



รายงานผลคะแนนและรางวัลการนำเสนอโครงงานนักเรียน
การประชุมวิชาการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 8



ณ โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

วันที่ 4 - 6 สิงหาคม 2559

สาขาวิชา คอมพิวเตอร์

หน้า 1/6

อันดับ	ชื่อโครงงาน	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อครูที่ปรึกษา	คะแนน	รางวัล
1	ระบบควบคุมไฟฟ้าผ่านเครือข่ายไร้สาย	ผดุงนารี	1. นายปริญญา รัชษ์มณี 2. น.ส.ศศิธร ภูผาจง 3. น.ส.สุภาวดี สีหามาตย์	1. คุณครูณัฐณี ศิริกิจ	89.75	ชนะเลิศ ระดับเหรียญทอง
2	การพัฒนาเกมเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางด้าน วิทยาศาสตร์เรื่อง การเตรียมสารละลายจากสาร บริสุทธิ์โดยใช้รูปแบบ	นครพนมวิทยาคม	1. น.ส.จิณณพัต พึ่งทรัพย์ 2. น.ส.ดวงกมล บัวบาน 3. น.ส.ศศิชา นนตะแสน	1. นายศักดิ์ชัย หลวงละ 2. นางจุฑาทิพย์ นันชนะ	89.15	รองชนะเลิศ อันดับ 1 ระดับเหรียญทอง
3	แอปพลิเคชันสื่อการเรียนรู้ดาราศาสตร์ (The Solar System Application:TSSA)	อุดรพิชัยรักษ์พิทยา	1. นายณัฐพงษ์กาญจน์แก้ว 2. นายสหรัักษ์ ศรีฉาย 3. น.ส.นุสรานุคุณพระเมือง	1. นายวิทยา วงศ์กลาง 2. นางกฤตภรณ์ อ่อนรอด	88.50	รองชนะเลิศ อันดับ 2 ระดับเหรียญทอง
4	การพัฒนาโปรแกรมจำลองการเคลื่อนที่ของดาวเคราะห์ตาม กฎของเคปเลอร์โดยใช้องค์ความรู้เรื่องแรงดึงดูดระหว่าง มวลจากกฎการเคลื่อนที่ของนิวตันในการเขียนโปรแกรมผ่าน HTML5	ขอนแก่นวิทยายน	1. นายนพรุจ ปรีदानนท์ 2. นายวรวัฒน์ ลอศิริกุล 3. นายอานันท์ อึ้งปัญญาสัตยวงศ์	1. นายนาคนิ สัจจะเขตต์ 2. นางสุทธาภรณ์ พรราววิเชียร	88.40	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทอง
5	แอปพลิเคชัน "กินไรดี 101"	สตรีศึกษา	1. น.ส.ปิยรดา แก้วไพฑูรย์ 2. น.ส.พีรยา คล่องขยัน 3. น.ส.สุริตา คุณวิบูลย์	1. นายสิทธิชัย ทิพย์สิงห์	87.00	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทอง
6	เว็บไซต์แนะนำการศึกษาต่อระดับปริญญาตรีใน มหาวิทยาลัยขอนแก่น (Website for education guidance undergraduate level in KhonKaen University)	กัลยาณวัตร	1. น.ส.กนกวรรณ ผ่านวัน 2. น.ส.สุนิดา ทับธานี	1. นายวัชรศักดิ์ มนุประเสริฐ	86.65	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทอง



รายงานผลคะแนนและรางวัลการนำเสนอโครงการนักเรียน

การประชุมวิชาการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 8

ณ โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

วันที่ 4 - 6 สิงหาคม 2559



สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ (ต่อ)

หน้า 2/6

อันดับ	ชื่อโครงการ	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อครูที่ปรึกษา	คะแนน	รางวัล
7	อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สำหรับโรงเรือนเลี้ยงไหม (Equipment to control temperature and relative humidity for Rearing silk)	บรปือวิทยาคาร	1. นายภุชณะ ลาปู่ 2. นายบัณฑิต สิมารักษ์ 3. นายสิทธิพล พิมพ์จ่อง	1. นายนิมิต นวลจันทร์ 2. นายอรรถพล พันธุ์งาม	86.35	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทอง
8	ซอฟต์แวร์ตรวจกระดาษคำตอบแบบปรนัยโดยใช้ภาษาตระกูล C และ Visual Studio	อุดรพิทยานุกูล	1. นายโชคชัย เสวตวงษ์ 2. นายโชคอนันต์ แก้วกัลยา 3. นายนภัทร วงษ์เกลียวเรียน	1. นายศรารุช ลาบัวใหญ่	85.32	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทอง
9	การพัฒนาระบบแจ้งเตือนผู้บุกรุกผ่านทาง Facebook	ปทุมเทพวิทยาคาร	1. น.ส.ปณิตดา อุ่นเจริญ 2. น.ส.มินนี่ เปรมฤทธิ์ 3. น.ส.ปณิตดา อัครชาติ	1. นายธนกฤต ช่วยแสง 2. น.ส.พิริยาภรณ์ กัตติบุตร	85.05	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทอง
10	เครื่องตรวจการบุกรุก	กาฬสินธุ์พิทยาสรรพ์	1. นายเจษฎา ขาวอ่อน 2. นายณัฐพนธ์ กมลทวิกุล 3. นายอรรถพร เพิ่มสิน	1. ครูชวลิตแสง ศิริทองไชย	84.95	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทอง
11	แอปพลิเคชันการปฐมพยาบาลเบื้องต้น 2	อุดรพิชัยรักษ์พิทยา	1. นายภูมินทร์ พันเสด 2. น.ส.เปรมจิต ไพเราะ 3. น.ส.ภาวณิรัักษ์ อุตริักษ์	1. นายวิทยา วงศ์กลาง 2. นางกฤตภรณ์ อ่อนรอด	84.22	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทอง
12	ระบบบริหารจัดการ Google Cloud Print (Google Cloud Print management system)	ธาตุนารายณ์วิทยา	1. น.ส.ปิญาดา เพชรหมู่ 2. น.ส.สุนนต์ทิพย์ นันตะสุข 3. น.ส.จารุวรรณ ศรีวังไสย	1. นายเดชอุดม ไชยวงศ์คต 2. ดร.ชัยวัฒน์ แก้วคล้ายขจรศิริ	84.20	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทอง



รายงานผลคะแนนและรางวัลการนำเสนอโครงงานนักเรียน
การประชุมวิชาการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 8

ณ โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

วันที่ 4 - 6 สิงหาคม 2559



สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ (ต่อ)

หน้า 3/6

อันดับ	ชื่อโครงงาน	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อครูที่ปรึกษา	คะแนน	รางวัล
13	การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) เรื่อง โครงสร้างและหน้าที่ของพืชดอก (E-book Development on Structure and Function of Flowering Plants)	นครพนมวิทยาคม	1. นายธนกร หล้าดี 2. น.ส.บัณฑิตา ปิ่นทอง 3. น.ส.จิราภรณ์ นนทจันทร์	1. คุณครูศักดิ์ชัย หลวงละ	84.05	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทอง
14	การควบคุมเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านผ่านแอนดรอยด์แอปพลิเคชัน (Electric Control By Android Application)	ผดุงนารี	1. นายธนวรรณ ราชโซ 2. น.ส.สรุชา โภชนิก 3. น.ส.สไมพร อุทัยเรือง	1. น.ส.ญารุณี ศิริกิจ 2. นางปิยภรณ์ หงสอภาสัตย์	83.85	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทอง
15	การพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อการศึกษาภาษาอังกฤษ เรื่อง Tense ที่สับสนในสมาร์ตโฟนบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์สำหรับนักเรียนและผู้ใช้ทั่วไป	ปทุมเทพวิทยาคาร	1. น.ส.วันแจ้ พงษ์พัฒน์ 2. น.ส.สุนิตา นาสาลี	1. คุณครูธนกฤต ช่วยแสง 2. คุณครูปริญญา อันภักดิ์ 3. นางวรรณธรณ ไชยวงศ์	83.75	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทอง
16	การควบคุมพัดลมติดผนังผ่าน Raspberry Pi ด้วย Mobile Application	ศึกษาสงเคราะห์วชิชบุรี	1. นายศิวภูมิภักดิ์ ธรรมเกษตร 2. นายพิศิษฐ์ แดนเจริญ 3. น.ส.ปานชนก การวิไล	1. นายคมกริช บุตรอุดม 2. นางสาวฐิติมา ผ่องแผ้ว	83.53	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทอง
17	Vocabulary of Biology	สตรีราชินูทิศ	1. น.ส.นภาพร เอกทัศน์ 2. น.ส.รังรักษ์ ทรหด 3. น.ส.โพธาลัย แสงชาติ	1. นางฉัตรขวัญ พยอม	83.13	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทอง
18	แอปพลิเคชัน AppCAT	วาปีปทุม	1. น.ส.ณัฐธัญญา ปักเคราะห์กา 2. น.ส.ณัฐรวี ประทุมรุ่ง 3. น.ส.พันวษา ศรีสถิตย์	1. น.ส.พนพรรณณ สีละมนตรี 2. นายณัฐพัชร ปทุมพร	83.03	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทอง



รายงานผลคะแนนและรางวัลการนำเสนอโครงงานนักเรียน
การประชุมวิชาการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 8

ณ โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

วันที่ 4 - 6 สิงหาคม 2559



สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ (ต่อ)

หน้า 4/6

อันดับ	ชื่อโครงงาน	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อครูที่ปรึกษา	คะแนน	รางวัล
19	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องโมเมนตัม วิชาฟิสิกส์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	ชุมแพศึกษา	1. นายกิตติกร มูลไชย 2. นายดำรง เครือศรี	1. นายนพคุณ สืบเลย 2. นายกิตติพงษ์ จรรย์ศิริไพศาล	82.85	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทอง
20	ชวนเที่ยวสกลนครด้วย AR Postcard	สกลราชวิทยานุกูล	1. นายดำรง ตงศิริ 2. น.ส.ศุภานิกา ดอนทอง 3. น.ส.ธัญดา ศิริดลธนเกษม	1. นายมานิตย์ แสงสุวรรณ 2. นายชุตติพงษ์ พันธุ์สมบัติ	82.52	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทอง
21	ระบบตรวจสอบโรงจอดรถด้วยเซ็นเซอร์ที่โดย ไมโครคอนโทรลเลอร์ Arduino	ปิยะมหาราชาลัย	1. นายสพลเชษฐ์ ปานกล้า 2. น.ส.ธัญญา रिมนกุล 3. น.ส.ปทุมยาพร คำแดง	1. นายศิลปกรณ์ จันทไชย 2. นายรัฐกร ศรีวังไสย	82.10	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทอง
22	สื่อการเรียนการสอนพัฒนาความรู้ภาษาอังกฤษ (Improve Engling Skill instruction media for Engling)	นครพนมวิทยาคม	1. น.ส.ณัชชา ศุภรางค์กุล 2. น.ส.ทักษิณี ศรีโท 3. น.ส.อภิญา พากุล	1. นายศักดิ์ชัย หลวงละ 2. นายวิโรจน์ วงศ์ศิริ	80.93	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทอง
23	สื่อการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง ระบบ นิเวศ (Instructional Media of Ecosystem)	สตรีศึกษา	1. น.ส.รัตตวัลย์ กุลไพศาล 2. น.ส.สิริญากรณ์ อินทมนต์ 3. น.ส.อภิญา สารรัตน์	1. นายสิทธิชัย ทิพย์สิงห์ 2. นายเอกรินทร์ ศรีม่วง	80.87	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทอง
24	การศึกษาการเขียนโปรแกรมในการควบคุมควอด โรเตอร์ด้วย Arduino และภาษา C	ปทุมเทพวิทยาคาร	1. นายจิรายุส ศุภกิจเรืองโรจน์ 2. นายศุภกร โชติเจริญสุวรรณ 3. นายสุทัศน์ เตณากุล	1. คุณครูชนกฤต ช่วยแสง 2. คุณครูสายัณห์ อินทมาตย์ 3. คุณครูกิ่งแก้ว มะนะสิม	80.80	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทอง



รายงานผลคะแนนและรางวัลการนำเสนอโครงงานนักเรียน
การประชุมวิชาการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 8

ณ โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

วันที่ 4 - 6 สิงหาคม 2559



สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ (ต่อ)

หน้า 5/6

อันดับ	ชื่อโครงงาน	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อครูที่ปรึกษา	คะแนน	รางวัล
25	การสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เรื่องการทดลองวิทยาศาสตร์ รูปแบบ science show Constructing E-book on "Science show" in form of Experimental science	เตรียมอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1. น.ส.ลลิตา พรหมคำชาว 2. น.ส.อาทิตยา เผ่าพงษ์	1. น.ส.กิริยา ทิพมาตย์ 2. นายภาณุพงษ์ สุวรรณรงค์	80.40	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทอง
26	ระบบควบคุมเครื่องใช้ไฟฟ้าจากรีโมทคอนโทรล (Appliance control by remote control)	สกลราชวิทยานุกูล	1. นายธีกานต์ จรูญธรรม 2. น.ส.โชติรัตน์ ฉลาดเขียว 3. น.ส.สรโรชา ราชพิลา	1. คุณครูมานิตย์ แสงสุวรรณ 2. คุณครูชุตติพงษ์ พันธุ์สมบัติ	80.05	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทอง
27	เกมแยกขยะ (Waste Segregation Game)	ชุมพลโพธิ์สัย	1. น.ส.วนิดา ผาอาจ 2. น.ส.กรวรรณ ภูมุลนา 3. น.ส.นันทพร สมจิตต์	1. นายนภกาญจน์ ผดุงศรี 2. นางกาญจนา ทองจบ	79.65	เกียรติบัตร ระดับเหรียญเงิน
28	เกมระบบสุริยะ (The member of solar system)	ชุมพลโพธิ์สัย	1. น.ส.จันทร์จิรา ชัยวี 2. น.ส.ภารดี โพนทัน 3. น.ส.ศิวนาถ แสนเมือง	1. นายนภกาญจน์ ผดุงศรี 2. นางกาญจนา ทองจบ	79.25	เกียรติบัตร ระดับเหรียญเงิน
29	การสร้างระบบฐานข้อมูลการทำโครงงานของนักเรียนโครงการ ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ โรงเรียนเลยอนุกุลวิทยา (The project concentrate on creating system of database about student's project in Loeianukulwittaya School)	เลยอนุกุลวิทยา	1. น.ส.จุฑารัตน์ ศรีกระทุม	1. นายนิติวุฒิ เสริมทรง	79.05	เกียรติบัตร ระดับเหรียญเงิน
30	Application P.y. Test เพื่อการศึกษาไว้ พรมแดน	ปิยะมหาราชาลัย	1. นายกวีกานต์ เขียวขำ 2. นายเกริกพล สายเรือง 3. นายสมเจต สุกุลคู	1. คุณครูทศพร สวนแก้ว 2. คุณครูศิลปากร จันทร์ไชย	79.00	เกียรติบัตร ระดับเหรียญเงิน



รายงานผลคะแนนและรางวัลการนำเสนอโครงงานนักเรียน
การประชุมวิชาการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 8

ณ โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

วันที่ 4 - 6 สิงหาคม 2559



สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ (ต่อ)

หน้า 6/6

อันดับ	ชื่อโครงงาน	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อครูที่ปรึกษา	คะแนน	รางวัล
31	การพัฒนาระบบบันทึกการรับ-ส่งหนังสือแบบอัตโนมัติผ่านการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ร่วมกัน	อนุกุลนารี	1. นายจิรเมธ บุญสา 2. นายอลงกต วงษ์วีโรจน์ 3. น.ส.วรรณวิษา ภูแล่นคู่	1. นางสุพัตรา ฤทธิเจริญวัตถุ 2. นางพรศรี ไชยศรี	78.60	เกียรติบัตร ระดับเหรียญเงิน
32	การพัฒนา Application เพื่อการเรียนรู้ภาษาอังกฤษจากสื่อ eDLTVชั้นประถมศึกษาปีที่ 1(The Development of Application for Learning English by using media (eDLTV))	ศึกษาสงเคราะห์วัชบุรี	1. น.ส.วันดา พิลาภ 2. น.ส.อำภพร นาคศรี 3. น.ส.สุธาทิพย์ กุดหอม	1. นายคมกริช บุตรอุดม 2. น.ส.ฐิติมา ผ่องแผ้ว	78.15	เกียรติบัตร ระดับเหรียญเงิน
33	บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) เรื่อง คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 เทอม 1	วาปีปทุม	1. นายเทพมงคล ประกิจระนัง 2. นายภูวนัย ศรีใจะ 3. นายสุธีมนต์ ปาปะแพ	1. นายณัฐพงษ์ ดาบุตร 2. นางพุทธชาติ ปะกิกา	77.85	เกียรติบัตร ระดับเหรียญเงิน
34	แอปพลิเคชัน มินิปัญญาดี	อุดรพิชัยรักษ์พิทยา	1. นายปวีณ์กร นุ่มตุม 2. นายธวัฒน์ ไชยเกตู 3. นายสุทธิพงษ์ บาระมี	1. นายวิทยา วงศ์กลาง 2. นางบุญญาพร สาซ้อง	77.55	เกียรติบัตร ระดับเหรียญเงิน
35	แอปหวานใจ (Sweetheart App)	สตรีราชินูทิศ	1. น.ส.ดาราวดี ดอนเมืองพรม 2. น.ส.รุ่งไพลิน โง่นแก้ว 3. น.ส.ศรินันท์ ช่วยแสง	1. นายกิตติศักดิ์ พะยอม	76.90	เกียรติบัตร ระดับเหรียญเงิน