

โครงการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14 (NSC 2012)

โครงการที่ผ่านการพิจารณา รอบสอง ภาคตะวันออก

ที่	รหัส	โครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ	ผู้พัฒนานคนที่ 2	ผู้พัฒนานคนที่ 3	ภาค	ผลการตัดสิน
1	14p11e004	ซอฟต์แวร์เล่นเปียโนโดยใช้การตรวจจับการเคลื่อนไหวของนิ้วมือผ่านเว็บแคม	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	นายวัลลภ อินทร์จำ	นางสาวอารยา มามวลทรัพย์	นางสาวชดาภรณ์ สานสันต์		ภาคตะวันออก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
2	14p11e010	ช่วยโลกด้วย	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก(อี.เทค)	นายวีรพงษ์ บัวรุ่งสวัสดิ์	นางสาววันสนันท์ กำปงชิน	นางสาวอโนชา แซ่จิ่ง	นางสาวกรรณ เดียวลักษณ์	ภาคตะวันออก	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
3	14p11e019	ผจญภัยแก้ไขปัญหาดูด้วยฟลิกส์	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี	นายพรพิพัฒน์ หงษ์ไทย	นายจักรพงษ์ ชัยสุข	นายเหมันต์ ต้นคง	นายนพดล แซ่ลี	ภาคตะวันออก	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
4	14p11e021	ศึกลูกแก้วทรงชัย	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี	นายพรพิพัฒน์ หงษ์ไทย	นายธนิศร ชิตเจริญ	นายพิทักษ์ มีกระจิด		ภาคตะวันออก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
5	14p11e022	เรียวามหาสนุก	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี	นายพรพิพัฒน์ หงษ์ไทย	นายจักรพงษ์ ห้วยเพชร	นายปรีชา ดาลน้อย	นายสันต์ สุทัศน์ชนะชัย	ภาคตะวันออก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
6	14p11e023	บริหารทรัพย์ปราบผี	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี	นายพรพิพัฒน์ หงษ์ไทย	นายณัฐ เกิดสวัสดิ์	นายณัฐพล ทองเฟื่อง	ด.ช.อาทิตย์ เขียวเจ็ดตน	ภาคตะวันออก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
7	14p11e031	รถไม้ชิง กลิ้งลงเขา	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์	นายสุพัฒน์ สุขเกษม	นายวราพงษ์ สุพรรณ	นายวาทิตย์ สุขพงษ์ไทย	นายธีระพล กุลสมบัติ	ภาคตะวันออก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
8	14p13e004	โปรแกรมแปลงภาษาไทย - ภาษามือ	โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	นายไพรัช สร้อยทอง	นางสาวรัตน์ฟ้า อักษรชัยนันต์	นางสาวปิยะทิพย์ นาคมณี	นางสาวสุธาทพร พรหมพาน	ภาคตะวันออก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
9	14p13e006	หุ่นยนต์สุนัขนำทางสำหรับผู้พิการทางสายตา	โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี	นางสาวอรอุมา เทศประสิทธิ์	นายสุรัช รอดสาย	นายวิชัย ดริฐิตพัฒน์	นายชนกานต์ เดชกุญชร	ภาคตะวันออก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
10	14p13e008	สื่อมัลติมีเดียภาษามือเบื้องต้น	โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	นายสมชัย เชียงพงศ์พันธุ์	นายณัฐพล พงษ์วิระพัฒน์	นายสิทธิพร มิตกระโทก		ภาคตะวันออก	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
11	14p14e006	สมาร์ตเกด	โปรแกรมช่วยงานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	นายทวีชัย อวยพรกษกร	นายกิตติคุณ เกดสำเภา	นางสาวจุฑาชนก ศิพเสวี	นางสาวโสภิตา พันธุ์ท้าว	ภาคตะวันออก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
12	14p14e007	เครื่องฉายข้อความและรูปภาพด้วยเลเซอร์ ขนาด 16x80 pixel	โปรแกรมช่วยงานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	นายวัลลภ อินทร์จำ	นายประสิทธิ์ชัย ณรงค์เลิศฤทธิ์	นางสาวพณิธานันท์ พรหมมาศ		ภาคตะวันออก	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
13	14p14e008	ระบบรับส่งข้อมูลระหว่างมือถือถึงสมาร์ตโฟน โดยการส่งงานผ่านหน้าจอหลายสัมผัส	โปรแกรมช่วยงานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	นายเจริญ วงษ์ชุ่มเย็น	นางสาวนุจรี บุญจิต	นายประมวลสุข โพธิ์งาม		ภาคตะวันออก	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
14	14p14e011	การคำนวณปริมาณสารน้ำทดแทนในผู้ป่วยแผลไหม้ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์จากภาพถ่ายองศาสามมิติของรูปร่างคนไทย	โปรแกรมช่วยงานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	นางสาวเพ็ญพรรณ ไชยวดเจริญ	นายธวัชชัย ดาศรี	นายชรัสวัฒน์ เจริญตระกูล		ภาคตะวันออก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
15	14p14e013	ระบบตรวจวัดระดับการสั่นไหวเพื่อวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดข้าว	โปรแกรมช่วยงานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	นายวัชรพัล เมตตานันท	นายเอกลักษณ์ วันเพ็ญ	นายวิภู เดชาวิชิตเลิศ	นายสุรสิทธิ์ พรหมมา	ภาคตะวันออก	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
16	14p14e014	ระบบควบคุมอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านแบบไร้สายอัจฉริยะ	โปรแกรมช่วยงานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	นายวัลลภ อินทร์จำ	นางสาวมารีสา แก้วประจุ	นางสาวศรินยา สุขประเสริฐ	นายทรงวุฒิ เสถียร	ภาคตะวันออก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง

โครงการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14 (NSC 2012)

โครงการที่ผ่านการพิจารณา รอบสอง ภาคตะวันออก

ที่	รหัส	โครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ	ผู้พัฒนานคนที่ 2	ผู้พัฒนานคนที่ 3	ภาค	ผลการตัดสิน
17	14p14e015	ระบบเตือนภัยการโจรกรรมรถยนต์ด้วยเอ็มเอ็มเอส	โปรแกรมช่วยงานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	นายเจริญ วงษ์ชุ่มเย็น	นายภาณุพันธ์ กิตติวัฒน์ชัย	นางสาวเพียงอมร ยวนแก้ว		ภาคตะวันออก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
18	14p14e016	ระบบค้นหาตำแหน่งผู้ใช้งาน Wireless LAN จากความแรงของสัญญาณ	โปรแกรมช่วยงานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	นายวีรพัทธ์ เมตตานันท	นางสาวจันทิมา ชินดีโก			ภาคตะวันออก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
19	14p14e017	ปลั๊กอัจฉริยะ	โปรแกรมช่วยงานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	นายวัลลภ อินทร์จำ	นายฉัตรชัย วงษ์ชนะภัย	นายยุวัฒน์ สุขตระกูล		ภาคตะวันออก	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
20	14p14e018	ระบบระบุตัวบุคคลด้วยการควอนไทซ์แบบเวกเตอร์และแบบจำลองฮิดเดนมาร์คอฟ	โปรแกรมช่วยงานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	นายปยุต ะยชัยบุญญา	นายณัฐวุฒิ ปิติสุขตระกูล	นางสาวศิริญา ธีรณัฐสมบัติ		ภาคตะวันออก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
21	14p14e022	ระบบแสดงภาพเสมือนบนพื้นผิวหมอกแบบมีปฏิสัมพันธ์กับผู้ใช้ด้วยเทคโนโลยีตรวจจับการเคลื่อนไหว	โปรแกรมช่วยงานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์	นางสาวสุนทรีย์ ธรรมสุวรรณ	นางสาวสาริศา จันทศิริ	นางสาวพัชรพร เขาเดิน		ภาคตะวันออก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
22	14p14e027	การพัฒนาโปรแกรมติดต่อเครื่องนับก้าวเพื่อป้องกันโรคคอมพิวเตอร์ซินโดรม	โปรแกรมช่วยงานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	นายธีระศักดิ์ จันทวิเมลิ้ง	นายณกันต์ วรรณดอน	นางสาวหรรษา สุขเกษมสุวรรณ	นางสาวนัชชา ธีรโรดม	ภาคตะวันออก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
23	14p11e007	ระบบจำลองรูปทรงสามมิติอย่างง่ายด้วยไดโอดเปล่งแสง	โปรแกรมช่วยงานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	นายเจริญ วงษ์ชุ่มเย็น	นายณัฐพล ลิขิตวัฒน์กุล	นายปฐมพร โสประดิษฐ์		ภาคตะวันออก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
24	14p15e003	ระบบวิเคราะห์และแนะนำ การท่องเที่ยว บนสื่อสังคมออนไลน์	โปรแกรมเพื่อประยุกต์ใช้งานสำหรับลินุกซ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี	นายดำรงค มหาพรหม	นายณัฐชานนท์ เมืองทอง	นายภฤตญา วรณโส	นายพงษ์พัฒน์ เกื้อนเหลือ	ภาคตะวันออก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
25	14p21e001	จำอักขระ	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางอัจฉรา รัตนวงษ์	นางสาวพิมพ์ตา สุวัฒน์พิเศษ	นางสาวชญาณีศ ไชยรักษ์	นายชุตินันท์ ปารุจงิตต์	ภาคตะวันออก	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
26	14p21e003	อภัยมณี	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางอัจฉรา รัตนวงษ์	นายเชาว์ นิยมสมาน	นางสาวณัฐชานัน ธรรมยิ่ง	นางสาวรวีสร่า รุ่งโรจน์	ภาคตะวันออก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
27	14p21e020	สนุกหรรษากับการละเล่นไทย	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนอัสสัมชัญสมุทรปราการ	นายคัมพันธ์ จันทวัน	นายชัชพล ดวง	นายศราวุธ บุสดี	นายณัฐพล เลาดิเจริญ	ภาคตะวันออก	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
28	14p21e032	ซุนศึกแห่งค่ายเนินวง	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนเบญจมานูสรณ์	นายพิทยา ปฏิโค	นายรัชชนะ บพิตร	นายศุภกร อภัย	นายธนกร กันทิศ	ภาคตะวันออก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
29	14p21e040	อภินิหารมังกรคู่ฟ้าพันธุ์	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นางอัจฉรา รัตนวงษ์	นายบัญญัติ จงเปรมกิจไพศาล	นายธนกมล วงษา	นายเดชาธร เทพคำดี	ภาคตะวันออก	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
30	14p22e005	ผจญภัยไปกับยาย่า	โปรแกรมส่งเสริมการเรียนรู้	โรงเรียนพนัสพิทยาคาร	นางวีรณี ดวงมณี	นางสาวสุนิสา แซ่เอี้ยว	นายปวิตร กัดเท็กนก	นางสาวจันทิภา กนกพรไพบุลย์	ภาคตะวันออก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
31	14p22e010	ชีวิตพอเพียงเคียงคู่คุณธรรม	โปรแกรมส่งเสริมการเรียนรู้	โรงเรียนมงคลวิทยา	นายพิทักษ์ อินป้อ	สามเณร/พระคงสิริ เนินลพ	สามเณร/พระแสง แซ่เฮ้อ	สามเณร/พระแสงคำ บุญญาทอง	ภาคตะวันออก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
32	14p22e021	อยุธยาลึกลับ	โปรแกรมส่งเสริมการเรียนรู้	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นายชนารัตน์ คำอ่อน	นางสาววนา ระวัง	นายศุภสิน วุฒิกุลภักดี	นางสาวนรมน รีไพโรจน์	ภาคตะวันออก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง

โครงการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14 (NSC 2012)

โครงการที่ผ่านการพิจารณา รอบสอง ภาคตะวันออก

ที่	รหัส	โครงการ	หมวดโครงการ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภาค	ผลการตัดสิน
33	14p22e030	ย่อยพิฆาต	โปรแกรมส่งเสริมการเรียนรู้	โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จันทบุรี	นายสุนทร เรืองภักดี	นางสาวกมลพรรณ จันทร์ศิริเขต	นางสาวสุภัทรา เสมสวัสดิ์	นายธนบดีนทร์ กมล	ภาคตะวันออก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
34	14p22e032	คละยแดนเซลล์ฟิช	โปรแกรมส่งเสริมการเรียนรู้	โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จันทบุรี	นายสุนทร เรืองภักดี	นางสาวพรจรี สุทธิสถิตย์	นางสาวสุพิชฌาย์ วงษ์สุรกุล	นายรววิช คลองคต	ภาคตะวันออก	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
35	14p22e034	2 3 นาทีกับ WBC	โปรแกรมส่งเสริมการเรียนรู้	โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จันทบุรี	นายสุนทร เรืองภักดี	นางสาววณิชยา แสงสุข	นางสาวอัมพร เขียนสูงเนิน		ภาคตะวันออก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
36	14p22e035	อาณาจักรหรรษา	โปรแกรมส่งเสริมการเรียนรู้	โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จันทบุรี	นายสุนทร เรืองภักดี	นางสาวกนกวรรณ เลขกาญจน์	นายจิรศักดิ์ เพาะปลูก	นางสาวดารารัตน์ วัฒนศิริ	ภาคตะวันออก	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
37	14p22e037	ฟังใจ	โปรแกรมส่งเสริมการเรียนรู้	โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จันทบุรี	นายสุนทร เรืองภักดี	นางสาวปรีชญา มงคลธรรม	นางสาวนิธิตี เนรัญชร	นางสาวอภิญา ราษฎร์เจริญ	ภาคตะวันออก	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
38	14p22e054	วิทยาศาสตร์ เรื่องเซลล์กับกูรู	โปรแกรมส่งเสริมการเรียนรู้	โรงเรียนพนัสพิทยาคาร	นางวัชรวิ ดวงมณี	นางสาวพิมพ์ผกา ผาสุข	นางสาวธารรัตน์ ฉลอง	นางสาววรัญญา สมदन	ภาคตะวันออก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
39	14p22e056	ทะลุมิติสังเคราะห์แสงสู่โลก	โปรแกรมส่งเสริมการเรียนรู้	โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จันทบุรี	นายสุนทร เรืองภักดี	นางสาวศมลวรรณ ภิรมย์แก้วพันธ์	นางสาวอสมภรณ์ สมบัติพันธ์	นางสาวรณัดดา เขตสาคร	ภาคตะวันออก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
40	14p23e002	กาน้ำ บันทึกลับออนไลน์	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนระยองวิทยาคม	นายชนารัตน์ คำอ่อน	นายธีรสิทธิ์ อังคประเสริฐกุล	นายเฉลิมพงษ์ สมานสินธุ์		ภาคตะวันออก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
41	14p23e006	ระบบบริหารจัดการ R-III (R3)	โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนเบญจมมานูสรณ์	นายพิทยา ปฏิโค	นายณัฐศักดิ์ โรจนจิรัฐ	นายสมชาย เขาวดี	นางสาวจิรนนท์ อิมเอก	ภาคตะวันออก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
42	14p32e005	ระบบบอกพิกัดตำแหน่งร้านค้าในตลาดโรงเกลือ ด้วยระบบปฏิบัติการ Android	Mobile Application	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว	นายยิ่งยศ ศรีบุญเรือง	นางสาวรุณฎดา มั่นคง	นายพุลสวัสดิ์ อภิญา	นายธนกฤต ม่วงมีค่า	ภาคตะวันออก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
43	14p32e007	ระบบโทรจุกเงินผ่านระบบ GPS	Mobile Application	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว	นายยิ่งยศ ศรีบุญเรือง	นางสาวกฤติยา ชมจินดา	นายพรพล ธรรมมา	นางสาวจันทิมา พูลสวัสดิ์	ภาคตะวันออก	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
44	14p32e011	ระบบบริการรถแท็กซี่ผ่านพิกัดดาวเทียม	Mobile Application	มหาวิทยาลัยบูรพา	นายวิหวัศ พันธมจินดา	นายมนตรี งามอักษรกุล	นายSARARITH MAO	นายภาณุพงศ์ วงษ์สุนทร	ภาคตะวันออก	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
45	14p32e016	โปรแกรมแยกข้อก้อยากขาย	Mobile Application	มหาวิทยาลัยบูรพา	นายณัฐนนท์ สีสาดระกุล	นายณัชชา อรุณเจาย	นายสุเมธ ดาราพิสุทธิ์	นายธนวัฒน์ เชียงจิน	ภาคตะวันออก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
46	14p32e017	โปรแกรมไทยมุง	Mobile Application	มหาวิทยาลัยบูรพา	นายวรวิทย์ วีระพันธุ์	นายปิยะฉัตร แจ่มใส	นายสรศักดิ์ เขียวชาญ	นายนิธิทัศน์ แจ่มไพบุลย์	ภาคตะวันออก	ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ
47	14p11e032	ป๊อปปี้ ป๊อปปี้	Mobile Application	มหาวิทยาลัยบูรพา	นายจักริน สุขสวัสดิ์ชน	นายสันติ วิชกุล	นายอริคม ต้นเจริญ		ภาคตะวันออก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง
48	14p41e002	การจัดการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตหลายเส้นทางด้วย pfSense	สื่อทเรียนสำหรับระบบการเรียนรู้ออนไลน์ (Content of Learning Management)	วิทยาลัยเทคโนโลยีไทยเบญจบริหารธุรกิจ		นายกฤษฏาญญา หงษ์ไทย			ภาคตะวันออก	ผ่านได้รับทุนรอบสอง