

ผลการนำเสนอโครงการ

การประชุมวิชาการนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ภาคตะวันออก
ประจำปีการศึกษา 2562 ณ โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดจันทบุรี
วันอังคารที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ.2562

โครงการวิทยาศาสตร์ประเภทการทดลอง กลุ่ม E1

รหัส	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	รายนามนักเรียน	คะแนน	ระดับ
E1-1	ชลกันยานุกูล	การศึกษาประสิทธิภาพถ่านกัมมันต์จากกากกาแฟที่เสริมด้วยนาโนซิงค์ออกไซด์เพื่อดูดซับโลหะหนักและ Thymol blue	1. นางสาวมินรดา กิรติเสนีย์ 2. นางสาวลลิล โชติกาภากร 3. นางสาวรวิญญา ภาไจธรรม	85.67	เหรียญทอง
E1-2	พนัสพิทยาคาร	การศึกษาประสิทธิภาพในการละลายโพลีจากตะไคร้	1. นายณัฐวัตร จารุขจรรัตน์ 2. นางสาวนรภมล ฉลองเจริญกิจ 3. นางสาวปณิดา วโนทยาน	84.00	เหรียญทอง
E1-3	ชลราษฎรอำรุง	ชนิดของแบคทีเรียที่พบได้ในเท้าของนักกีฬา	1. นายเชวณัชนม์ รัตนมังคลานนท์ 2. นางสาวธัญญา นุช รัตนภาสกร 3. นางสาวอชิรญา พระสุรัตน์	74.33	เหรียญเงิน
E1-4	ดัดดรุณี	ผักไฮโดรโปนิคส์จากน้ำหมักชีวภาพ	1. นางสาวกนกภรณ์ สังข์ทอง 2. นางสาวปัญญญา จงธรรม 3. นางสาวศรिता แนนเนื้อ	78.33	เหรียญเงิน
E1-5	เบญจมราชรังสฤษฎิ์	การประเมินคุณลักษณะและการพัฒนาตัวรับครีมทาผิวจากสารสกัดใบมะม่วง	1. นางสาวคณิศร บุญชู 2. นางสาวจิรัฐา สุรินิตย์ 3. นางสาวทักษพร โพธิ์ขันธุ์	81.00	เหรียญทอง
E1-6	ปราจีนราษฎรอำรุง	สารสกัด Benzyl isothiocyanate จากเมล็ดมะละกอยับยั้งการงอกของเมล็ดวัชพืช	1. นายภูมิรพี สวนดี 2. นางสาวชนิภรณ์ ช้องสุข 3. นางสาวสิริกร แสงศิริ	87.33	เหรียญทอง
E1-7	ปราจีนกัลยาณี	สารป้องกันมดและเชื้อรา	1. นางสาวชนิสรา ญาติเจริญ 2. นางสาวธัญญากานต์ กุลจรัสชัยพัฒน์ 3. นางสาวจิราภรณ์ พิมพ์เชื้อ	77.67	เหรียญเงิน
E1-8	องครักษ์	สภาวะที่เหมาะสมในการเพาะเส้นใยเห็ดหิมะขาว (<i>Calocybe indica</i>)	1. นางสาวปัทมา ล้อมวงษ์ 2. นางสาวปรางทิพย์ วัชรวงษ์ไพบุลย์ 3. นางสาวจรรวณ เหมหอมวงศ์	85.00	เหรียญทอง
E1-9	นครนายกวิทยาคม	แผ่นฟิล์มสกัดจากเนื้อแก้วมังกรเม็ดขนุนและกระเจี๊ยบเขียวเพื่อเปรียบเทียบประสิทธิภาพการชะลอการสุกของมะละกอ	1. นางสาวพิรติยา พงษ์สมร 2. นางสาวเยาวลักษณ์ เข้มทอง 3. นางสาวรมย์ลักษณ์ พังสอาด	80.67	เหรียญทอง
E1-10	สระแก้ว	การสำรวจพื้นที่ทางการเกษตรด้วยอากาศยานไร้คนขับ	1. นายวัชรพล เชื้อวงศ์ 2. นายฤทธิเดช จ้อยชัย	82.33	เหรียญทอง

ผลการนำเสนอโครงการ

การประชุมวิชาการนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ภาคตะวันออก
ประจำปีการศึกษา 2562 ณ โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดจันทบุรี
วันอังคารที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ.2562

โครงการวิทยาศาสตร์ประเภทการทดลอง กลุ่ม E2

รหัส	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	รายนามนักเรียน	คะแนน	ระดับ
E2-1	อรัญประเทศ	โครงการการเปรียบเทียบประสิทธิภาพระหว่างปุ๋ยหมักจากมูลไส้เดือนดินและปุ๋ยที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของดาวเรือง	1. นายอภิวิชญ์ คำสอน 2. นางสาวณัฐญาดา คุณเวียน 3. นางสาวนิชาภา พักงำ	80.33	เหรียญทอง
E2-2	ระยองวิทยาคม	ความสามารถของสารสกัดหยาบจากพืชสมุนไพร 10 ชนิด ในการยับยั้งการเจริญเติบโตของยีสต์สายพันธุ์ <i>Malassezia furfur</i> ที่เป็นสาเหตุให้เกิดโรคเกลื้อน	1. นางสาวพรลัษณ์ เต็มเมธาวิตยาเลิศ 2. นางสาวธัญชนก อาชาพิทักษ์กุล	77.33	เหรียญเงิน
E2-3	วัดป่าประดู่	เปรียบเทียบการเคลื่อนที่วัตถุผิวน้ำด้วยภาพถ่ายจากกล้อง DSLR	1. นางสาวอริยาพร ศรีน้อย 2. นางสาวชนิกานต์ สุภามงคล 3. นางสาววิมลสิริ หนูจีน	71.33	เหรียญเงิน
E2-4	ศรียานุสรณ์	การตรวจสอบโลหะหนักในแหล่งน้ำด้วยแผ่นทดสอบจากแมกนีไทต์	1. นางสาวราลี สิทธิไธรย์ 2. นางสาวจิตาภา อนันตศรี 3. นางสาวมูรดา รัตนวาทัญญู	72.33	เหรียญเงิน
E2-5	เบญจมราชูทิศ จันทบุรี	การสังเคราะห์คาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสจากฟางข้าว เพื่อผลิตแผ่นฟิล์มพลาสติกชีวภาพ	1. นายณภัทร ธัญพืช 2. นายภูมินทร์ โชคมีงษ์ขวัญ 3. นางสาวสหัสยา คอนหน่าย	94.33	เหรียญทอง
E2-6	ตราขจรการคุณ	การศึกษาประสิทธิภาพการรักษาอุณหภูมิของฉนวนจากธรรมชาติ	1. นางสาวณัฐนิชา ศรีธรรม 2. นางสาวพิมพ์ธิดา อุบโคตร 3. นางสาววิภาวี ศรีคุณ	82.67	เหรียญทอง
E2-7	สตรีประเสริฐศิลป์	การศึกษาคุณภาพของแหล่งน้ำในจังหวัดตราด	1. นางสาวขวัญจิรา สัมมา 2. นางสาวพิมพ์ภา ชำนาญช่าง 3. นางสาวศิริวรรณ วิสัยงาม	74.33	เหรียญเงิน
E2-8	กาญจนาภิเษกวิทยาลัย	น้ำหมักสมุนไพรป้องกันหนอนกระทู้ผัก	1. นายธนบดี นิราช 2. นางสาวชลธิชา เพ็ญพาด 3. นางสาวอภิญญา เชื้อจาด	70.00	เหรียญเงิน
E2-9	ดัดดรุณี	การศึกษาผลของไคโตซานต่อการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันของปลานวลจันทร์	1. นางสาวจิตาภา โพนสุวรรณ์ 2. นางสาวพัฒน์นรี เศวตภรณ์ 3. นางสาวณัฐณกรรณ์ จูกรกรณ์	73.33	เหรียญเงิน

ผลการนำเสนอโครงการ

การประชุมวิชาการนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ภาคตะวันออก

ประจำปีการศึกษา 2562 ณ โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดจันทบุรี

วันอังคารที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ.2562

โครงการวิทยาศาสตร์ประเภทการทดลอง กลุ่ม E3

รหัส	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	รายชื่อนักเรียน	คะแนน	ระดับ
E3-1	เฉลิมพระเกียรติ	ถ่านไม้ไผ่ยับยั้งเชื้อรา	1. นายมนตรี จอดนอก 2. นางสาวปิยะธิดา ชลมาศ	87.33	เหรียญทอง
E3-2	ชลกันยานุกูล	ประสิทธิภาพของสมุนไพร ถ่านไม้ และคาร์บอนที่มีผลต่อการยับยั้ง กระบวนการไนตริฟิเคชัน	1. นางสาวธนชมน สิริสกุลธัญญ์ 2. นางสาวจิตาภา บุญไทย 3. นางสาวณัฐธิชา โลนโรสง	83.00	เหรียญทอง
E3-3	ชลราษฎรอำรุง	หมึกปากกาเน้นความโดยสกัดสีจากพืช	1. นางสาวพินทร งามพันธ์ประเสริฐ 2. นางสาวจิตรลดา จิตรประวัติ 3. นางสาวกุลจิรา รุ่งเรืองสุวรรณ	74.66	เหรียญเงิน
E3-4	ดัดดรุณี	การยืดระยะเวลาเน่าเสียของน้ำมะพร้าวด้วยสารแทนนินจากเปลือกไม้	1. นางสาวกิตติยา เอื้อสุวรรณ 2. นางสาวบงกช อุวิเชียร 3. นางสาวกัญทิพชา จำศักดิ์	77.00	เหรียญเงิน
E3-5	เบญจมราชรังสฤษฎ์	การตรวจสอบหาเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรคที่ปนเปื้อนภายในอาหารจากแหล่งชุมชนแปดริ้ว	1. นายพชร จินดารักษ์ 2. นางสาวนารีรัตน์ มงคล 3. นางสาวพชรภรณ์ กิจประไพอำพล	74.00	เหรียญเงิน
E3-6	ปราจีนราษฎรอำรุง	การพัฒนาระบบการให้น้ำด้วยการฟุ้งเสียงจากท่อไซเลมของพืช	1. นายพชรพล ขาบาง 2. นางสาวพรชนก แนวดวง	87.00	เหรียญทอง
E3-7	ปราจีนกัลยาณี	ผลของสารสกัดใบฝรั่งต่อการเจริญเติบโตของพืช	1. นางสาวธิดาภา คนทัศน์ 2. นางสาวชุตินา ไชยทุ่งฉิน 3. นางสาวสราวลี ชาลีชาติ	75.66	เหรียญเงิน
E3-8	องครักษ์	การทดสอบประสิทธิภาพในการไล่แมลงวันบ้านด้วยการสกัดน้ำมันหอมระเหยจากตะไคร้	1. นางสาวรารวรรณ พิมพ์า 2. นางสาววลัยลักษณ์ เต่าทอง 3. นางสาวกรกช เลิศเวียง	73.33	เหรียญเงิน
E3-9	ตราขจรการคุณ	การศึกษาประสิทธิภาพการเป็นฉนวนของเส้นใยกล้วย	1. นายกิตวรุตม์ ลิ้มปะนะวัสส์ 2. นายมติ วรสิงห์ 3. นายศิวัช ประสิทธิ์นาวา	95.00	เหรียญทอง

ผลการนำเสนอโครงการ

การประชุมวิชาการนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ภาคตะวันออก
ประจำปีการศึกษา 2562 ณ โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดจันทบุรี
วันอังคารที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ.2562

โครงการวิทยาศาสตร์ประเภทการทดลอง กลุ่ม E4

รหัส	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	รายชื่อนักเรียน	คะแนน	ระดับ
E4-1	นครนายกวิทยาคม	การศึกษาประสิทธิภาพของการ บรรจุสารละลายโคโตซานในพอลิเมอร์ ดูดซับน้ำมาก	1. นางสาวจิตติกานต์ กิตติธเนศวร 2. นางสาวอรพินท์ แสงทอง	88.00	เหรียญทอง
E4-2	สระแก้ว	การทดสอบฟอร์มาลินด้วยสารสกัด จากใบมันสำปะหลัง ใบมะละกอ ใบขบา ใบกะเพรา และใบมะขามป้อม	1. นายเกื้อกูล นิยมสิทธิ์ 2. นางสาวณัฐธิดา เกษะหวายเหนือ 3. นางสาวพรนภัส วงษ์เส็ง	83.00	เหรียญทอง
E4-3	อรัญประเทศ	โครงการการเปรียบเทียบ ประสิทธิภาพของสารอาหารช่วยเร่ง การเจริญเติบโตในดอกเห็ดนางฟ้า	1. นางสาวจิรภิญญา ทัพขวา 2. นางสาวชมพูนุช ชำนาญอักษร 3. นางสาวสุภาวดี หัสดี	77.33	เหรียญเงิน
E4-4	ระยองวิทยาคม	ชุดทดสอบบอแรกซ์โดยสารสกัดจาก สมุนไพร	1. นายศศิณ วงศ์สุริยศักดิ์ 2. นางสาวฉัตรอักษร สุขสวัสดิ์ 3. นางสาวชาลิสา วรรณอำไพ	90.33	เหรียญทอง
E4-5	วัดป่าประดู่	การตรวจวัดปริมาณตะกั่วในตัวอย่าง ปลาทะเลโดยใช้สารสกัดจากลูกหม่อน	1. นางสาวชนากานต์ สุทธิสิทธิ์ 2. นางสาวกิริดา สุวรรณผล 3. นางสาวมนัสนันท์ อินช่างคำ	75.67	เหรียญเงิน
E4-6	ศรียานุสรณ์	การตรวจสอบค่า pH ของน้ำในบ่อกัก ด้วยอินดิเคเตอร์จากสารสกัดธรรมชาติ	1. นายศรศักดิ์ บำรุงวงษ์ 2. นางสาวจินตพร ทองเจียน 3. นางสาวปาริฉัตร เนินนอก	86.00	เหรียญทอง
E4-7	ตราขตระการคุณ	คุกกี้เพื่อสุขภาพ	1. นายนิพิพฒิณณ์ บุญสมพงษ์ 2. นายพิรภัทร มนัสสินท 3. นางสาวสุกัลย์ สิริพฤกษ์เสถียร	67.00	เหรียญทองแดง
E4-8	สตรีประเสริฐศิลป์	การศึกษาสารอัลลีโนพาธิจากใบ สาบเสือ เพื่อยับยั้งการเจริญเติบโต ของพืชปลูก	1. นางสาวณิชาภัทร เสนารักษ์ 2. นางสาวพิมพ์ภา โตวินัด 3. นางสาวศรัณญา กิ่งแก้ว	82.33	เหรียญทอง
E4-9	กาญจนานิกะวิทยาลัย	น้ำกรดหยอดยารักษาจากผักตบชวา และเศษผัก	1. นายศุภกร สติพัฒน์ 2. นางสาวเบญญา แวนสอน 3. นางสาวรัตนติรณณ์ ทิพประเสริฐ 4. นางสาวพรพรรณ นพเลิศ	73.33	เหรียญเงิน

ผลการนำเสนอโครงการงาน

การประชุมวิชาการนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ภาคตะวันออก
ประจำปีการศึกษา 2562 ณ โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดจันทบุรี
วันอังคารที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ.2562

โครงการวิทยาศาสตร์ประเภทการทดลอง กลุ่ม E5

รหัส	โรงเรียน	ชื่อโครงการงาน	รายนามนักเรียน	คะแนน	ระดับ
E5-1	เฉลิมพระเกียรติ	บ่มมะม่วงด้วยเอทิลีนจากใบขี้เหล็ก	1. นางสาวผาณิตา อารวรรณ์ 2. นางสาวพิมพ์กานต์ เกิดสุข	74.67	เหรียญเงิน
E5-2	ชลกันยานุกูล	ผลของถ่านชีวภาพที่มีต่อคุณสมบัติของดินและการเจริญเติบโตของผักกวางตุ้ง	1. นางสาวศศิธร ศศิวิเชียรพจน์ 2. นางสาวแพรวา แสงอรุณเฉลิมสุข 3. นายภาณุพงศ์ จิตหมั่น 4. นางสาวฐิตาภา แสนศรี	80.33	เหรียญทอง
E5-3	พนัสพิทยาคาร	กระดาษชะลอการสุกของผลไม้จากเส้นใยธรรมชาติและต่างทับทิม	1. นางสาวพันเพ็ญ บุญอำพล 2. นางสาวสลิดา เกิดภู 3. นางสาวสิริรัตน์ ทรัพย์ประเสริฐ	81.00	เหรียญทอง
E5-4	ชลราษฎรอำรุง	การย่อยพลาสติกของหนอนผีเสื้อกลางคืน <i>Galleria mellonella</i>	1. นายสรวิศ แสนเสนาะ 2. นางสาวชัชชญา ศิริโกค 3. นางสาวเพ็ญพิชชา เย็นน้ำ	81.67	เหรียญทอง
E5-5	ศรียานุสรณ์	การตรวจสอบระดับการสุกของทุเรียนด้วยหลักการวัดความถ่วงจำเพาะ	1. ประภาสิริ สิทธิมาลัยรัตน์ 2. อมรรรัตน์ เอี้ยวสำราญ 3. กชกร ละอองทุมมา	74.67	เหรียญเงิน
E5-6	เบญจมราชรังสฤษฎ์	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการดูดซับน้ำมันถั่วเหลืองของผักตบชวา กาบมะพร้าว ชานอ้อย และขี้เลื่อย	1. นางสาวธัญรดา จักษ์ตรีมงคล 2. นางสาวนริศรา แหยมเกตุ 3. นางสาวเพ็ญพิชชา ตันยานนท์	74.33	เหรียญเงิน
E5-7	ปราจิณราษฎรอำรุง	การศึกษาสารสกัดดอกดาวเรือง <i>Tagetes erecta</i> L. ที่มีผลต่อความไวการตายของแมลงหนอน <i>Holotrichia</i> sp.	1. นายคมสัน เพิ่มพูล 2. นางสาวรุจิรา สีใส 3. นางสาวลลลลลลลล สุรพิพิธ	85.00	เหรียญทอง
E5-8	องครักษ์	การศึกษาความยืดหยุ่นของเส้นใยฝ้ายเมื่อเคลือบด้วยพลาสติก PP	1. นางสาวนิรัชพร สุวิชาการ 2. นางสาวนิลาวันย์ มูลผล 3. นางสาวณัฐกฤตา ช่วงสกุลศรี	74.00	เหรียญเงิน
E5-9	นครนายกวิทยาคม	ผลของการแช่และพ่นเมล็ดพันธุ์ร่วมกับฮอร์โมนพืชออกซินต่อคุณภาพและการเจริญเติบโตระยะต้นกล้าของเมล็ดพันธุ์เมล่อน	1. นางสาวปานฤทัย ประจำสาคร 2. นางสาวรัชฎาภรณ์ ดวงโสภา 3. นายเสกฐวุฒิ คุ่ยถ้วน	73.67	เหรียญเงิน

ผลการนำเสนอโครงการ

การประชุมวิชาการนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ภาคตะวันออก
ประจำปีการศึกษา 2562 ณ โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดจันทบุรี
วันอังคารที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ.2562

โครงการวิทยาศาสตร์ประเภทการทดลอง กลุ่ม E6

รหัส	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	รายนามนักเรียน	คะแนน	ระดับ
E6-1	สระแก้ว	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการติดสีของบิทรุทในการดองใส	1. นายจิรทิพย์ ทาวี 2. นางสาวสุชาวัลย์ สุขกุล 3. นางสาวณัฏชา ยงยิ่ง	84.00	เหรียญทอง
E6-2	อรัญประเทศ	โครงการการเปรียบเทียบประสิทธิภาพอิฐตัวหนอนจากเปลือกไข่	1. นายธนโชติ ช่างสุระ 2. นายกิตติภูมิ ดาวโธสง 3. นางสาววราพร สีทา	78.00	เหรียญเงิน
E6-3	ระยองวิทยาคม	อินดิเคเตอร์เปลี่ยนสีเมื่ออาหารบูด	1. นางสาววราภรณ์ จินตวงศ์ 2. นางสาวสุกฤตา บุญสิริธนา	78.00	เหรียญเงิน
E6-4	วัดป่าประดู่	เคลื่อนย้ายฝุ่นด้วยไฟฟ้าสถิต	1. นายพีรณัฐ ฉายแสง 2. นางสาวธัญศิริ หุ่มขุนทด 3. นางสาวพรลภัส มีสง่า	83.00	เหรียญทอง
E6-5	ศรียานุสรณ์	แนวทางการลดปัญหา Light Pollution ในตัวเมือง	1. นางสาวปัทมสร สะเดา	88.00	เหรียญทอง
E6-6	ตราขตระการคุณ	อิฐจากเปลือกหอยนางรม	1. นางสาวกาญจนาภรณ์ กองสินธ์ 2. นางสาวเกวลิณ สังข์เอียด 3. นางสาวธรรรัตน์ ศิลปแพทย์	85.00	เหรียญทอง
E6-7	สตรีประเสริฐศิลป์	ศึกษาการผลิตน้ำส้มสายชูหมักจากข้าวเจ้า	1. นางสาวจิรนนท์ นุชเกษม 2. นางสาวปิ่นมณี บุญถนอม 3. นางสาววีรดา บุญเฉลียว	78.00	เหรียญเงิน
E6-8	กาญจนานิกะวิทยาลัย	การเปรียบเทียบน้ำหมักชีวภาพที่เพิ่มประสิทธิภาพด้วยน้ำอัดลมและน้ำโซดา	1. นายเมธัส เขียวนันใจ 2. นางสาวน้ำฝน จันทร์หอม 3. นางสาวศรัณย์ภัทร สายพรหม	77.00	เหรียญเงิน
E6-9	เฉลิมพระเกียรติ	การศึกษาปริมาณการใช้น้ำมันด้วยกระดาษซับน้ำมันโคโตะซานจากกระดองหมึก	1. นางสาวนิศากร วิเศษศรี 2. นางสาวธรรณัฐันย์ สุนทร	86.00	เหรียญทอง
E6-10	ชลกันยานุกูล	แผ่นซีเมนต์เสริมโฟม แผ่นยางพารา น้ำยางพารา และซีลี้อย	1. นางสาวสุภัทสรา โคตระพันธ์ 2. นางสาวธัญญา แก้วพิภพ 3. นางสาวพิมพ์มาดา คิดดี	78.00	เหรียญเงิน

ผลการนำเสนอโครงการ

การประชุมวิชาการนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ภาคตะวันออก
ประจำปีการศึกษา 2562 ณ โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดจันทบุรี
วันอังคารที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ.2562

โครงการวิทยาศาสตร์ประเภทการทดลอง กลุ่ม E7

รหัส	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	รายนามนักเรียน	คะแนน	ระดับ
E7-1	ชลกันยานุกูล	การตรวจวัดปริมาณฟอร์มาลินด้วย วิธีการวัดความเข้มสี	1. นางสาวชนนชนก หงส์นันทกุล 2. นางสาวชนิษฐา ปุณโณทก 3. นางสาวณัฐรี บัวผัด	94.00	เหรียญทอง
E7-2	พนัสพิทยาคาร	บรรจุภัณฑ์ป้องกันเชื้อราด้วยสมุนไพร ไทย	1. นายศิริพรรณ ศรีเย็นคำ 2. นางสาวกิริติกาญจน์ สุวรรณเสน 3. นางสาวอัญชิสา ไชยคชบาล	66.00	เหรียญทองแดง
E7-3	ชลราษฎรอำรุง	การศึกษาการบำบัดน้ำเสียโดยใช้ เปลือกไม้และเปลือกไม้ชนิดต่าง ๆ	1. นายศิวกร รักทอง 2. นางสาวนันท์ชพร นพรัตน์ 3. นางสาวสุวิมล ฤกษ์ยินดี	66.00	เหรียญทองแดง
E7-4	ดัดรุณี	การศึกษาประสิทธิภาพการบำบัด น้ำเสียด้วยสารสกัดไคโตซาน จากเปลือกกุ้งขาว	1. นางสาวสุดารัตน์ นันทะเดช 2. นางสาวธัญญา เรืองศิริ 3. นางสาวอภิญญา พินทรากุล	65.00	เหรียญทองแดง
E7-5	เบญจมราชรังสฤษฎ์	การศึกษาความแตกต่างของรูปร่าง หลังคาอุปกรณ์อบแห้งที่ส่งผลต่อ ความชื้นของกล้วย	1. นางสาววริษฐา ดิษฐาพร 2. นางสาวกนกพร นักบุญ 3. นางสาววา ลักขณะวิสิษฐ์	65.00	เหรียญทองแดง
E7-6	ปราจิณราษฎรอำรุง	ศึกษาปริมาณการดูดซับโลหะตะกั่ว โดยใช้สารแทนนินจากใบพืช	1. นายพัฒน์พงษ์ เริกหรั่ง 2. นางสาวพิมพ์แพรวา ทิพนงค์ 3. นางสาวแพรวพรรณ มนทองกลาง	86.00	เหรียญทอง
E7-7	องครักษ์	เจลปลูกต้นไม้ด้วยสารสกัดเซลลูโลส จากหญ้าคา	1. นายจิรวัดน์ ศรีเมือง 2. นายศิวกร สุรทัตโชค 3. นางสาวเกวลิน เสนอใจ	77.00	เหรียญเงิน
E7-8	นครนายกวิทยาคม	สารเคลือบผลไม้ที่ทำจากเปลือกแก้ว มังกรและเปลือกส้มโอ	1. นางสาวนศรินทร์ จวนเจริญ 2. นางสาวปริญญ์ แสนลี 3. นางสาวสิริยากรณ์ แซ่เตียว	64.00	เหรียญทองแดง
E7-9	สระแก้ว	การเพิ่มประสิทธิภาพภาชนะจากวัสดุ ธรรมชาติ	1. นายธีรพงษ์ นพศิริรัตน์ 2. นางสาวจิตาภา คำแสน 3. นางสาวสุพรรณษา ดวงแก้ว	65.00	เหรียญทองแดง
E7-10	มกุฎเมืองราชวิทยาลัย	การแปรรูปพลาสติกเป็นตัวต่อเลโก้	1. นายวรรณรัตน์ พุ่มพวง 2. นายวุฒิภัทร ดิณสุวรรณ 3. นางสาวศิรดา แก้วทอง	85.00	เหรียญทอง

ผลการนำเสนอโครงการงาน

การประชุมวิชาการนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ภาคตะวันออก
ประจำปีการศึกษา 2562 ณ โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดจันทบุรี
วันอังคารที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ.2562

โครงการวิทยาศาสตร์ประเภทการทดลอง กลุ่ม E8

รหัส	โรงเรียน	ชื่อโครงการงาน	รายชื่อนักเรียน	คะแนน	ระดับ
E8-1	อรัญประเทศ	โครงการปรับปรุงคุณภาพดินด้วยน้ำหมักชีวภาพและแทนแดง	1. นายศุภกิตต์ เทียงธรรม 2. นางสาวกุลธิดา จันดาผล 3. นางสาวปิยธิดา ศรีอนุตร	85.00	เหรียญทอง
E8-2	ระยองวิทยาคม	เครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าจากแรงดันน้ำในท่อ	1. นายนภที่ป์ พึ่งพรหม 2. นายอริชา สุวรรณนิล	63.00	เหรียญทองแดง
E8-3	วัดป่าประดู่	กระดาษซับน้ำมันจากวัชพืช	1. นางสาวนริศรา เขตพันธ์ 2. นางสาวปิยะธิดา ศิริมหา 3. นางสาวทิตยา สรสิทธิ์	65.67	เหรียญทองแดง
E8-4	ดัดดรุณี	การศึกษาประสิทธิภาพของแผ่นดูดซับเสียงจากเส้นใยกาบมะพร้าวที่ใช้วัสดุประสานต่างกัน	1. นางสาวแพรวพลอย อวยชัย 2. นางสาวสุนนา อินทรประสิทธิ์ 3. นางสาวอภิญญา เย็นใจ	75.67	เหรียญเงิน
E8-5	ตราขะการคุณ	การศึกษาเซลล์ไฟฟ้าจากน้ำเกลือ	1. นางสาวกุลจิรา งามเจือ 2. นางสาวธัญชนก สืบสอน 3. นางสาวพิมพ์ทอง ปันทะรส	60.00	เหรียญทองแดง
E8-6	สตรีประเสริฐศิลป์	การทดสอบประสิทธิภาพการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรีย Staphylococcus aureus ATCC 25923 และ Escherichia Coli ATCC 25922 ของสารสกัดแทนนินจากใบฝรั่ง	1. นางสาวอาภาศิริ สันติมิตร 2. นางสาวณัฐกมล ขำปฏิ 3. นางสาวจันทิมา ขำวงศ์	64.33	เหรียญทองแดง
E8-8	ชลกันยานุกูล	ผลของสูตรอาหาร 9 สูตรที่มีผลต่ออัตราการเจริญเติบโตสาหร่าย Chlorella SP. (Cultivation of Chlorella SP. By 9 Recipes)	1. นางสาวชุตติกาญจน์ ระวะนาวิก 2. นางสาวพรจิรา สุวรรณศรี	70.00	เหรียญเงิน
E8-9	ชลราษฎรอำรุง	พลาสติกชีวภาพจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	1. นางสาวณัฐนันท์ ธรรมวิจารณ์ 2. นางสาวประภัสสร อารมย์ดี 3. นางสาวพิชามณูช ขุนเจริญ	80.33	เหรียญทอง

ผลการนำเสนอโครงการงาน

การประชุมวิชาการนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ภาคตะวันออก
ประจำปีการศึกษา 2562 ณ โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดจันทบุรี
วันอังคารที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ.2562

โครงการวิทยาศาสตร์ประเภทการทดลอง กลุ่ม E9

รหัส	โรงเรียน	ชื่อโครงการงาน	รายชื่อนักเรียน	คะแนน	ระดับ
E9-1	พนัสพิทยาคาร	การทดสอบประสิทธิภาพการยับยั้ง กระบวนการแบ่งเซลล์แบบ mitosis ซึ่งมีผลต่อการเจริญเติบโตของวัชพืช โดยสารอัลลิโพพาธิจากสารสกัดจาก น้ำมันหอมระเหยในใบโหระพา	1. นายณัฐดนัย ชะอุ่ม 2. นางสาวญาณิศา พันธุ์ถาวรนาวัน 3. นางสาวจิตาภา ศรีจันทร์ฉาย	84.67	เหรียญทอง
E9-2	ชลราษฎรอำรุง	สารสกัดจากพืชวงศ์ Poaceae เพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อรา <i>Aspergillus flavus</i>	1. นายทัตเทพ โพธิ์นิล 2. นายปณยธร สุภวัฒนากุล 3. นายพุดพิงค์ สมงาม	85.33	เหรียญทอง
E9-3	ดัดดรุณี	การศึกษาประสิทธิภาพการ ดูดซับสารตะกั่วในน้ำด้วยเกล็ดปลา	1. นางสาวชนัญชิตา ไทยทรง 2. นางสาวญาณิศา ยืนพันธ์ 3. นางสาวสุธิมนต์ ยศยิ่ง	86.00	เหรียญทอง
E9-4	เบญจมราชรังสฤษฎิ์	ผลของผงบดละเอียดของสมุนไพรชนิด ต่าง ๆ ต่อการเจริญเติบโตของตั๊กแตน	1. นางสาวนันทิรา กระแสร์สุนทร 2. นางสาวสิริรุ่ง นันทพานิช 3. นางสาวศุภาพิชญ์ ทองอยู่	83.67	เหรียญทอง
E9-5	สระแก้ว	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของ กระดาษซับน้ำมัน จากใยกล้วย ใยมะพร้าวและธูปฤาษี	1. นายพุดพิงค์ เจริญธรรม 2. นางสาวสิริภัทรา เรืองเกตุ 3. นางสาววิรากร ถกลประจักษ์	88.67	เหรียญทอง
E9-6	อรัญประเทศ	โครงการแม่ข่ายจากเศษใบไม้แห้ง	1. นางสาวธันยานุช ทูลศิริ 2. นางสาวกุลนันท์ หันทุย 3. นางสาวอารีรัตน์ พงษ์พรม	90.67	เหรียญทอง
E9-7	ระยองวิทยาคม	วัสดุสำหรับขึ้นรูปบรรจุภัณฑ์จาก ฟางข้าว	1. นางสาวจิรรัตน์ สุคนธ์เกษร 2. นางสาวจิรัชญา เกษตรรัตนชัย 3. นางสาวพาณิภัค ดลพิพัฒน์พงศ์	84.67	เหรียญทอง
E9-8	ตราขจรการคุณ	ลำแพนกวาน	1. นางสาวณภัทร สิริสัมพันธ์นา 2. นางสาวณัฐธิดา ธรรมนาวรรณ 3. นางสาวสุรตนา เข้มแข็ง	83.33	เหรียญทอง
E9-9	ชลกันยานุกูล	โซ่ล่าเซลล์จากหลอดทองแดงและ แผ่นซีดี	1. นางสาวณัฐธิดา บุษปะเวช 2. นางสาวธนารีย์ อ่อนลมูล 3. นางสาวพัชฌัน ชำนาญเศรษฐกุล	84.67	เหรียญทอง

ผลการนำเสนอโครงงาน

การประชุมวิชาการนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ภาคตะวันออก

ประจำปีการศึกษา 2562 ณ โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดจันทบุรี

วันอังคารที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ.2562

โครงงานวิทยาศาสตร์ประเภทสิ่งประดิษฐ์ กลุ่ม A1

รหัส	โรงเรียน	ชื่อโครงงาน	รายชื่อนักเรียน	คะแนน	ระดับ
A1-1	พนัสพิทยาคาร	เครื่องจ่ายยาอัตโนมัติสำหรับผู้สูงอายุ (Automatic Medicine Dipender for Elder)	1. นางสาววารุณี อ่วมจันทร์ 2. นางสาวอัญชิสา อธิทิเทพพนา 3. นางสาวจริยาภรณ์ กุลขอนแก่น	78.33	เหรียญเงิน
A1-2	ปราจีนกัลยาณี	ราวตากชุดชั้นในไม้ใช้แดด 360°	1. นางสาวสัจพร งามศิลป์ 2. นางสาวสุดารัตน์ เพ็ชรคง 3. นางสาวนุชจิรา เชาว์ดี	93.00	เหรียญทอง
A1-3	วัดป่าประดู่	Warning wind turbine	1. นายชลกร ชื่นภิรมย์ 2. นางสาวมาริสา แสงกระจ่าง 3. นางสาวพลอยไพลิน กตัญญู	76.67	เหรียญเงิน
A1-4	กาญจนภิเษก	เครื่องเป่าลมอเนกประสงค์	1. นายวรชิต ไชยพานิชย์ 2. นางสาวกนกต์ฤทัย นพเทาว์ 3. นางสาวอรุณีย์ ศรีหทัย	64.33	เหรียญทองแดง
A1-5	เบญจมราชรังสฤษฎิ์	เครื่องให้อาหารปลาอัตโนมัติแบบกระจายตัว	1. นางสาวรัตนภรณ์ ขุนพล 2. นางสาวอรุณิชา หล้าเจริญ 3. นางสาวพัฒน์นรี รุปียะเวช	79.67	เหรียญเงิน
A1-6	สระแก้ว	กระถาง Green Area	1. นายจิรภัฏฐ์ ไตรรัตน์สรณะ 2. นางสาวรัตนนกร จารย์หมั่น 3. นางสาวธัญชนก พอดี	74.00	เหรียญเงิน
A1-7	ระยองวิทยาคม	เครื่องบำบัดควันอาหารจากระบบพ่นน้ำ	1. นางสาวเขมิสรา เสน่ห์ 2. นางสาวนารัทธกร เจริญชอบ	73.00	เหรียญเงิน
A1-8	เฉลิมพระเกียรติ	เครื่องฝานกล้วย	1. นายณภัทร บุรารัตนวงศ์ 2. นางสาวรินรดา นิยมการ 3. นางสาววีรพร ทองติตรัมย์	72.33	เหรียญเงิน
A1-9	ตราขจรการคุณ	กลไกเปิดฝาดังขยะโดยไม่ใช้มือ	1. นายจิรพัฒน์ สุนทวนิก 2. นางสาวปฐมวดี นกน้อย 3. นางสาวบุษกร ศิริเอนก 4. นางสาวฐิติมา ทั้งทอง	70.67	เหรียญเงิน
A1-10	ชลราษฎรอำรุง	ศึกษาชนิดเปลือกหอยต่าง ๆ ในการขึ้นรูปคอนกรีต	1. นายปิ่น โมลิพันธ์ 2. นางสาวพิมพ์นารา ศักดิ์ดี 3. นางสาวรัชยา คุระวรรณ	75.33	เหรียญเงิน
A1-11	เฉลิมพระเกียรติ	Miniature camera	1. นางสาวชริศรา ยิ่งเฮง 2. นางสาวทิพานันท์ พงษ์พัฒนกิจ	74.67	เหรียญเงิน

ผลการนำเสนอโครงการ

การประชุมวิชาการนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ภาคตะวันออก
ประจำปีการศึกษา 2562 ณ โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดจันทบุรี
วันอังคารที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ.2562

โครงการวิทยาศาสตร์ประเภทสิ่งประดิษฐ์ กลุ่ม A2

รหัส	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	รายชื่อนักเรียน	คะแนน	ระดับ
A2-1	ชลราษฎรอำรุง	ศึกษาชนิดวัสดุสีเขียวในการขึ้นรูปคอนกรีต	1. นายชยากร คงนิวัฒน์ศิริ 2. นายปวัน กันแจ่ม 3. นายปณัฏ แสงสุขศิริ	75.00	เหรียญเงิน
A2-2	องครักษ์	เครื่องสไลด์กล้วย	1. นางสาวปริยาภรณ์ พิพิทอด 2. นางสาวพินดา ไทยหวล 3. นายขจรศักดิ์ คุ้มวงษ์	76.33	เหรียญเงิน
A2-3	ศรียานุสรณ์	เทคนิคการออกแบบเครื่องบินพลังยาง	1. นางสาวจิตชนก สุขเจริญ 2. นางสาวจิรัชญา พิทยาพิทักษ์ 3. นายภัทรชัย เชี่ยวชาญ	76.67	เหรียญเงิน
A2-4	มกุฎเมืองราชวิทยาลัย	หุ่นยนต์บังคับสำรวจใต้น้ำ	1. นายธนกฤต ชื้อตรง 2. นางสาวกรรณิการ์ ยืนยงค์ 3. นางสาวสุรรา สวัสดิ์มงคล	76.67	เหรียญเงิน
A2-5	ปราจีนราษฎรอำรุง	เครื่องอัดขวด	1. นายศุภกฤต ชัยประสิทธิ์กุล 2. นางสาวจิรัชยา ต่อวัฒนกิจกุล 3. นางสาวเพชรดา เชื้อนนท์	75.67	เหรียญเงิน
A2-6	ระยองวิทยาคม	เครื่องลดอุณหภูมิบ้านโดยอาศัยแรงดันน้ำจากหลักการตะบันน้ำ	1. นางสาวกรรณก ลำราญจิตร 2. นางสาวกัญต์กนิษฐ์ คนทา	89.33	เหรียญทอง
A2-7	เบญจมราชูทิศ จันทบุรี	เครื่องเก็บและจัดระเบียบแก้วน้ำ	1. นายปองพล หอมสวัสดิ์ 2. นางสาวธัญญธร เจริญกิจ 3. นางสาวลักขิกา เอี่ยมอมรนิพิท	83.00	เหรียญทอง
A2-8	เฉลิมพระเกียรติ	เครื่องสับหอยกกล้วย	1. นางสาวชนันธิดา วงศ์รัตนไพบูลย์ 2. นางสาวจิรายุ พูคำมี	86.00	เหรียญทอง
A2-9	สตรีประเสริฐศิลป์	เตาย่างลดมลพิษ	1. นายสมศักดิ์ สายเส้น 2. นางสาวเนपाल จันทรังษี 3. นางสาวสรวรรยา กันทวงศ์	73.67	เหรียญเงิน
A2-10	วัดป่าประดู่	Upcycle keep durian	1. นางสาวจิตาภา ประดับ 2. นางสาวกมลชนก ศิริเลิศ 3. นางสาวณัชชา ชันทอง	85.67	เหรียญทอง
A2-11	พนัสพิทยาคาร	การศึกษาประสิทธิภาพการใช้น้ำมันจากกระดาษเส้นใยของต้นธูปฤาษีและผักตบชวา	1. นางสาวสุชาดา กาศเกษม 2. นางสาวณัฐกานต์ เพื่องสวัสดิ์ 3. นางสาวปิ่นทาร์ย์ กิจผสมทรัพย์	83.67	เหรียญทอง

ผลการนำเสนอโครงการ

การประชุมวิชาการนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ภาคตะวันออก

ประจำปีการศึกษา 2562 ณ โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดจันทบุรี

วันอังคารที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ.2562

โครงการวิทยาศาสตร์ประเภทสิ่งประดิษฐ์ กลุ่ม A3

รหัส	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	รายนามนักเรียน	คะแนน	ระดับ
A3-1	ดัดดรุณี	The Dog's Home by Peltier	1. นางสาวทิพย์สัญญา สุริกัน 2. นางสาวศศิธร อิมไค้ 3. นางสาวหนึ่งฤทัย อิ่มสำราญ	84.67	เหรียญทอง
A3-2	นครนายกวิทยาคม	THERMOCHROMIC SHEET LABEL (แผ่นแปะเปลี่ยนสีตามอุณหภูมิ)	1. นางสาวณัฐสุดา เพาะบุญ 2. นางสาวดวงสถาพร เปรมปิยะกิจ 3. นายธัญย์ศรุต วิทวัสไพศาล	85.00	เหรียญทอง
A3-3	เบญจมราชูทิศ จังหวัดจันทบุรี	เครื่องช่วยเดินบอกตำแหน่งสำหรับผู้สูงอายุ หรือผู้พิการ	1. นายจิรภัทร ปัญญารักษ์ 2. นายปรมัตถ์ บรรจงจิต 3. นายพัชรชัย ตั้งกมลสถาพร	86.67	เหรียญทอง
A3-4	เฉลิมพระเกียรติ	อุปกรณ์พรวนดินแบบ Two in One	1. นายภูริณัฐ กมลวัฒนานันท์ 2. นายเมธาสิทธิ์ ใจหาญ 3. นายศุภระกิจณ์ เลิศฤทธิ์วิริยะกุล 4. นายพงษ์ศักดิ์ หิรัญขจรพันธุ์	86.00	เหรียญทอง
A3-5	ปราจีนกัลยาณี	อุปกรณ์เปิดฝาเกลียวทุกขนาดไม่หลงทาง	1. นายพงศ์พัทธ์ สมบูรณ์ยิ่ง 2. นางสาวสรลณี บุญมี 3. นางสาวปณิตชนิตา นาไชยเวศน์	90.33	เหรียญทอง
A3-6	วัดป่าประดู่	Risky Pulse Sensor	1. นายธราดล ขาติพล 2. นายญาณวุฒิ ภาษาชีวะ 3. นายรัชชานนท์ วัฒนะธนากร	92.33	เหรียญทอง
A3-7	ระยองวิทยาคม	อุปกรณ์ลดอุณหภูมิจากคอยล์ร้อนเครื่องปรับอากาศ โดยใช้ไอน้ำและแรงดันอากาศผ่านผ้ากั้น	1. นางสาวชนานันท์ หุ่มขุนทด 2. นางสาวณัฐณิชา สุวรรณพยัคฆ์	85.00	เหรียญทอง
A3-8	สตรีประเสริฐศิลป์	เครื่องอัดแรงดันอเนกประสงค์	1. นางสาวกมลวรรณ มีสุภา 2. นางสาวเบญญาภา วรรณะชีพ 3. นายนราวิชญ์ ไผ่ตรีสรสันต์	84.00	เหรียญทอง
A3-9	ชลราษฎรอำรุง	กล่องยาสำหรับผู้ป่วยที่ไม่มีแรงเปิด	1. นายศักดา ทัสอุบล 2. นายกันตภณ เนตรพิศาลวานิช 3. นายเชษฐมาส มโนวรกุล	81.33	เหรียญทอง
A3-10	พนัสพิทยาคาร	ฉนวนความร้อนทนไฟจากเส้นใยพืช	1. นางสาวเพ็ญพิชชา คงประเวท 2. นางสาวดวงกมล พงษ์พรรณากุล 3. นางสาวพชรมน มารคทรัพย์	83.00	เหรียญทอง
A3-11	สระแก้ว	เครื่องขัดผิวมันเชิงไฟฟ้า	1. นายสุรศักดิ์ เพ็ชรแก้วหนู 2. นางสาวนิตติยา อ่อนหวาน 3. นางสาวสโรชา มั่งสุลย์	85.67	เหรียญทอง

ผลการนำเสนอโครงการ

การประชุมวิชาการนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ภาคตะวันออก
ประจำปีการศึกษา 2562 ณ โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดจันทบุรี
วันอังคารที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ.2562

โครงการวิทยาศาสตร์ประเภทสิ่งประดิษฐ์ กลุ่ม A4

รหัส	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	รายชื่อนักเรียน	คะแนน	ระดับ
A4-1	เบญจมราชรังสฤษฎิ์	อุปกรณ์เตือนภัยจากความผิดปกติของสิ่งแวดล้อม	1. นายสิริณัฐ เฟ่งพินิจ 2. นายภูริณัฐ โชคเศรษฐกิจ 3. นายธีรภัทร งามแสง	74.00	เหรียญเงิน
A4-2	สระแก้ว	หุ่นยนต์แขนกล	1. นายทัศน์พล เจริญธรรม 2. นายศุภพิชญ์ คงเมือง 3. นางสาวดลนภา ฤทธิตา	84.00	เหรียญทอง
A4-3	ตราขะการคุณ	เครื่องให้ปุ๋ยระบบแรงดันอากาศ	1. นางสาวบุญนิชา ขาดีทิต 2. นางสาวมานิกา สังสีแก้ว 3. นางสาวอภิสร ทวีคุณ	81.00	เหรียญทอง
A4-4	พนัสพิทยาคาร	เตาถ่านอนุรักษพลังงาน	1. นายวรโชติ รุ่งโรจน์ชำนาญกิจ 2. นางสาวชญัญญา นุช มหาศักดิ์สวัสดิ์ 3. นายศักดิ์ธัช วงศ์สุนพรัตน์	75.33	เหรียญเงิน
A4-5	องครักษ์	เครื่องผลิตกระแสไฟฟ้า Waterfall Power Plant	1. นายปวิศร์ สอนประดิษฐ์ 2. นางสาวณัฐพร สมจิตร 3. นางสาวบัณฑิตา ยอดจะโปะ	78.67	เหรียญเงิน
A4-6	วัดป่าประดู่	Easy Pills Box	1. นายภคพล ลีลาคหกิจ 2. นายรชต อ่วมสี 3. นางสาวฐิตาภรณ์ สงเย็น	76.00	เหรียญเงิน
A4-7	ระยองวิทยาคม	เครื่องผลิตเชื้อเพลิงสะอาดจากปฏิกิริยาอิเล็กโตรไลซิส	1. นายพิรณัฐ แสงจันทร์ 2. นางสาวปิ่นทชนิต รุจิพิรนนท์	77.67	เหรียญเงิน
A4-8	มกุฎเมืองราชวิทยาลัย	เครื่องบินพลังยาง	1. นายสุกนตธี เหลืองมณีชนกุล 2. นางสาวจิตาภา บัวจันทร์ 3. นางสาวจินต์จุฑา สัตย์ชื่อ	72.33	เหรียญเงิน
A4-9	เฉลิมพระเกียรติ	อุปกรณ์ป้องกันมือพองจากการใช้มีดกรีดยาง	1. นางสาวพรภิลักษ์ สุขะ 2. นางสาวกรีนุช สร้อยพุด	82.67	เหรียญทอง
A4-10	อรัญประเทศ	โครงการอุปกรณ์หุ่นแรงยกเก้าอี้	1. นายเชาวลิต ลุง 2. นายทรัพย์ทวี จีจรรย์นันท์ 3. นางสาวภาดา ทรงสุข	86.00	เหรียญทอง
A4-11	เบญจมราชูทิศ จันทบุรี	เครื่องพอกอากาศ	1. นายพชรภัทร สุริต 2. นางสาวชญาธิษฐ์ แก้วหวาน 3. นางสาวศุภิสรา ใจสุทธิ 4. นางสาวพอวา สยามไชย	87.00	เหรียญทอง

ผลการนำเสนอโครงการ

การประชุมวิชาการนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ภาคตะวันออก
ประจำปีการศึกษา 2562 ณ โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดจันทบุรี
วันอังคารที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ.2562

โครงการวิทยาศาสตร์ประเภทสิ่งประดิษฐ์ กลุ่ม A5

รหัส	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	รายชื่อนักเรียน	คะแนน	ระดับ
A5-1	ปราจีนราษฎร์บำรุง	กระป๋องโซลาร์เซลล์	1. นายภูวิช พิชิตริปู 2. นายกวิน ชี้อตรง 3. นายก้องเดช วิลาวลย์	66.33	เหรียญทองแดง
A5-2	ระยองวิทยาคม	สวิตช์ฉุกเฉินจากแผ่นเปียโซอิเล็กทริก	1. นายภาณุมาศ ลิบลับ	83.67	เหรียญทอง
A5-3	สตรีประเสริฐศิลป์	เครื่องตรวจวัดแร่ธาตุอาหารในปุ๋ย	1. นายวัชร จิกากร 2. นางสาวแพรวา ข้าปฏิ 3. นางสาวสุธินันต์ พันธนาเมือง	81.33	เหรียญทอง
A5-4	นครนายกวิทยาคม	แผ่นฟิล์มจากแป้งข้าวโพด	1. นายศรัณย์ กลัดสันเทียะ 2. นายนราวิชญ์ ปรีสมัย 3. นายปวิณวัชร เอี่ยมอิม	63.00	เหรียญทองแดง
A5-5	วัดป่าประดู่	กระถางรูปตุ๊กตาคัน	1. นางสาวมลิวลย์ ภูมุลนา 2. นางสาวจิตาภา รักสัตย์ 3. นางสาวพัฒนิตา ทองบริบูรณ์	81.33	เหรียญทอง
A5-6	เบญจมราชูทิศ จันทบุรี	เครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานน้ำระบบหมุนเวียน	1. นายกษมา ภักดิ์อนันต์ 2. นายวรตล พัฒนาพาณิชย์ผล 3. นายศาศวัต แสนพวง	80.00	เหรียญทอง
A5-7	เฉลิมพระเกียรติ	อุปกรณ์แยกขยะพลังงานกล	1. นายเมธิศ ดวงใจ 2. นางสาวณัฏฐณิชา ยิ่งยืน	74.67	เหรียญเงิน
A5-8	ปราจีนกัลยาณี	อุปกรณ์ตัดยอดชะอม	1. นายภัทรพล สังข์รุ่ง 2. นางสาวสุภาพร ศรีจันทร์ 3. นางสาวชไมพร อังกาบ	76.67	เหรียญเงิน
A5-9	พนัสพิทยาคาร	เครื่องดักจับไขมันจากเส้นใยธรรมชาติ	1. นายชานน กิจบรรณเดช 2. นายธนะวัฒน์ เชื้อสุวรรณชัย 3. นายเสฏฐวุฒิ ลายทอง	75.33	เหรียญเงิน
A5-10	ศรียานุสรณ์	เครื่องกรองน้ำฉุกเฉินโดยอาศัยหลักการแรงดันร่วมกับสารดูดซับในธรรมชาติ	1. นางสาวพรรณพชา อิมสิน 2. นางสาววรัญญา ไชยริปู 3. นางสาวณมล วรรณวิจิตร	75.00	เหรียญเงิน

ผลการนำเสนอโครงการงาน

การประชุมวิชาการนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ภาคตะวันออก
ประจำปีการศึกษา 2562 ณ โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดจันทบุรี
วันอังคารที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ.2562

โครงการงานคณิตศาสตร์ กลุ่ม M1

รหัส	โรงเรียน	ชื่อโครงการงาน	รายชื่อนักเรียน	คะแนน	ระดับ
M1-1	พนัสพิทยาคาร	การหาสูตรสำเร็จในการคำนวณความยาวที่เหลือของพื้นที่จอตกรในแนวนอนและมุมที่ใช้ในการเลี้ยวรถที่เหมาะสม	1. นางสาวกัญญาณัฐ บุตรศิริ 2. นางสาวนัทธมน กาญจนางกูรพันธ์ 3. นางสาวภัทรานิษฐ์ รัชดาเพิ่มเกียรติ	86.00	เหรียญทอง
M1-2	ชลกันยานุกูล	ความสัมพันธ์ของพื้นที่หน้าตัดและพื้นที่ฐานของทรงกรวย พีระมิดฐานสี่เหลี่ยมด้านเท่าและพีระมิดฐานหกเหลี่ยมด้านเท่า	1. นางสาวชนิดา ดิยะสุทธิพันธุ์ 2. นางสาวณัฐกานต์ พรสวัสดิผล 3. นางสาวภัทริยา ลำจำศีล	77.33	เหรียญเงิน
M1-3	มกุฎเมืองราชวิทยาลัย	Kodu Math	1. นายณัฐพล สวนเข้ม 2. นางสาวนภัสรพี วิริยะกิจ 3. นางสาววริษา สนิทเหลือ	75.67	เหรียญเงิน
M1-4	ศรียานุสรณ์	การสร้างสมการทำนายอายุขัยของจุดบนดวงอาทิตย์	1. นางสาวปิยธิดา ดุลยมา 2. นางสาวนิสา เจริญนาน 3. นางสาวพิชญธิดา ศรีไพร	76.00	เหรียญเงิน
M1-5	วัดป่าประดู่	วิเคราะห์หาความเร็วลมจากโคมบาย	1. นายศุภวิชญ์ คิม 2. นางสาวณัฐชยา เชียงเห็น 3. นางสาวธัญญากานต์ อภิโชคบรรพิตย์	81.00	เหรียญทอง
M1-6	สตรีประเสริฐศิลป์	ความสัมพันธ์ของรากและสัมประสิทธิ์ของพหุนามดีกรีสูง	1. นางสาวนัตตา เปรมปรี 2. นางสาวปิยวรรณ พิมพ์า 3. นางสาวภกัทธ รัตนเศียร	80.33	เหรียญทอง
M1-7	นครนายกวิทยาคม	ฟังก์ชันตรีโกณมิติบนรูปหกเหลี่ยมด้านเท่ามหัศจรรย์ (THE MAGIC OF HEXAGON WITH TRIGONOMETRY)	1. นางสาวจุฑารัตน์ หลอมทอง 2. นางสาวศรีสุดา อุดร 3. นางสาวจุฬาลักษณ์ ปัตตาล	79.67	เหรียญเงิน
M1-8	เบญจมราชรังสฤษฎ์	ความสัมพันธ์ของผลรวมของจำนวนเต็มบวกซึ่งสร้างจากเลขโดด n จำนวนที่มีจำนวนหลักเท่ากัน	1. นางสาวภัทราพร เศรษฐวิวัฒนกุล 2. นางสาวมิดา มหาธรรมกุล 3. นางสาวชุตินันท์ โพธิพันธุ์	80.00	เหรียญทอง
M1-9	ปราจีนราษฎรบำรุง	การใช้สถิติศึกษาผลกระทบของข้อสอบลงที่มีผลต่อความเข้าใจในเนื้อหาวิชาคณิตศาสตร์	1. นายภูรินทร์ สวนดี 2. นางสาวสุธาสินี ทรัพย์เจริญ 3. นางสาวสุธิมนต์ ศรีวัฒนพงศ์	73.00	เหรียญเงิน
M1-10	ระยองวิทยาคม	การเปรียบเทียบระยะเวลาในการหลอมเหลวของน้ำแข็งรูปทรงเรขาคณิตต่าง ๆ	1. นางสาวณัฐริกา มิ่งมิตร 2. นางสาวรัชชิดา ตรีวิจิตรไพศาล	81.00	เหรียญทอง
M1-11	ศรียานุสรณ์	การสมการทำนายระดับความรุนแรงของปริมาณ CME	1. นางสาววรรษมน ตระกูลศิริศักดิ์	82.33	เหรียญทอง

ผลการนำเสนอโครงการ

การประชุมวิชาการนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ภาคตะวันออก

ประจำปีการศึกษา 2562 ณ โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดจันทบุรี

วันอังคารที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ.2562

โครงการคณิตศาสตร์ กลุ่ม M2

รหัส	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	รายชื่อนักเรียน	คะแนน	ระดับ
M2-1	เบญจมราชรังสฤษฎิ์	จุดศูนย์กลางของกรวยกลวง	1. นายพรณกร คำช่วยสิน 2. นายศุภณัฐ หลักทอง	63.00	เหรียญทองแดง
M2-2	ปราจีนราษฎร์บำรุง	ลอการิทึมแสนสนุก	1. นายธนกฤต บุรีวงศ์ 2. นางสาวณัฐนันท์ โชติมงคล	72.00	เหรียญเงิน
M2-3	ระยองวิทยาคม	การเปรียบเทียบการรับน้ำหนักของ โครงสร้างเสาและคานาที่สร้างจาก อัตราส่วนทอง อัตราส่วนเงิน และ อัตราส่วนทองแดง	1. นายชยพล เอนกบรรลือกุล 2. นายบุริศร์ อภิชาติไพศาลสิน 3. นางสาววิสสุตา เมืองชล	74.00	เหรียญเงิน
M2-4	ศรียานุสรณ์	สมการแสดงความสัมพันธ์ของการ ดูกลิ้งแสงกับข้อมูลอุณหภูมิตามวิทยา	1. นางสาวลลิตา ตั้งวัฒนวงค์	76.00	เหรียญเงิน
M2-5	สตรีประเสริฐศิลป์	การศึกษาหาจุดเซนต์รอยด์ของ รูป n เหลี่ยม ไต ๆ	1. นางสาวนวิยา สารเนตร 2. นางสาวบงกช อภัยรัตน์ 3. นางสาวปิยาภา ศรีเบญจรัตน์	74.00	เหรียญเงิน
M2-6	ศรียานุสรณ์	เทคนิคการแปลงสมการเพื่อใช้ คำนวณหาคาบการโคจรของดวงจันทร์	1. นางสาวปัทมยา โกษาการ 2. นางสาวบุษกร รีมท่าม่วง 3. นางสาวสุชารัตน์ พูลเงิน	72.00	เหรียญเงิน
M2-7	ศรียานุสรณ์	ตรีโกณมิติเตอร์	1. นางสาวรชิตา อัครวโรทัย 2. นางสาวสุดารัตน์ พูลเงิน 3. นางสาวปรานปรียา ชะนา	73.00	เหรียญเงิน
M2-8	อรัญประเทศ	โครงการสร้างที่ครอบคอมไฟ โดยการ ใช้สมการพาราโบลา	1. นายเกียรติปัญญา ดาราคร 2. นายภีระพัฒน์ เปี่ยมจิตต์ 3. นางสาวสิริญา ดวงสุภา	75.00	เหรียญเงิน
M2-9	ชลราษฎร์บำรุง	ที่วางแก้ว 4.0	1. นายก้องภพ วรสายัณห์ 2. นายรัชภูมิ สีมารพงศ์พันธุ์ 3. นายจอมภพ ลิขิตรัตน์พร	64.00	เหรียญทองแดง
M2-10	ปราจีนราษฎร์บำรุง	แบบรูปความสัมพันธ์ตามทฤษฎีบท พีทาโกรัสที่เกิดจากเวกเตอร์ในระบบ พิกัดฉากสองมิติที่มีผลต่างเท่ากับ 8	1. นางสาวจิตติมา สิทธินันท์ 2. นางสาวจุฑาทิพย์ รุ่งอยู่ 3. นางสาวพรรณธร วัฒนวิเชียร	74.00	เหรียญเงิน
M2-11	เบญจมราชูทิศ จันทบุรี	อุปกรณ์วัดค่าความสูงของวัตถุด้วย เลเซอร์	1. นางสาวชยาภรณ์ กรดแก้ว 2. นางสาวแพรวา ประดิษฐ์ธรรม 3. นางสาวพิชชา ภัทรกุล	88.00	เหรียญทอง

ผลการนำเสนอโครงงาน

การประชุมวิชาการนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ภาคตะวันออก
ประจำปีการศึกษา 2562 ณ โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดจันทบุรี
วันอังคารที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ.2562

โครงงานคอมพิวเตอร์ กลุ่ม C1

รหัส	โรงเรียน	ชื่อโครงงาน	รายนามนักเรียน	คะแนน	ระดับ
C1-1	ดัดดรุณี	การจำลองการเลี้ยงกุ้งผ่านระบบ สมาร์ตโฟน	1. นางสาวฐิติญา ไชยมงคล 2. นางสาวธนัชชา เพี้ยชัย 3. นางสาวลดาณีนี เนตรสอาด	83.00	เหรียญทอง
C1-2	เบญจมราชรังสฤษฎ์	Computer vision and object detection คอมพิวเตอร์วิทัศน์และ การตรวจจับวัตถุ	1. นายจรัญวัฒน์ บัวศรี 2. นายบัณฑิต โคมเดือน	91.00	เหรียญทอง
C1-3	มกุฎเมืองราชวิทยาลัย	แอปพลิเคชันพัฒนาด้านสุขภาพ ผู้สูงอายุ (sana health)	1. นายธีรภัทร์ แพงวาปี 2. นางสาวจิตาภา สามารถ 3. นางสาวธัญรดา ศรีกลิ่นหอม	85.33	เหรียญทอง
C1-4	ตราขจรการคุณ	ซอฟต์แวร์ตรวจสอบสุขภาพด้วยตนเอง	1. นายธนกฤต แพทย์พิทักษ์ 2. นายธนภัทร อนุฤทธิ์รังสี 3. นายนวพล จรสิทธิ์	85.33	เหรียญทอง
C1-5	องครักษ์	Smart Home	1. นายธนกฤต เลิศปรีชา 2. นางสาวปรีชญารณ์ รัตนา 3. นางสาวสุวรรณ์ แสงสว่าง	82.67	เหรียญทอง
C1-6	วัดป่าประดู่	BBA shoes (Blind But Arrive shoes)	1. นายณัฐพล ชูเชิด 2. นายคามิน สุนทรประเสริฐ 3. นายนันทิพัฒน์ ชูวงศ์	86.00	เหรียญทอง
C1-7	ปราจีนกัลยาณี	Finger Printer Car	1. นางสาวกัลยรัตน์ วิจิตรพันธ์ 2. นางสาวปิรญา ดีคำโฮ 3. นางสาวอรรณณ ดาวแจ้ง	81.00	เหรียญทอง

ผลการนำเสนอโครงการ

การประชุมวิชาการนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ภาคตะวันออก
ประจำปีการศึกษา 2562 ณ โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดจันทบุรี
วันอังคารที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ.2562

โครงการคอมพิวเตอร์ กลุ่ม C2

รหัส	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	รายชื่อนักเรียน	คะแนน	ระดับ
C2-1	ดัดดรุณี	DDN SHOPPING	1. นางสาวศศิประภา บำเพ็ญกิจ 2. นางสาวเสาวลักษณ์ สูงเรือง 3. นางสาวศิริวรรณ ทัพยุง	76.00	เหรียญเงิน
C2-2	มกุฎเมืองราชวิทยาลัย	สื่อการเรียนรู้เรื่องสมการกำลังสอง ตัวแปรเดียว	1. นายสารัช อับดุลเลาะ 2. นางสาวณัฐญา วิชาชัย 3. นางสาวธัญสิริ ศรีกลิ่นหอม	77.00	เหรียญเงิน
C2-3	มกุฎเมืองราชวิทยาลัย	สื่อการเรียนรู้เรื่องพื้นที่ผิวและปริมาตร สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ด้วยโปรแกรม Adobe Animate Professional CC (64bit)	1. นางสาวมิตา พันธุ์ยุรา 2. นางสาวสิริกร ตันวิเศษ 3. นางสาวสิริวิมล ขจรกิตติการ	78.33	เหรียญเงิน
C2-4	เบญจมราชูทิศ จันทบุรี	Tale of Chanthaburi	1. นายอภิชา จันทรประภาพ 2. นายธนภัทร์ วรรณพยัญ 3. นายพงพนา อานามวัฒน์	81.00	เหรียญทอง
C2-5	อรัญประเทศ	โครงการเครื่องเก็บและลำเลียงลูก ปิงปอง	1. นายจิรพรพรข ผลสวัสดิ์ 2. นายธรรพ์ณธร จันทรขาว 3. นางสาวจุฑามาศ อันสมสี	83.00	เหรียญทอง
C2-6	สตรีประเสริฐศิลป์	การใช้แอปพลิเคชันในการควบคุมการ เปิด-ปิดไฟฟ้า	1. นางสาวรัตนธิดา บุญไทย 2. นางสาวทัศนีย์ อัจฉณรงค์ 3. นางสาวอภิษฎา รัชชีกุล	71.33	เหรียญเงิน
C2-7	สระแก้ว	ระบบแจ้งซ่อมพัสดุ ครุภัณฑ์	1. นายธนบดี เหล่าศิริโยธิน 2. นางสาวธัญพร เกตุเพ็ง 3. นางสาวอุฬาริน พิกุลงาม	72.67	เหรียญเงิน
C2-8	ปราจิณราษฎรอำรุง	ระบบการรับสมัครนักเรียนออนไลน์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และมัธยมศึกษา ปีที่ 4 โรงเรียนปราจิณราษฎรอำรุง	1. นายสหัสวรรษ บุญผื่อน 2. นายสิตณัท ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา 3. นายธนกฤต เป็นทุน	93.00	เหรียญทอง

ผลการนำเสนอโครงการงาน

การประชุมวิชาการนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ภาคตะวันออก
ประจำปีการศึกษา 2562 ณ โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดจันทบุรี
วันอังคารที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ.2562

โครงการคอมพิวเตอร์ กลุ่ม C3

รหัส	โรงเรียน	ชื่อโครงการงาน	รายชื่อนักเรียน	คะแนน	ระดับ
C3-1	มกุฎเมืองราชวิทยาลัย	สื่อการเรียนรู้เรื่องอาณาจักรของ สิ่งมีชีวิตโดยโปรแกรม Adobe Animate CC	1. นางสาวจุฬาลักษณ์ บัววัน 2. นางสาวณัฐกานต์ เกิดสวัสดิ์ 3. นางสาววิภาวดี ทองใบ 4. นางสาวอมลดา ฐิติสูวัฒน์	73.33	เหรียญเงิน
C3-2	เบญจมราชูทิศ จันทบุรี	เกมส่งเสริมการเรียนรู้ เรื่อง พืชดอก (Plantopia)	1. นายรัชพล จิรัฐกุลธนา 2. นางสาวธัญพิชชา รัตนธรรมเจริญ 3. นางสาวเปรมรัศมี ไหลวิจิตร	92.33	เหรียญทอง
C3-3	ตราขจรการคุณ	เกมเพื่อการเรียนรู้ “ปฏวัติศาสตร์ เวทย์กับนักเรียนเทพไร้พลัง”	1. นายกุลพัฒน์ สุภาภา 2. นายบรรณสรณ์ แทนยัง 3. นายภูวิช บัวแสง	72.67	เหรียญเงิน
C3-4	อรัญประเทศ	โครงการโปรแกรมสหกรณ์ ร้านค้าโรงเรียนอรัญประเทศ	1. นายวุฒินันท์ ประเสริฐสรณ์ 2. นางสาวณัฐสุดา บุญอ่ำ 3. นางสาวผกามาศ เกษจำรุณ	77.00	เหรียญเงิน
C3-5	องครักษ์	การสร้างเกมเพื่อการเรียนรู้ รายวิชา วิทยาศาสตร์พื้นฐาน เรื่อง อาหารและ สารอาหาร สำหรับนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 2	1. นายโชคนันต์ รักคุณ 2. นางสาวพัชรี และคนาเว 3. นางสาวศิริรัตน์ แดงนวล	76.00	เหรียญเงิน
C3-6	ศรียานุสรณ์	การควบคุมการปิดเปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า ในระบบทางไกล	1. นางสาวกมลทิพย์ เขยสมบัติ 2. นางสาวมณีนรัตน์ เลิศรัตนารชัย 3. นางสาวสุทธาริณี นิยมสัต์ย	74.00	เหรียญเงิน
C3-7	นครนายกวิทยาคม	เครื่องฝึกไข่และเพาะเห็ดอัตโนมัติ	1. นายคทาทอง จิระวัฒน์สิริภูมิ 2. นายพิรพัฒน์ เจริญวงศ์ 3. นายภาณุพงศ์ พิทักษาวรากร	29.00	เข้าร่วม
C3-8	กาญจนาภิเษกวิทยาลัย	เกมตอบคำถามทางวิทยาศาสตร์ จากเว็บไซต์ Dek-d หมวดหมู่ Visual Novel	1. นายกมลวัฒน์ แก่นเจริญ 2. นางสาวนันท์นภัส นพเกตุ 3. นางสาวพัทมน นวัตกรรม	63.33	เหรียญทองแดง