีวิน	ด.ญ.แพรววนิด หนูทอง	ด.ญ.ณิชาธิย์ สุพรรณศิลป์ชัย	ภาคตะวันตก
23	15p22w0034	สื่อการเรียนการสอน เรื่อง ฝั่งงานสำหรับการเขียนโปรแกรม	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	นายบุญนที ศักดิ์บุญญารัตน์	นางสาวนรภมล วงศ์สูง	นางสาวเบญญาภา โชติรัตนะศิริ	นางสาวสโรชา เขิดชูธรรม	ภาคตะวันตก
24	15p22w0035	การเรียนรู้มุ่งสู่ความเป็นเลิศ	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้	โรงเรียนวังไกลกังวล	นางนิสสรณ์ เขียวทอง	นายประติมากร ทองเพ็ชร	นายศุภชัย ทรัพย์มาก	นายธนพล คงบริบูรณ์	ภาคตะวันตก
25	15p22w0048	แอดเวนเจอร์ อิน เดอะ ทาวน์ 2	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้	โรงเรียนสารสิทธิ์พิทยาลัย	นางสาวบำรุง แจ่มจิตร	นายชัชวาล คินดอนทราย	ด.ช.ประดิษฐ์ คินดอนทราย		ภาคตะวันตก
26	15p22w0054	เด็กน้อยอัจฉริยะ	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้	โรงเรียนสารสิทธิ์พิทยาลัย	นางสาวบำรุง แจ่มจิตร	นายศุภวิชญ์ อินทนาคม	นายพรชกร กิติกุล		ภาคตะวันตก
27	15p23w0012	กระดาศทออัจฉริยะ ; สามารถคิดคำนวณได้โดยรับข้อมูลเป็นลายมือผู้ใช้	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	นายบุญนที ศักดิ์บุญญารัตน์	นายพีรวัฒน์ ว่องวานิช	นายภัทรเวทิน วินทะสมบัติ		ภาคตะวันตก
28	15p23w0015	แอปพลิเคชันช่วยการใช้งานสมาร์ตโฟนสำหรับผู้พิการทางสายตาบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	นางศิริพร ศักดิ์บุญญารัตน์	นางสาวบุญทิภาณต์ คุณาสรรพสิน	นางสาวธีรภัทรา โอภาวัฒน์สิน	นางสาววรรณกานษ์ ศรีสนธิรักษ์	ภาคตะวันตก

โครงการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 (NSC 2013) รอบข้อเสนอโครงการ

โครงการที่ผ่านการพิจารณา ภาคตะวันตก

ที่	รหัส	โครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค
29	15p23w0024	โปรแกรมหาระยะทางจากวัตถุโดยประยุกต์ใช้กล้องโทรศัพท์มือถือ	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย	นายชัยชนะ นุชฉัยยา	นายภัคพล พงษ์ทวี	นายกฤติพงศ์ คนแรง		ภาคตะวันตก
30	15p31w0007	ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์สำหรับทันจัดเรือในทะเลไทย เวอร์ชัน 2	แอปพลิเคชันออนไลน์เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน (Environment App Contest)	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นางสาวทัศนวรรณ ศูนย์กลาง	นายชลทิตย์ ตำรงค์			ภาคตะวันตก
31	15p31w0019	โปรแกรมประยุกต์บนแอนดรอยด์สำหรับคำนวณดัชนีการกระจายด้วยวิธี Nearest Neighbor	แอปพลิเคชันออนไลน์เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน (Environment App Contest)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	นายศศิน เทียนดี	นางสาวมลชนก ทูลบุญฉินทร์			ภาคตะวันตก
32	15p31w0020	โปรแกรมประยุกต์บนแอนดรอยด์สำหรับคำนวณดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพ	แอปพลิเคชันออนไลน์เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน (Environment App Contest)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	นายศศิน เทียนดี	นางสาวจันทิมา พัดสำฤทธิผล			ภาคตะวันตก
33	15p31w0031	การพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์สร้างเสริมนิสัยในการนำขยะในครัวเรือนกลับมาใช้ใหม่	แอปพลิเคชันออนไลน์เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน (Environment App Contest)	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นางสาวสุนีย์ พงษ์พิณีจกัญญา	นายชัยวุฒิ อี้อตระกูลชัย	นางสาวเปรมวดี วงศ์ศิริ		ภาคตะวันตก
34	15p31w0036	ระบบต้นแบบสำหรับฝาระวัง และเตือนภัยจากสารสนเทศสิ่งแวดล้อม	แอปพลิเคชันออนไลน์เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน (Environment App Contest)	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายโอกาส วงษ์ทวีทรัพย์	นายอภิวัฒน์ อ่างศ์สกุลศิริ			ภาคตะวันตก
35	15p31w0067	ขบวนการสีเขียวพิทักษ์โลก	แอปพลิเคชันออนไลน์เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน (Environment App Contest)	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายโอกาส วงษ์ทวีทรัพย์	นายศุภชัย ขอบจิตร	นายจุน เริ่มเสริมสุข		ภาคตะวันตก
36	15p32w0017	ระบบการวัดอัตราการเต้นหัวใจผ่านแอนดรอยด์เพื่อสุขภาพ	Mobile Application	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางสาวสุดสงวน งามสุริยโรจน์	นายศิริโชค มุมบ้านเช่า	นายนนท์ แจ่งสุทิมล	นางสาวพลอยพรรณ พฤกษ์อำไพ	ภาคตะวันตก
37	15p32w0023	GuideMyTour: แอปพลิเคชันนำทางด้วยการผสมผสานแผนที่แบบกระดาษ กับเทคโนโลยี Augmented reality และฝึกติดตามเทียบระบบปฏิบัติการ Android	Mobile Application	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายอนันต์ ศรีสุภาพ	นางสาวรสิดา เสถียรภาพงษ์	นายวัฒน์ แก้วพิจิตร	นางสาวณัฐพร วรากุลศิริวรรณ	ภาคตะวันตก
38	15p32w0030	ระบบตรวจสอบคุณภาพสัญญาณ 3G ผ่านสังคมออนไลน์ผ่านโทรศัพท์มือถือ	Mobile Application	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางสาววิภา วิสุทธิวิเศษ	นายชนกานต์ ชินชัชวาล	นางสาวกชพร จิตติภัทรชัย	นายจิรวัฒน์ แก้วมณี	ภาคตะวันตก
39	15p32w0037	แอปพลิเคชันแนะนำเส้นทางขนส่งมวลชนในกรุงเทพมหานคร	Mobile Application	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายณัฐพล วัชรศิริสุข	นางสาวเมธินี อมรเดชเทรินทร์	นางสาวมลชนก แต่งศรี	นางสาวภาวิณ วรรณผลากร	ภาคตะวันตก
40	15p32w0038	โปรแกรมเพื่อการท่องเที่ยวเชิงกลุ่มโดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์การท่องเที่ยวในอดีต	Mobile Application	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายโอกาส วงษ์ทวีทรัพย์	นายธีระพล พงษ์ฉิมกุล	นายรัตนชัย คักดาเดชชัย		ภาคตะวันตก
41	15p32w0045	ระบบขอความช่วยเหลือฉุกเฉินโดยใช้เทคโนโลยี NFC บนแอนดรอยด์	Mobile Application	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	นายอวยไชย อินทรสมบัติ	นาย อธิศักดิ์ ฉัตรเจริญพร	นายดริณภพ ดอกไม้กุล	นายพลวัฒน์ บุญวิธราเจริญ	ภาคตะวันตก
42	15p32w0059	ดีน้อย	Mobile Application	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	นางสาวนุชนาถ สัตยากรวี	นายกิตติภัทท์ คุณเคยค้า	นายสุนิธิ พัฒนสุนินุ	นายวัชร พุ่มเพชร	ภาคตะวันตก

โครงการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 (NSC 2013) รอบข้อเสนอโครงการ

โครงการที่ผ่านการพิจารณา ภาคตะวันตก

ที่	รหัส	โครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค
43	15p32w0060	แจ้งพิกัดฉุกเฉิน	Mobile Application	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	นางสาวบุญรัตน์ เติมรอด	นายกิตติศักดิ์ อุตระแสง	นายอิทธิพร จันทร์มา	นายธนวิทย์ เพชรวิวรรณ์	ภาคตะวันตก
44	15p32w0062	เรทเอ็กซ์: โปรแกรมประยุกต์บนระบบ โทรศัพท์เคลื่อนที่เพื่อสนับสนุนการออก กำลังกาย	Mobile Application	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนาม จันทร์	นายโอกาส วงษ์ทวีทรัพย์	นายชัชวาล โปร่งแสง			ภาคตะวันตก
45	15p33w0051	การรู้จำตัวอักษรภาษาไทยด้วยต้นไม้ตัดสินใจตามคุณลักษณะพิเศษหลายรูปแบบ	BEST 2013 : Thai Character Recognition Contest	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	นายศศิน เทียนดี	นายพงศกร ดรุขทิม	นายคุณดม อาชวพงศ์		ภาคตะวันตก
46	15p33w0061	วิธีรู้จำอักขระภาพโดยการผสมเทคนิคการ ประมวลผลภาพและการเรียนรู้ด้วยเครื่อง	BEST 2013 : Thai Character Recognition Contest	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนาม จันทร์	นายภิญโญ แท้ประสาท สิทธิ์	นายภิญโญ แท้ประสาท สิทธิ์	นายศรัณย์ เตียนประไพ		ภาคตะวันตก