



การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25 (NSC 2023)



โครงการที่ผ่านการพิจารณาขอเสนอผลงาน ศูนย์ประสานงานภูมิภาค ภาคตะวันตก

| ที่ | รหัสโครงการ | ชื่อโครงการ (ไทย)   | หมวดโครงการ                          | ระดับการแข่งขัน    | สถาบัน   | อาจารย์ที่ปรึกษา           | หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1)   | ผู้พัฒนาคนที่ 2          | ผู้พัฒนาคนที่ 3          | รับทุน | รับทุนและเข้ารอบชิง | ภาค        |
|-----|-------------|---|--------------------------------------|--------------------|--|----------------------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------|---------------------|------------|
| 1   | 25p11w0001  | เกมแข่งกันกด  | โปรแกรมเพื่อความบันเทิง              | ระดับนิสิตนักศึกษา | มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ | ผศ. ดร.ภรณ์ญา สิทธิสงวน    | นางสาวญาณิศา เชื้อมอญ              | นายกิตติธร พลผดุงเกียรติ |                          | ✓      |                     | ภาคตะวันตก |
| 2   | 25p11w0016  | เกมเพื่อการบริหารแก้ปัญหาหนี้ออก  | โปรแกรมเพื่อความบันเทิง              | ระดับนิสิตนักศึกษา | มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ | ผศ. ดร.ภรณ์ญา สิทธิสงวน    | นางสาวปวันรัตน์ วิไลประสิทธิ์พร    |                          |                          | ✓      |                     | ภาคตะวันตก |
| 3   | 25p11w0039  | ดันเจี้ยน   | โปรแกรมเพื่อความบันเทิง              | ระดับนิสิตนักศึกษา | มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี    | นายสาวิน สืบสทการ          | นางสาวลักขิกา เขมะลักขณ์           | นายจักรภัทร ธงภักดิ์     | นายพิริยการ เสมจันทร์    | ✓      | ✓                   | ภาคตะวันตก |
| 4   | 25p11w0052  | สตาร์ทอัพ ภาค บัณฑิต ดอล  | โปรแกรมเพื่อความบันเทิง              | ระดับนิสิตนักศึกษา | มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี    | นายพรยศ มณีโชติพิติ        | นางสาวปัญชานันท์ ธนวรรณานาดุล      | นางสาวณิชาภัท วิชาลดา    |                          | ✓      | ✓                   | ภาคตะวันตก |
| 5   | 25p11w0056  | เกอร์โร   | โปรแกรมเพื่อความบันเทิง              | ระดับนิสิตนักศึกษา | มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี    | นายพรยศ มณีโชติพิติ        | นายกิตติภณ คำผลดี                  | นายพาสกร คณิงเพียร       | นายศกร รินธิโย           | ✓      | ✓                   | ภาคตะวันตก |
| 6   | 25p12w0005  | กายวิภาคศาสตร์เสมือนในโฮโลเลนส์: การเรียนกายวิภาคศาสตร์ในสภาพแวดล้อมร่วมผสม   | โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ | ระดับนิสิตนักศึกษา | มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา                | ผศ. ดร.โมเรศ ปรัชญพฤทธิ์   | นายเมธาสิทธิ์ เกตุรักษ์            |                          |                          | ✓      | ✓                   | ภาคตะวันตก |
| 7   | 25p12w0011  | STACKECK: ระบบค้นหาโพสบน StackOverflow เพื่อช่วยเหลือการแก้ปัญหาในการเขียนโปรแกรม โดยใช้เทคนิคการเรียนรู้เชิงลึกแบบหลายรูปแบบ | โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ | ระดับนิสิตนักศึกษา | มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา                | ดร.ธนพล นรเสฏฐ์            | นายธนกร ลิมนพวุฒิ                  | นายวิรัช สุเฉลิมกุล      | นางสาวปณิษาพร ศรีสุข     | ✓      | ✓                   | ภาคตะวันตก |
| 8   | 25p12w0094  | ออกแบบและพัฒนาซีเรียสเกมสำหรับกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์: ตำนานการพัฒนา  | โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ | ระดับนิสิตนักศึกษา | มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา                | ผศ. ดร.ปรีชา ตั้งวงกิจถาวร | นายชยพล ตั้งนิติธรรม               | นายณัฐธชัยมงคล ชโยปถัมภ์ | นายณภัทร สุทธิวงศ์       | ✓      |                     | ภาคตะวันตก |
| 9   | 25p13w0007  | การใช้แบบจำลองเบย์เซียนเพื่อการวิเคราะห์คาดการณ์โรคใช้เลือกออกสำหรับข้อมูลที่ไม่สมบูรณ์                                       | โปรแกรมเพื่อสุขภาพ                   | ระดับนิสิตนักศึกษา | มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา                | Prof. Dr. Peter Haddawy    | นาย Panhavath Meth                 | นางสาวอารยา ศรีแก้ว      | นางสาวชนิกานต์ แวมณี     | ✓      |                     | ภาคตะวันตก |
| 10  | 25p14w0012  | การเก็บรวบรวมข้อมูลเสียงทางชีวภาพของยุงและการเฝ้าระวังทางกีฏวิทยาด้วยเซ็นเซอร์เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง                | โปรแกรมเพื่องานการพัฒนา              | ระดับนิสิตนักศึกษา | มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา                | Prof. Dr. Peter Haddawy    | นางสาวกานต์พิชชา อัครวิวินิจฉัยชัย | นายวศิน ฮีสวัสดิ์        | นายธนวิญญ์ ธรรมพากรณ์    | ✓      | ✓                   | ภาคตะวันตก |
| 11  | 25p14w0038  | แคมเปญ : การติดตามและประเมินการอาชญากรรมและอุบัติเหตุจากบทความข่าวออนไลน์   | โปรแกรมเพื่องานการพัฒนา              | ระดับนิสิตนักศึกษา | มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา                | ดร.ศิริเพ็ญ พงษ์ไพเชษฐ     | นายชาญชีพ มหาเจริญสุข              | นายพัทธดนย์ สิงห์จันทร์  | นายกันตพงศ์ มาตั้งครัตน์ | ✓      |                     | ภาคตะวันตก |
| 12  | 25p14w0065  | โทฟอน ระบบแนะนำโค้ดที่เกี่ยวข้องแบบอัตโนมัติในจูปิเตอร์โน้ตบุ๊ก   | โปรแกรมเพื่องานการพัฒนา              | ระดับนิสิตนักศึกษา | มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา                | ดร.ชัยงค์ รักจิตเวชสกุล    | นายณฐนนท ฤทธิ์ตา                   | นายวีระกิตติ์ ประเสริฐผล | นายปณณ แซ่ห่อ่ง          | ✓      |                     | ภาคตะวันตก |



การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25 (NSC 2023)



โครงการที่ผ่านการพิจารณาขอเสนอผลงาน ศูนย์ประสานงานภูมิภาค ภาคตะวันตก

| ที่ | รหัสโครงการ | ชื่อโครงการ (ไทย)   | หมวดโครงการ                          | ระดับการแข่งขัน | สถาบัน                                       | อาจารย์ที่ปรึกษา            | หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1) | ผู้พัฒนาคนที่ 2                 | ผู้พัฒนาคนที่ 3         | รับทุน | รับทุนและเข้ารอบชิง | ภาค        |
|-----|-------------|---|--------------------------------------|-----------------|--|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------|---------------------|------------|
| 13  | 25p21w0037  | คนกลาง  | โปรแกรมเพื่อความบันเทิง              | ระดับนักเรียน   | โรงเรียนบ้านลาดวิทยา                         | นางสาวณัฐกฤตา ส้าเกาทอง     | นางสาวอัญธิดา จักสาร             | นายจิรวัฒน์ ใจบุญ               |                         | ✓      | ✓                   | ภาคตะวันตก |
| 14  | 25p21w0054  | เกม Forced in Memories  | โปรแกรมเพื่อความบันเทิง              | ระดับนักเรียน   | โรงเรียนสิรินธรราชวิทยาลัยในพระบรมราชูปถัมภ์ | ผศ. ดร.ภริญา สิทธิสงวน      | นางสาวพุ่มใหม่ เบนจวงรวง         | นางสาวแพรวา เดชกุล              |                         | ✓      | ✓                   | ภาคตะวันตก |
| 15  | 25p21w0076  | ช่วงเวลาพิเศษในเทศกาลพิเศษ                                      | โปรแกรมเพื่อความบันเทิง              | ระดับนักเรียน   | โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย                  | นายบุญชู กระอดนอก           | นายธนบดี เดชะกสิวัฒนา            | นายปฏิพล พงษ์สวัสดิ์            | นายปรมัตต์ จันทร์เหลือง | ✓      |                     | ภาคตะวันตก |
| 16  | 25p21w0098  | หุ่นยนต์ชุดบาสเกตบอล  | โปรแกรมเพื่อความบันเทิง              | ระดับนักเรียน   | โรงเรียนหัวหินวิทยาลัย                       | นายพันธ์ศักดิ์ กล้ากลมจิตร  | นางสาวพิชญา พาณิชวัฒนา           | นางสาวอัญพิชชา พุทธชาติรักษากุล | นางสาวณัฐธิดา นิเมเขียน | ✓      |                     | ภาคตะวันตก |
| 17  | 25p22w0017  | MAMUSE: เกมลำดับเวลาเล่าเรื่องราวในพิพิธภัณฑ์                   | โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ | ระดับนักเรียน   | โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์                     | นางสาวขวัญสกุล อุปพันธ์     | นางสาวณัฐธินิชา เลิศสิริมั่นคง   | นางสาวชนิดาภา ทองป่อ            |                         | ✓      | ✓                   | ภาคตะวันตก |
| 18  | 25p22w0045  | EZFlowSim: เครื่องมือสร้างและจำลองการทำงานของผังงานแบบออนไลน์   | โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ | ระดับนักเรียน   | โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์                     | นางสาวเลขาขวัญ งามประสิทธิ์ | นายวัชรธร กระจำมกล               | นายวัชรวิทย์ สังข์กุลมลา        |                         | ✓      |                     | ภาคตะวันตก |
| 19  | 25p22w0084  | โปรแกรมช่วยฝึกเล่นบาส   | โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ | ระดับนักเรียน   | โรงเรียนพรหมานุสรณ์                          | นายทวีรัช พูลพุทธา          | นายธนกร ชมนัส                    | นางสาวศิริประภา รื่นเกษม        | นายศิลาฤทธิ์ หนูแก้ว    | ✓      | ✓                   | ภาคตะวันตก |
| 20  | 25p23w0003  | แอปพลิเคชันวินิจฉัยโรคพาร์กินสันเบื้องต้นจากลักษณะการสั่นของมือ | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน        | ระดับนักเรียน   | โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์                     | ดร.มนสิการ จันทร์สร้าง      | นางสาวบุญยวีร์ วิริยวงวนค์       | นางสาวนสิวรรณ รุ่งฤทธิเดช       |                         | ✓      | ✓                   | ภาคตะวันตก |
| 21  | 25p23w0004  | การวางแผนจราจรในการวางผังเมืองด้วย Reinforcement Learning       | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน        | ระดับนักเรียน   | โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์                     | ดร.ธนชกฤต แก้วเต็ม          | นายวัชรภัทร อินทรชาติ            | นายชิษณุพงศ์ ทรัพย์เย็น         | นายบูรพา ธนวีรัตน์      | ✓      | ✓                   | ภาคตะวันตก |
| 22  | 25p23w0009  | โครงการแซทเทลไลต์ระบบดาวเทียมดาวโรคมินิแคร์                     | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน        | ระดับนักเรียน   | โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์                     | ดร.ศิริพร ศักดิ์บุญญารัตน์  | นางสาวศิริภัสสร รักษาสุธาภาณุจัน | นางสาวอรกัญญา สมรมิตร           |                         | ✓      |                     | ภาคตะวันตก |
| 23  | 25p23w0019  | เครื่องจ่ายเจลแอลกอฮอล์อัตโนมัติ 3IN1                           | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน        | ระดับนักเรียน   | โรงเรียนชัยเกษมวิทยา                         | นางสาวอัยลัดดา ทองอ่อน      | นายธนภัทร มานอก                  | นายจิรายุ ดวงมรรค               | นายศตวรรษ งามข้า        | ✓      |                     | ภาคตะวันตก |
| 24  | 25p23w0053  | ถังขยะอัจฉริยะภาพ 7IN1  | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน        | ระดับนักเรียน   | โรงเรียนหัวหินวิทยาลัย                       | นายพันธ์ศักดิ์ กล้ากลมจิตร  | นางสาวศิริยากร ชูประโคน          | นายพิทยา อินโคสูง               | นายอภิรักษ์ ปลั่งดี     | ✓      |                     | ภาคตะวันตก |
| 25  | 25p23w0057  | เครื่องดูดฝุ่นอัจฉริยะ  | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน        | ระดับนักเรียน   | โรงเรียนหัวหินวิทยาลัย                       | นายพันธ์ศักดิ์ กล้ากลมจิตร  | นายณัฐภูมิ ยามพิชัย              | นายณัทรวัฒน์ โสภณธีรกุล         | นายณัฐพล ชื่นนุกคุ้ม    | ✓      | ✓                   | ภาคตะวันตก |
| 26  | 25p23w0067  | เครื่องฟอกอากาศอัจฉริยะ   | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน        | ระดับนักเรียน   | โรงเรียนชัยเกษมวิทยา                         | นางณัฐวีร์ แขวงโสภกา        | นายภูรินทร์ อินทรพงษ์            | นายชนล ยศบุญเรือง               | นางสาวตรีมูรติ เมือกสม  | ✓      |                     | ภาคตะวันตก |
| 27  | 25p23w0085  | ออกกำลังกายให้ถูกวิธีด้วย Machine Learning                      | โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน        | ระดับนักเรียน   | โรงเรียนพรหมานุสรณ์                          | นายวุฒิศักดิ์ สิทธิพินา     | นายปวร แยมสว่าง                  | นายชณัฒพรพรชษฐ์ เข้มเมือง       | นายภูธนพัฒน์ ตากิมนอก   | ✓      | ✓                   | ภาคตะวันตก |