

# ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

## วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563

code	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ	นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม		ผลการตัดสิน	
<b>CS</b>							
<b>CS 01</b>	แอปพลิเคชันนำทางภายในอาคาร ของภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ ด้วยเทคโนโลยีความจริงเสริม	นาย กิตติศักดิ์	ศรีเดช	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประวิทย์	วิสูตรศักดิ์	เหรียญทอง	
<b>CS 02</b>	ระบบตรวจสอบปริมาณกองวัสดุ	นาย ธนพล	ตูเรืองรัมย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กอบเกียรติ	สระอุบล	เหรียญทอง	
		นาย วีรภัทร	อบมา				
<b>CS 03</b>	แอปพลิเคชันการตรวจจับวัตถุเพื่อผู้ใช้งาน	นางสาว นิภาพร	ดาวเลิศ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คันธารัตน์	อเนกบุญย์	เหรียญเงิน	
		นาย ศุภวิชญ์	เฟื่องน้อย				
<b>CS 05</b>	ระบบจัดการการอบรมและสัมมนา	นางสาว ชนกชนม์	มานัสอุดมमार	อาจารย์	อาจารย์ปรัชญาพร	เลี้ยงสุทธิสภนธ์	เหรียญเงิน
		นางสาว นางสาวกัญญ์ณภักดิ์	เดชอภิรักษ์ชน				
<b>CS 07</b>	แอปพลิเคชันเรียกใช้บริการรถสไลด์	นาย เพชร	เลสันเที่ยะ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิกร	สุทธิเสงี่ยม	เหรียญเงิน	
		นาย ลากิน	อังศุโกมฤตกุล				
<b>CS 08</b>	ระบบการจัดการจองคิวล่วงหน้า	นาย ศุภกร	คล้ายเคลื่อน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เฉียบวุฒิ	รัตนวิไลสกุล	เหรียญทอง	
		นาย ดนุชภัค	เอ็มซิปูตร				
<b>CS 09</b>	เว็บบริการค้นคืนภาพสำหรับกรมศิลปากร	นาย ธนานนท์	คำวัน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สติติย์	ประสมพันธ์	เหรียญทอง	
		นาย สหวัชร	รอดกลาง				ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ลือพล
<b>CS 10</b>	100 วัน 100 โล	นาย ธนาวุฒิ	เจริญแสงชัย	อาจารย์	เอิญ	สุริยะฉาย	เหรียญเงิน

# ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

## วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563

code	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ นาย ภูมิ	นามสกุล เมืองไทย	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ผลการตัดสิน
<b>CS 11</b>	แอปพลิเคชันช่วยเหลือผู้ใช้รายย่อยของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย	นาย ชนาวิทย์	แก้วผลึก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สลิต ประสมพันธ์	เหรียญทอง
<b>CS 12</b>	ระบบการเก็บและถ่ายโอนข้อมูล	นาย ฐานทัพ	โชติพานิช	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คันธารัตน์ อเนกบุญย์	เหรียญเงิน
<b>CS 13</b>	ระบบติดตามความคิดเห็นของสังคมออนไลน์สำหรับแหล่งท่องเที่ยว	นางสาว ธมลวรรณ	โตวัฒนา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวัจชัย กมลสันติโรจน์	เหรียญทอง
<b>CS 14</b>	แอปพลิเคชันเอนิเมชันเพื่อการเรียนรู้	นาย ธิติวัฒน์	เครือคำฝัน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สลิตย์ ประสมพันธ์	เหรียญเงิน
<b>cs 15</b>	โปรแกรมจับท่าทางการแสดงโขนเพื่อการเรียนรู้	นาย นายปณณวัฒน์	นิมรัท	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สลิตย์ ประสมพันธ์	เหรียญเงิน
<b>CS 16</b>	3 ทินกู่โลก	นาย จัตุควัฒน์	สาแก้ว	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปรวัฒน์ วิสูตรศักดิ์	เหรียญทองแดง

# ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

## วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563

<b>code</b>	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ	นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ผลการตัดสิน
<b>CS 17</b>	ระบบการจองที่จอดรถยนต์ไฟฟ้า	นาย เพชรณรงค์ นาย ศุภณัฐ	อภิรักษ์ธรรม ทิมาเจริญ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวัจชัย กมลสันติโรจน์	<b>เหรียญทอง</b>
<b>CS 18</b>	เว็บไซต์การแสดงช่วงเวลาและความสัมพันธ์ของวัตถุโบราณ	นาย ชยธร นาย ธนภัทร	น้อยแดง แย้มอุบล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ผศ.ดร. เฉียบวุฒิ รัตนวิไลสกุล	<b>เหรียญทองแดง</b>
<b>CS 19</b>	ระบบติดตามกระบวนการผลิตเส้นก๋วยเตี๋ยว	นางสาว ทิติภา นางสาว พรหมอัสพร	เปรมทอง ทาทอง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เฉียบวุฒิ รัตนวิไลสกุล	<b>เหรียญทอง</b>
<b>CS 20</b>	ระบบการขนส่งสินค้า	นางสาว พิไลวัลย์ นาย จุฑาทักัส	คล้ายสำเนียง ศรีวิชัย	รองศาสตราจารย์ ดร. เบลูจพร ลี้มธรรมาภรณ์	<b>เหรียญเงิน</b>
<b>CS 21</b>	การพัฒนาโปรแกรมใส่สีถนนอัตโนมัติจากภาพพาโนรามา	นาย ธนวิวัฒน์ นาย ปภาวิน	กลิ่นบัว อิมสำราญ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิกร สุทธิเสงี่ยม	<b>เหรียญเงิน</b>
<b>CS 22</b>	ระบบจัดการสินค้าบนพาเลทเพื่อการขนส่งแบบอัตโนมัติ	นาย ธนากร นาย อติศักดิ์	ช่วยคิด วงศ์ล้ำม	อาจารย์ เอิญ สุริยะฉาย	<b>เหรียญเงิน</b>

# ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

## วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563

<b>code</b>	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ	นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม			ผลการตัดสิน
<b>CS 23</b>	เว็บแอปพลิเคชันค้นหาและจองแพคเกจทัวร์บริษัท Newland Centre	นางสาว ชิตชฎากานต์	ไชยหาญ	อาจารย์	ณัฐฉัตร	สร้อยดอกสน	เหรียญเงิน
<b>CS 24</b>	แอปปี แท็กซี่	นางสาว ทัดพิชา นาย แทนคุณ	กตารัตน์ เหล่ารัตน์เรืองชัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คันธารัตน์ อเนกบุญ			เหรียญทอง
<b>CS 25</b>	ระบบจัดการข้อสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อ	นางสาว จิตติยา นางสาว โศภนิศ	แสงวดี เกลี้ยงเกิด	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กฤดาภัทร สีหารี			เหรียญทองแดง
<b>CS 26</b>	รถโฟล์คลิฟท์เคลื่อนย้ายสินค้าอัตโนมัติ	นาย สิริวิชญ์ นาย จิตวุฒิ	สุวิมล ไตรวิทยากร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิกร สุทธิเสงี่ยม			เหรียญเงิน
<b>CS 27</b>	ระบบจัดการโรงงานผลิตถุงอัตโนมัติ	นาย ปรีดี นาย ภาสุวุฒิ	โกสางแสง จุมณะปิยะ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บุญจพร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กอบเกียรติ สระอุบล			เหรียญเงิน
<b>CS 28</b>	ระบบระบุพิกัดรถบริเวณรอบโรงงานSCG เขาวง	นาย ณภัทร นาย ธนกฤต	บุษบงค์ วิวัฒน์สถิตวงศ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธนภัทร์ อนุศาสน์อมรกุล			เหรียญเงิน
<b>CS 29</b>	ระบบระบุ Annotation อัตโนมัติ	นางสาว ชัญญาณุช	กันพวง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวัจชัย กมลสันติโรจน์			เหรียญเงิน

# ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

## วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563

code	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ นาย อนุรักษ์ พงษ์ชื่น	นามสกุล พงษ์ชื่น	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ผลการตัดสิน
<b>CS 30</b>	ป้ายบายบายลายดี	นาย จิรพัฒน์	ธำรงโชติ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวัจชัย กมลสันติโรจน์	เหรียญเงิน
<b>CS 31</b>	แอปพลิเคชัน บริการหนองคันทรัง	นาย จิรภัทร	เยียรยงค์	อาจารย์ อาจารย์ณัฐฤดี สร้อยดอกสน	เหรียญเงิน
<b>CS 32</b>	ระบบจัดการคลังสินค้า	นาย ธีรวัฒน์	หวานแก้ว	อาจารย์ เอิญ สุริยะฉาย	เหรียญทอง
<b>CS 33</b>	ระบบรถขนส่งวัตถุบอัดโนมิติ	นาย พงศธร	พันธุ์สิทธิเดช	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิกร สุทธิเสี่ยม	เหรียญเงิน
<b>CS 34</b>	ระบบการจัดการงานบำรุงดูแลรักษาและการรายงานของ บริษัท ไอดีโอเทค จำกัด	นาย ภาณุพันธ์	ปานแดง	อาจารย์ ดร. นิกร สุทธิเสี่ยม	เหรียญทองแดง
<b>CS 35</b>	พีที อีซี สเตชัน	นางสาว จันทกานต์	กิกสุทธิ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สฤติย์ ประสมพันธ์	เหรียญเงิน

# ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

## วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563

<b>code</b>	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ	นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ผลการตัดสิน
<b>CS 36</b>	ไฟโนสเตรตแมชชีนสำหรับรองรับข้อความภาษาไทย บนเว็บแอปพลิเคชัน กรมศึกษา ตรวจข้อสอบอัตโนมัติ	นางสาว สุทธดา นางสาว ชลิตา	ถามะพนธ์ คุมาพันธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คันธารัตน์ อเนกบุญย์	<b>เหรียญทองแดง</b>
<b>CS 37</b>	การพัฒนาโปรแกรมเพื่อวิเคราะห์ค่าความเรียบของถนนและจำแนกค่าพอยต์คลาวด์	นาย ณัฐ	กุลกฤษฎา	อาจารย์ ดร. นิกร สุทธิเสงี่ยม	<b>เหรียญเงิน</b>
<b>CS 39</b>	โปรแกรมวางแผนการผลิตถุงปูน	นาย ชนวัฒน์ นาย ธนวัฒน์	ชูมณี บุรพธานินทร์	รองศาสตราจารย์ ดร. เบลูจพร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กอบเกียรติ ลิ้มธรรมภรณ์ สระอุบล	<b>เหรียญเงิน</b>
<b>CS 40</b>	ระบบการบริหารความสัมพันธ์ลูกค้า	นางสาว ธัญญธร นาย สุตติกร	แก้วบ้านแพ้ว พิริยะพงษ์ศักดิ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประวัฒน์ วิสูตรศักดิ์	
<b>CS 41</b>	ระบบการจัดการคลังวัตถุดิบ	นาย พีรพล นางสาว วิศัลยา	พงศวีรินทร์ คงชนจิระไพศาล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัครา ประโยชน์	<b>เหรียญทอง</b>
<b>CS 42</b>	ระบบบริหารจัดการความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทกับลูกค้า	นาย ปานชัย นาย ปฐมพร	ภิบาลวงษ์ โรจน์ฤทธิไกร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นนทกร สถิตานนท์	<b>เหรียญเงิน</b>
<b>CS 43</b>	ระบบบริการสำหรับผู้เข้าร่วมงาน JCSSE 2020	นาย อภิรัตน์ นาย พงศธร	รัตนจงจิตรกวี ไกรสร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สถิตย์ ประสมพันธ์	

# ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

## วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563

code	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ	นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม			ผลการตัดสิน
<b>CS 44</b>	ระบบการจัดการงานสำหรับกิจการขนส่งรถบรรทุกแบบไม่ประจำทาง	นาย วรวัฒน์	ผนิภคิ	รองศาสตราจารย์ ดร. เบลูจพร	ลี้มธรรมาภรณ์		เหรียญเงิน
		นาย ศุภฤกษ์	ดีบุตร				
<b>CS 45</b>	ระบบอาจารย์ที่ปรึกษา	นาย ธนพงศ์	สิทธิสา	อาจารย์	ณัฐวุฒิ	สร้อยดอกสน	เหรียญเงิน
		นาย ธนาคาร	คลังเกษม				
<b>CS 46</b>	ระบบตรวจสอบครุภัณฑ์ด้วยระบบ QR CODE	นางสาว กัญญารัตน์	ประวััง	อาจารย์	เอิญ	สุริยะฉาย	เหรียญเงิน
		นางสาว ศศิณา	มาตรจรัสเพชร				
<b>CS 47</b>	ระบบจัดการฝึกงานและโครงการพิเศษสำหรับภาควิชาสถิติประยุกต์	นางสาว ทศนีย์	จุฑารัตน์จรัส	อาจารย์	เอิญ	สุริยะฉาย	เหรียญเงิน
		นางสาว อาทิตยา	มหินันท์				
<b>CS 48</b>	โปรแกรมตรวจหาเครื่องมือช่าง	นาย อิศรพงศ์	ภมรบุตร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ลีอพล	ทิพานเมฆาภรณ์		เหรียญเงิน
		นางสาว รัชชิตา	บุญแสวง				
<b>CS 49</b>	แอปพลิเคชันวัดสมรรถภาพร่างกายนักกีฬาบาสเกตบอล	นางสาว บุชบา	รังสินธุ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กอบเกียรติ	สระอุบล		เหรียญทอง
		นางสาว ศุภนิดา	จิตต์ประสงค์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เต็มเพชร	สุขคณาภิบาล		
<b>CS 50</b>	ระบบบริหารความรู้เรื่องการซ่อมของบริษัท SVOA	นาย รุจ	จงชอกกลาง	รองศาสตราจารย์ ดร. กฤดาภัทร	สีหารี		เหรียญเงิน

# ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

## วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563

<b>code</b>	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ นาย สุรพล	นามสกุล ปัญญาสกุลวงศ์	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ผลการตัดสิน
<b>CS 51</b>	การจัดการวัสดุคงคลัง	นาย ธนกฤต นาย อชิตพล	กลิ่นเอม ศรีล้ำ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คันธารัตน์ อเนกบุญย์	เหรียญเงิน
<b>CS 52</b>	ระบบบริหารและประเมินผลโครงการ	นาย กฤติพงษ์ นางสาว ชนาภานต์	ทรัพย์ประเสริฐ แก้วหาญ	อาจารย์ ณัฐวุฒิ สร้อยดอกสน	เหรียญเงิน
<b>CS 53</b>	แอปพลิเคชันค้นหาเครื่องกระตุ้นหัวใจ อัตโนมัติ	นางสาว สุวภัทร นางสาว จิตติศิริ	เวชบุญชู แถมพัยค์ษ์	อาจารย์ สถิตย์ ประสมพันธ์	เหรียญทอง
<b>CS 55</b>	ระบบควบคุมโดรนอัตโนมัติ	นาย ศิริณ นาย ภาสวิชญน	สุรรังสรรค์ นรอ่อน	ดร. กอบเกียรติ สระอุบล	เหรียญเงิน

# ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

## วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563

code	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ	นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม		ผลการตัดสิน	
<b>CS_Coop</b>							
<b>CS_Coop_001</b>	ระบบการบังคับหุ่นยนต์ผ่านส่วนฐานต่อโปรแกรมประยุกต์และไลบรารี	นาย กฤษณะพล	วรกิตสิทธิ์สาธิต	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กอบเกียรติ	สระอุบล	เหรียญทอง	
		นาย ธารินทร์	เกิดสุข				
<b>CS_Coop_002</b>	พีเจอาร์งานอัจฉริยะบนระบบบริหารข้อมูลองค์กร	นางสาว พิชญ์สินี	จงกลางรัชกิจ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธนภัทร์	อนุศาสน์อมรกุล	เหรียญเงิน	
		นางสาว ธนิตา	พลายละหาร				
<b>CS_Coop_003</b>	ระบบพิสูจน์ตัวตนของผู้รับเหมาโดยใช้อุปกรณ์บลูทูธพลังงานต่ำ	นาย พัฒนพล	นาคสุข	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ลีอพล	พิพานเมฆาภรณ์	เหรียญเงิน	
		นางสาว พิชญ์สินี	จงกลางรัชกิจ				
<b>CS_Coop_004</b>	ระบบจัดการป้ายไฟ	นาย วัสนกร	ฉลองสินธุ์วงศ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สถิตย์	ประสมพันธ์	เหรียญเงิน
<b>CS_Coop_005</b>	ศูนย์รวมระบบงานHR	นาย ณ์รัฐพงษ์	อมรชวลิตกุล	อาจารย์	เอิญ	สุริยะฉาย	เหรียญเงิน
<b>CS_Coop_006</b>	เครื่องมือสร้างหุ่นยนต์กระบวนการทางธุรกิจ เชื่อมโยงกับระบบบริหารข้อมูลองค์กร	นาย ธนภัทร	สุทธิพิบูลย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวัจชัย	กมลสันติโรจน์	เหรียญเงิน	
<b>CS_Coop_007</b>	ระบบติดตามการประเมินความพร้อมของสุขภาพพนักงานก่อนกลับปฏิบัติงาน	นาย รณกร	หอมเปาะ	อาจารย์	อนุสรณ์	วงศ์สนิท	เหรียญทอง
<b>CS_Coop_008</b>	นิตยสารเสมือนจริง	นางสาว พิรณุช	ปรีदानนท์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เฉียบบุฒิ	รัตนวิไลสกุล	เหรียญทอง	
<b>CS_Coop_009</b>	ระบบการจัดสายการเดินทางรถตู้ของพนักงานกะ	นาย คุณานนต์	เทียนกุล	อาจารย์	ปรัชญาพร	เลี้ยงสุทธิสกันธ์	เหรียญทอง
<b>CS_Coop_010</b>	ระบบค้นหาพนักงาน	นาย ทศวิส	พิณิจชัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศันธารัตน์	อนเนกบุญย์	เหรียญเงิน	
<b>CS_Coop_011</b>	ระบบติดตามการสั่งซื้อสินค้า	นาย ธนวิชญ์	จตุพรชัยทิพย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวัจชัย	กมลสันติโรจน์	เหรียญเงิน	

# ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

## วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563

code	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ	นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ผลการตัดสิน
<b>AS</b>					
<b>AS01</b>	การออกแบบกรรมธรรม์ประกันภัยของโรคที่มีงูเป็นพาหะ	นางสาว นิชกานต์ นางสาว ธัญกมล นางสาว สุภาพรณ	ชูสมบัติ ถ่านคดี ภูศรีทธา	รองศาสตราจารย์ ดร. รศ.ดร.สุภารัตน์ นีวิตพงศ์	เหรียญเงิน
<b>AS02</b>	การพัฒนาโปรแกรมเพื่อการคำนวณอัตราเบี้ยประกันภัยทรัพย์สิน	นางสาว ธชกร นางสาว เวธกา นางสาว อธิตญาพร	ธรรมจารีรักษ์ วารีนิล ชินลี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นवलพรรณ ลอว์สัน	เหรียญเงิน
<b>AS03</b>	การออกแบบกรรมธรรม์ประกันภัยแบบบุฟเฟต์	นาย ณ์รัฐดิ นาย ภราดร นาย อนุชัย	พรหมมา สุขแป้น ศรีวิชัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นवलพรรณ ลอว์สัน	เหรียญทองแดง
<b>AS04</b>	การออกแบบกรรมธรรม์ประกันภัยสำหรับไม้พะยูนของเกษตรกรไทย	นาย นนทวัฒน์ นาย ปิยปราม นางสาว รตวรรณ	นกุลประทีป ศิกษมัต ยุติธรรม	อาจารย์ ดร. วิลาลินี ปิระจิตร	เหรียญทองแดง
<b>AS05</b>	โดยวิธีไมเมนต์เชิงเส้น	นางสาว กัญญา นางสาว สิริรัตน์ นางสาว สุขุมาลัย □	กันตะภัทรสกุล ปุศรี บุญศรี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คณิตา เพ็ชรรัตน์	เหรียญทองแดง
<b>AS06</b>	การวิเคราะห์หัตถ์แบบค่าสุดขีดของปริมาณความเข้มข้น PM2.5 ในเขตธุรกิจของกรุงเทพมหานคร	นางสาว มนิตา นางสาว เอมิกา นางสาว หทัยชนก	แย้มศรี พูนวัฒนานุกูล ลักษณา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คณิตา เพ็ชรรัตน์	เหรียญทองแดง

# ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

## วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563

code	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ นามสกุล		อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม		ผลการตัดสิน		
						เหรียญทอง		
<b>AS07</b>	ตัวแบบพยากรณ์มูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุนเปิดเค Mid Small Cap หุ้นระยะยาว	นางสาว ธนัชชา	สุขมา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรไท	พลเสน	เหรียญทอง		
		นางสาว อิศารัตน์	คุณรัตน์ปวีริศ					
		นางสาว เพ็ญลดา	จงมทวีญญ					
<b>AS08</b>	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพช่วงเชื่อมสำหรับประมาณค่าเฉลี่ยเมื่อข้อมูลมีการแจกแจงแกมมา	นางสาว จีรภา	ธรรมนิรา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนาพันธุ์	ชานาเนตร	เหรียญเงิน		
		นางสาว วาณิชย์	ศรีทองสม					
		นาย ธนวัฒน์	มบุญกิตติวงศ์					
<b>AS09</b>	การสร้างแบบจำลองค่าสุดขีดของมลพิษจากหมอกควันข้ามแดนในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทยโดยใช้สถิติลำดับที่ $r$ ที่ใหญ่ที่สุด	นาย ณ์ฐ	นนทเกียรติกุล	อาจารย์ ดร. วิลาสินี	ปิระจิตร	เหรียญเงิน		
		นาย ณ์ฐวุฒิ	วิไลรัตนากุล					
		นางสาว นพชนัญ	แดมขุนทด					
<b>AS10</b>	การออกแบบของแผนภูมิควบคุมทางสถิติโดยใช้ค่าเฉลี่ยเคลื่อนถ่วงน้ำหนักแบบเลขชี้กำลังดัดแปลง	นางสาว ณ์ฆารินทร์	แป้นเชื้อ	รองศาสตราจารย์ ดร. ยุพาภรณ์	อารีพงษ์	เหรียญทองแดง		
		นางสาว วันวิสาข์	ไชยคำ				ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนาพันธุ์	ชานาเนตร
		นาย สาริน	วันแอเลาะ					
<b>AS11</b>	ประสิทธิภาพของแผนภูมิ CUSUM ในการตรวจจับขบวนการที่มีการปนเปื้อน	นาย กฤษกร	หวานแก้ว	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	กรองแก้ว	หวังนิเวศน์กุล		
		นาย จักรกฤษณ์	มานะพรชัย					
		นาย ธนายุต	เศรณีโสภณ					
<b>AS12</b>	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของแผนภูมิควบคุม SS-EWMA, SS-CUSUM และ S สำหรับตรวจจับการเปลี่ยนแปลงความแปรปรวนของกระบวนการเมื่อกระบวนการอยู่นอกเหนือการ	นางสาว ชญาณี	สันติสูงเนิน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เพ็ญพูล	เกศวิชัย	เหรียญทองแดง		
		นางสาว ชุติมา	สระทองน้อย					
		นางสาว สุทธิดา	นวลเอี่ยม					
<b>AS13</b>	แผนภูมิควบคุม HEWMA-p แบบไม่ใช้พารามิเตอร์เพื่อตรวจจับความแปรปรวนในกระบวนการเมื่อค่าสังเกตของกระบวนการมีการแจกแจงแบบเลขชี้กำลัง	นาย นายอภิสิทธิ์	ฝอยทอง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คณิตา	เพ็ชรรัตน์	เหรียญทองแดง		

# ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

## วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563

code	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ผลการตัดสิน
		นาย นาย สาธิต                      แสงอรุณวงศ์ นาย นาย วชิรวิทย์                      แก้วสอน		
<b>AS14</b>	ตัวแบบการพยากรณ์ภาวะภัยแล้ง ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย โดยวิธีการจัดกลุ่มแบบฟัซซีและตัวแบบเกรย์	นาย   ณัฐบุรินทร์                      เขาว์ปรีชา นาย   ภัทรพงศ์                          ฤทธิวีรัชชัย นาย   ศุภณัฐ                              มีวรรณสุขกุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์   บุญกอง                      ทะเลโยธิน รองศาสตราจารย์ ดร.   ฐิตินนท์                      จารุโรจน์เกียรติ	<b>เหรียญทองแดง</b>
<b>AS15</b>	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพแผนภูมิควบคุมEWMA,MixedEWMA- TUKEY, CUSUM และ Mixed CUSUM-TUKEY เมื่อกระบวนการมี ลักษณะไม่สมมาตร	นางสาว   กัญญาณัฐ                      ก้ำเกลี้ยง นางสาว   วงศ์จันทร์ธรรณ                      จันศรี นางสาว   นันท์ชพร                          ตุ่นกลาง	รองศาสตราจารย์ ดร.   เสาวณิต                      สุภาพรังษี	<b>เหรียญเงิน</b>
<b>AS16</b>	การพยากรณ์ปริมาณเงินในระบบเศรษฐกิจโดยใช้ตัวแบบอาร์มาและอาร์พีมา	นาย   กันตพัฒน์                          กุลนันท์ธนบุรณ์ นางสาว   นิพภรณ์                          มลาศรี นาย   วสุธร                                  ทรัพย์ไพฑูรย์	รองศาสตราจารย์ ดร.   ยุพภรณ์                      อารีพงษ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.   ชนาพันธุ์                      ชนาเนตร	<b>เหรียญเงิน</b>
<b>AS17</b>	การเปรียบเทียบความแม่นยำของวิธีการพยากรณ์รวมของข้อมูลอัตราการใช้กำลังการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	นาย   ภูมิตนัย                              จันทร์จัญญ นาย   จารุเกียรติ                          อรรคพิพัฒน์ นาย   ชวกร                                  ประมูลสิน	รองศาสตราจารย์ ดร.   ยุพภรณ์                      อารีพงษ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.   ชนาพันธุ์                      ชนาเนตร	<b>เหรียญทอง</b>
<b>AS18</b>	การจัดลำดับความสำคัญของสินค้าด้วยวิธี DEA-sort ดัดแปลง	นางสาว   กชพร                              จันทร์ชูชื่น นางสาว   ฐนธิธยานันท์                      วรินคุณาณกรณ์ นางสาว   วีรยา                              โยงรัมย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.   ศิริประภา                      มนมอัยย์	<b>เหรียญเงิน</b>
<b>AS19</b>	การเปรียบเทียบตัวแบบพยากรณ์มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ยางพาราของประเทศไทย	นางสาว   ฐิติมา                              เนียมพุ่มพวง นางสาว   ณัฐนรี                              พูลสวัสดิ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.   เพ็ชรพูล                      เก็ดวิชัย	<b>เหรียญเงิน</b>

# ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

## วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563

code	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ	นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม		ผลการตัดสิน		
<b>AS20</b>	การเปรียบเทียบผลการพยากรณ์ราคาบิทคอยน์โดยวิธีโครงข่ายประสาทเทียมและวิธีการวิเคราะห์การถดถอย	นางสาว จุฬารัตน์	ครองเมือง	นาย ณ์ฐนนท์	ศิริโพธิ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จีรภา	สรรพกิจกำจร	<b>เหรียญทองแดง</b>
		นาย ณ์ฐพงศ์	มงคลรัตน์ชะชัย	นาย ชญาณิน	วิฑูรย์พิศาลศิลป์			
<b>AS21</b>	การเปรียบเทียบตัวแบบพยากรณ์ดัชนีเฉลี่ยอุตสาหกรรมดาวโจนส์ โดยวิธีบอกซ์-เจนกินส์ และวิธีโครงข่ายประสาทเทียม	นางสาว วิชุดา	สิริวิระกุล	นางสาว สิริญา	น้ำแก้ว	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวิมล	พันธ์แย้ม	<b>เหรียญเงิน</b>
		นาย อิศฐ์ชัยม์	เข้มชื่น					
<b>AS22</b>	ตัวแบบพยากรณ์ระดับความแห้งแล้งทางอุตุนิยมวิทยาด้วยดัชนีน้ำฝนมาตรฐานของจังหวัดนครราชสีมา	นางสาว นางสาวกนกวรรณ	นิยมประเสริฐ	นางสาว ปภัสสรี	นาคนิวิษฐ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จีรภา	สรรพกิจกำจร	<b>เหรียญเงิน</b>
		นางสาว สิริยากรณ์	ทองดีเลิศ					
<b>AS23</b>	การศึกษาพฤติกรรมกรการเข้าร่วมโครงการพักชำระหนี้ชั่วคราวปี 2559 ของเกษตรกรที่เป็นหนี้ NPLs ในจังหวัด สุรินทร์ นครสวรรค์ และพัทลุง	นาย ศุภโชค	จันทิมา	นางสาว กุณิสรา	เทอดไพรสันต์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิกานดา	ผาพันธ์	<b>เหรียญทอง</b>
		นาย ธีรภัทรวีร์	ศุกลินสิริวัฒนา					

# ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

## วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563

code	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ	นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม		ผลการตัดสิน
<b>AS_Coop</b>						
<b>AS_Coop_01</b>	การทำนายหินปูนหลงเหลือโดยการเรียนรู้ของเครื่อง	นางสาว ธัญพิชชา	เกิดเอี่ยม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิภาดา	ผาพันธ์	เหรียญเงิน
<b>AS_Coop_02</b>	การวิเคราะห์กระบวนการผลิตเพื่อลดความสูญเสียเปล่าของกระบวนการพ่นสี: กรณีศึกษาบริษัทผลิตชิ้นส่วนยานยนต์	นาย ธีรภัทร์	อินทโรย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิริประภา	มโนมัยย์	เหรียญทอง
<b>AS_Coop_03</b>	การวิเคราะห์ความสามารถกระบวนการของกระบวนการฉีดจาระบี กรณีศึกษาบริษัทชิ้นส่วนยานยนต์	นางสาว พรนภา	ประเสริฐสงค์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิริประภา	มโนมัยย์	เหรียญเงิน
<b>AS_Coop_04</b>	การพยากรณ์ค่า Scale ของแผ่น PCB ชนิด Multilayer โดยใช้การเรียนรู้ของเครื่อง	นางสาว นัทธมน	พลายอินทร์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนาพันธุ์	ชนาเนตร	เหรียญทองแดง
<b>AS_Coop_05</b>	การพยากรณ์ค่ากระแสไฟฟ้าในกระบวนการชุบทองแดงด้วยกระแสไฟฟ้าในการผลิตแผ่น PCB โดยใช้การเรียนรู้ของเครื่อง	นางสาว เบญจพร	ประทีปอรุโณทัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิภาดา	ผาพันธ์	เหรียญทองแดง
<b>AS_Coop_06</b>	การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลและรายงานผลการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ด้วย Microsoft Access 2016	นางสาว สุทธิดา	มัญยานนท์	อาจารย์ ดร.	มูรตี สมบูรณ์	เหรียญเงิน
<b>ASB_Coop_01</b>	การทำนายการสั่นสะเทือนของหม้อบดหินแบบตั้ง โดยการเรียนรู้ของเครื่อง	นางสาว ศศิวิมล	เอื้ออิฐผล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิภาดา	ผาพันธ์	เหรียญทอง
<b>ASB_Coop_02</b>	การศึกษาเอกสารรายงานอากาศผู้เอาประกันภัยในกลุ่มโรคที่ข้อบ่งชี้ไม่ชัดเจนว่าเป็นผู้ป่วยใน	นางสาว จุฑามาศ นาย รตนนท์	ลับกัม จันทร์น้อม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นุชรินทร์	ทิพย์วรรณการ	เหรียญทองแดง
<b>ASB_Coop_03</b>	การเปรียบเทียบความคุ้มค่าและเบี้ยประกันภัยรถยนต์ในประเทศไทย	นางสาว ภัสสรารณ	พิงพาพัฒน์	อาจารย์ ดร.	กอบกุล รวีสวัสดิ์	เหรียญทองแดง
<b>ASB_Coop_04</b>	การออกแบบผลิตภัณฑ์ประกันภัยสำหรับโรคซึมเศร้าและอนาคตของโรคทางจิตเวชในการประกันภัย	นาย สุธีร์ นางสาว นัฐวดี นาย สิริวิชัย	พรมมะ ทองอินทร์ มากแก้ว	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อุไรวรรณ	เจริญเกียรติกุล	เหรียญทอง
<b>ASB_Coop_05</b>	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์เพื่อการวิเคราะห์อัตราส่วนค่าสินไหมทดแทน	นาย ชัยวัฒน์	พลอยงาม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บุญทอง	ทะกลโยธิน	เหรียญทองแดง
<b>ASB_Coop_06</b>	การพยากรณ์การรายงานตัวของผู้ต้องหา	นาย ศตวรรษ	วงษ์ล้อม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนาพันธุ์	ชานาเนตร	เหรียญเงิน

# ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

## วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563

code	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ	นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม			ผลการตัดสิน
<b>MA</b>							
<b>MA-AA-01</b>	การมีอยู่จริงของปัญหาค่าขนอนแบบไม่เฉพาะที่สำหรับสมการเชิงผลต่างแอลฟาบีตาอันดับสอง	นางสาว พิชาพร นางสาว สิริรัตน์ นางสาว ศิริวรรณ	คำสอน แซอิ่ง ทองสายบัว	รองศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์	รศ.เสาวลักษณ์ กนกวรรณ	เจศรีชัย สิทธิเกิงเกียรติ	เหรียญทอง
<b>MA-AA-02</b>	การสมมูลกันของวิธีการทำซ้ำแบบมานน์และอชิตวาจนตัวดำเนินการควอไซ-คอนแทรกทิฟ	นาย ญัฐพล นางสาว เบญจรัตน์ นางสาว นภัทรหทัย	เดโชเม้น ข้างแก้ว มนัสช่วง	รองศาสตราจารย์ ดร. รองศาสตราจารย์	กนกวรรณ สุนทรานนท์	สิทธิเกิงเกียรติ	เหรียญเงิน
<b>MA-AA-03</b>	สมบัติบางประการของแคลคูลัส (p,q)	นางสาว ชวัลญา นางสาว ญัฐธิดา นางสาว ภัทรภร	ประเสริฐสกุลไชย แก้วนาแค เสียงเจริญ	อาจารย์ ดร. รองศาสตราจารย์	จารุณี ภาณุมาศ	สุนทรานนท์ แสวงทอง	เหรียญเงิน
<b>MA-AA-04</b>	สมการอินทิกรัลสำหรับสมการความร้อนอันดับเศษส่วนแบบปริมันน์-ลียูวีล	นางสาว นิชาวีร์ นาย อีรพงศ์ นางสาว อรอนงค์	ยันตะศิริ สุขทรัพย์ ยันตะศิริ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รองศาสตราจารย์	ภาณุมาศ เกษงกา	แสวงทอง ธารีบุญ	เหรียญเงิน
<b>MA-AA-05</b>	การศึกษาทฤษฎีบทของไฟรเบนิอุส	นาย กิตติศักดิ์ นาย อริญชัย นาย คงฤทธิ	ช่อแก้ว บุญวรรณ ศรีสัมพันธ์	รองศาสตราจารย์ ดร. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	เกษงกา คมสันต์	ธารีบุญ เนียมเปรม	เหรียญเงิน
<b>MA-AA-06</b>	ความสัมพันธ์ระหว่างการแปลงลาปลาซ การแปลงอะบูดซ์ และการแปลงเอลซาก็	นางสาว ณพัชร์ นาย ชฎายุ นางสาว รัฐธนา	แก้วงาม วรบุตร สุขรินทร์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รองศาสตราจารย์	ภาณุมาศ เกษงกา	แสวงทอง	เหรียญเงิน

# ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

## วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563

code	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ	นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ผลการตัดสิน
<b>MA-AA-07</b>	การกำกับเลขจุดแบบ 1-จุด-เมจิก ของกราฟ	นางสาว นิชากร	จันดา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธนวัฒน์ วิเชียรไพศาล	<b>เหรียญเงิน</b>
		นางสาว พัชรินทร์	สังสุวรรณ		
		นางสาว วริศรา	ชูประเสริฐ		
<b>MA-AA-08</b>	การแปลงลาปลาซแบบสมมาตรและการแปลงลาปลาซแบบเสมือนสมมาตรพร้อมทั้งการประยุกต์	นางสาว ัญญูจิตา	ศรีชัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภาณุมาศ แสงทอง	<b>เหรียญเงิน</b>
		นางสาว ปิยนัช	ไกรवास		
		นางสาว ระวีวรรณ	หว่านพิช		
<b>MA-AM-01</b>	แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อศึกษาผลกระทบของสารอาหารและแพลงก์ตอนพืชที่สร้างสารชีวพิษที่มีต่อสัตว์ทะเล	นางสาว ลภัสรดา	วนาสีสุขสันต์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิชาภัทร พัฒนระพีเลิศ	<b>เหรียญเงิน</b>
		นางสาว ธนพร	พรสุทธิพันธุ์		
		นางสาว ัญฐชญา	ภาคหาญ		
<b>MA-AM-02</b>	แบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับบะฟลาทอกซินในอาหาร	นางสาว นภาพิชญ์	เด่นดี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนากานต์ เกียรติอร่ามกุล	<b>เหรียญเงิน</b>
		นางสาว ลัดดาภรณ์	หงษา	ดร. จีรวรรณ สุขสำราญ	
		นางสาว ปภาณิน	อินทอง		
<b>MA-AM-03</b>	การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์ของแบบจำลองการติดเชื้อหวัดที่การควบคุมแบบเหมาะสมที่สุด	นางสาว ฎรดา	แพทยรักษ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสกสรร สิริทรัพย์ทวี	<b>เหรียญทอง</b>
		นาย อภิสิทธิ์	จิตดีไพศาล		
		นาย ปุณยวีร์	หุ่นสาระ		
<b>MA-AM-04</b>	การศึกษาพฤติกรรมการตีเครื่องตีแมลงออกออลักซอนักศึกษาระดับปริญญาตรีโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์	นางสาว กมลวรรณ	บุญโนทก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิชาภัทร พัฒนระพีเลิศ	<b>เหรียญเงิน</b>
		นางสาว รสนันท์	จันทร์ดำรงค์		
		นางสาว กิตติยา	หุ่นยนต์		
<b>MA-AM-05</b>	การวิเคราะห์การเกิดวัฏจักรในตัวแบบความสัมพันธ์ระหว่างผลิตภัณฑ์มวลรวมและทุนเรือนหุ้น	นาย จิรัฏฐ์	แสนแก้ว	อาจารย์ ดร. เอกชัย คุณวุฒิบรีชาชาญ	<b>เหรียญเงิน</b>

# ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

## วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563

code	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ	นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม			ผลการตัดสิน
		นางสาว ญัฐลิตา	แก้วคุ้มภัย				
		นาย ศุภชัย	ประกาศศิริกุล				
<b>MA-AM-06</b>	กำหนดการเชิงเส้นเพื่อการวางแผนการผลิต	นาย ชัชพงษ์	พิรุณเจริญพร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วลัยลักษณ์		ชวนสพร	<b>เหรียญทองแดง</b>
		นางสาว สิริยากร	แก้วมณี				
		นางสาว อภาภรณ์	แดงนาง				
<b>MA-AM-07</b>	การศึกษาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของการปล่อยมลพิษ PM 2.5 ในเขตอุตสาหกรรม	นางสาว ทศนีย์	เหมื่อนวิไล	อาจารย์ ดร. เสนอ		คุณประเสริฐ	<b>เหรียญทอง</b>
		นางสาว ปรางทิพย์	โถทอง	อาจารย์ ดร. เอกบุตร		ศรีจำปา	
		นางสาว สกุนา	ศรียอดโต				
<b>MA-AM-08</b>	การจำลองระเบียบวิธีเชิงตัวเลขของการไหลของอนุภาคในไซโลระหว่างกระบวนการปล่อย	นางสาว สุพัตรา	ศรีหามล	อาจารย์ ดร. เอกภัค		เจริญเลิศมงคล	<b>เหรียญทองแดง</b>
		นางสาว นฤมล	เกสียเพียร				
		นางสาว ชัญญุคนันท์	ระตะฤทธิ์เสื่อ				
<b>MA-AM-09</b>	การชิงโครโนเซนชันของระบบการเงินที่มีตัวควบคุมแบบป้อนกลับโดยใช้แมทแลบ-ซิมูลิงค์	นางสาว จรรยาภรณ์	แจ้งไพโร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสกสรร		สิริทรัพย์ทวี	<b>เหรียญทอง</b>
		นางสาว ญัฐทริกา	วาแสนดี	อาจารย์ ดร. เอกภัค		เจริญเลิศมงคล	
		นางสาว ศิริวรรณ	มะปูเลาะ				
<b>MA-AM-10</b>	คำตอบแม่นยำที่มีสัมประสิทธิ์เป็นตัวแปรของสมการคาตอมเซฟ-เพทเวียซวิลแบบคอนฟอร์มแมเบิลเศษส่วนเทียบกับเวลาโดยใช้วิธีสมการช่วย	นาย วัฒนชัย	มะลิโชติ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสกสรร		สิริทรัพย์ทวี	<b>เหรียญเงิน</b>
		นาย เมธัส	ประโยชน์	ดร. นันทพล		ธัมอารีย์รักษ์	
		นางสาว ทิณัฐิญา	เอียดเกสียง				
<b>MA-AM-11</b>	การวิเคราะห์ข้อมูลปริมาณน้ำฝนสำหรับการวางแผนการปลูกข้าวในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	นางสาว กัลย์รัตน์	สุนทรวิจารณ์	รองศาสตราจารย์ ดร. สุรัตนา		สังข์หนูน	<b>เหรียญเงิน</b>
		นางสาว นิตา	ศรีบรรเทา				

# ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

## วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563

code	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ นามสกุล		อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ผลการตัดสิน
		นางสาว สุกัญญา	ทองพรสุยาม		
<b>MA-AM-12</b>	แบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับโรคไข้หวัดใหญ่และการติดเชื้อคอตีบ	นาย เอลิมพล	ไชยณรงค์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิชาภัทร พัฒนระพีเลิศ	เหรียญเงิน
		นางสาว แบบทัย	รอดไทย		
		นาย ภูวตล	สุธรรมนนท์		
<b>MA-CM-01</b>	การระบุเอกลักษณ์การเดิน โดยใช้เซนเซอร์จากสมาร์ตโฟน	นางสาว อธิติพร	เยสุวรณ์	รองศาสตราจารย์ ดร. อนุชิต จิตพัฒนกุล	เหรียญทองแดง
		นางสาว แคทเธอริน	นุโบริเทน		
		นางสาว นิภา	ตะโกสิทธิ์		
<b>MA-CM-02</b>	ระบบบันทึกข้อมูลกิจกรรมบริการสังคมนักศึกษา ภาควิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์	นาย อีรัช	ว่องเจริญสิน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิราภรณ์ รื่นสัมฤทธิ์	เหรียญทองแดง
<b>MA-CM-03</b>	เว็บแอปพลิเคชันสำหรับระบบประมวลผลคำโดยใช้ทฤษฎีเกมส์	นางสาว ปณัฐกาญจน์	ธนิกกุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุพจน์ นิตย์สุวัฒน์	เหรียญทองแดง
		นางสาว ประภัสสร	ฉายแสง		
		นาย ภัคธร	รัชตสิทธิกุล		
<b>MA-CM-04</b>	แอปพลิเคชันสำหรับสุนัขและแมว	นาย ชัยกาญจน์	บุญยัง	รองศาสตราจารย์ อาจารย์เสาวลักษณ์ เจตริชัย	เหรียญทอง
		นาย ภาธร	ไควฮวดใช้		
		นาย อตุลวิทย์	ตโมหรณวงศ์		
<b>MA-CM-05</b>	การรู้จำเพศและอารมณ์แบบ ณ เวลาจริงโดยใช้โครงข่ายประสาทเทียมแบบคอนโวลูชันนัล	นางสาว กรรณิการ์	สีพุม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุพจน์ นิตย์สุวัฒน์	เหรียญทอง
		นางสาว จริยา	ผายกลาง		
		นาย กนกไชย	แสงเดือน		
<b>MA-CM-06</b>	ระบบการกำหนดเวลาการใช้ไฟฟ้า	นาย ศุภณัฐ	อรุณศรี	อาจารย์ ดร. ศักดิ์ชาย ตั้งประเสริฐ	เหรียญเงิน

# ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

## วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563

code	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ นามสกุล		อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม			ผลการตัดสิน	
		นาย	นาง	นาย	นาง	นาย		
		นาย	วีรพัฒน์	จินตวิจิต	อาจารย์	สันติพงษ์	ประสาททอง	
		นาย	สิทธิพงษ์	รัตคุย				
<b>MA-CM-07</b>	แอปพลิเคชันสำหรับเครื่องจำหน่ายตัวอัตโนมัติ	นางสาว	ภรณ์พิชชา	วรรณฤทธิ์	รองศาสตราจารย์	อนุชิต	จิตพัฒนกุล	เหรียญทองแดง
		นางสาว	วิรัชพัชร	นวมงคลชัยกิจ				
		นาย	สวิชช	ฉัตรภาพษ์				
<b>MA-CM-08</b>	การจำแนกประเภทของอารมณ์จากเสียงสนทนา	นางสาว	สุวิมล	มูลเรือน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	อภิชาติ	ศุภรณ์	เหรียญทอง
		นางสาว	พิมพ์พรรณ	บุญเตี้ย				
		นาย	ทรงพล	ทองเกิด				
<b>MA-CM-09</b>	เครื่องรับตัว	นาย	ปิยรัฐ	ใจรัฐรอบ	รองศาสตราจารย์ ดร.	อนุชิต	จิตพัฒนกุล	เหรียญทองแดง
		นางสาว	ชญญา	พันธุมะเกียรติ				
		นาย	รัตภูมิ	นพพัตร				
<b>MA-CM-10</b>	เทคโนโลยี Blockchain กรณีศึกษา "Ethereum"	นาย	อนุเทพ	ตันเจริญ	อาจารย์	สันติพงษ์	ประสาททอง	เหรียญทองแดง
		นางสาว	อภิญา	ยีนาน				
		นาย	ณัฐพล	มังมี				
<b>MA-CM-11</b>	การจำแนกประเภทผลไม้ด้วยวิธีเรียนรู้เชิงลึก	นางสาว	สุนทรี	แสนยินดี	รองศาสตราจารย์ ดร.	อนุชิต	จิตพัฒนกุล	เหรียญทอง
		นาย	ศุภวิชญ์	บุงนาแซง				
		นางสาว	เมริญา	ชีวะเชียง				
<b>MA-CM-12</b>	แซทเทลไลท์	นาย	ปิ่นธร	เจิมพัทธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	ชานนท์	พรมสกล	เหรียญทองแดง
		นาย	ฉัตรดนัย	อุดมไพศาล				
		นาย	ชัยวัฒน์	ร่วมญาติ				

# ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

## วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563

code	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ	นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม			ผลการตัดสิน
<b>MA_Coop</b>							
<b>MC_Coop_01</b>	การวิเคราะห์โหวงเฮ้งในการบริหารทรัพยากรมนุษย์ด้วยการประมวลผลภาพ	นางสาว นัทธมน	อนันตศักดิ์	รองศาสตราจารย์ ดร. อนุชิต	จิตพัฒนกุล		เหรียญเงิน
<b>MC_Coop_02</b>	ระบบการเรียกเก็บเงินแบบ By stage	นางสาว นัยนา	ต๋มทอง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุพจน์	นิตย์สุวัฒน์		เหรียญเงิน
<b>MC_Coop_03</b>	การวิเคราะห์ความงามด้วยการประมวลผลภาพเพื่อการวิจัยของมนุษย์	นางสาว เบญจมาศ	ศรีสวัสดิ์	รองศาสตราจารย์ ดร. อนุชิต	จิตพัฒนกุล		เหรียญเงิน
<b>MC_Coop_04</b>	โปรแกรมคำนวณความเสี่ยงระหว่างการดำเนินงาน	นาย ขจรศักดิ์	มากปาน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชานนท์	พรมสกล		เหรียญเงิน
<b>MC_Coop_05</b>	ระบบวิเคราะห์สถานะการผลิต	นาย จักรพันธ์	ปรีชาภรณ์	อาจารย์ ดร. ศักดิ์ชาย	ตั้งประเสริฐ		เหรียญทอง
<b>MC_Coop_06</b>	ระบบจัดการคอมพิวเตอร์ภายในโรงงาน	นาย ณ์ฐภัทร	ดีโสภา	อาจารย์ ดร. ศักดิ์ชาย	ตั้งประเสริฐ		เหรียญทองแดง
<b>MC_Coop_07</b>	ระบบจัดการชุดอุปกรณ์ในกระบวนการผลิต	นาย ธนภัทร	ก้อยสุวรรณ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภิชาติ	ศุภณีย์		เหรียญทองแดง
<b>MC_Coop_08</b>	ระบบสนับสนุนกระบวนการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์	นางสาว ปานทิพย์	พรมเวียง	อาจารย์ ดร. ศักดิ์ชาย	ตั้งประเสริฐ		เหรียญเงิน
<b>MC_Coop_09</b>	ระบบกลางผ่านหุ่นยนต์โต้ตอบสนทนาอัตโนมัติบนโปรแกรมโทรเลข	นางสาว ปาลิตา	จรดล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โดม	โล่เพชร		เหรียญทอง
<b>MC_Coop_10</b>	ระบบการจัดการข้อมูลการผลิตแบบบูรณาการผ่านเว็บเซอวิสและโมบายแอปพลิเคชัน	นาย สุธีกันต์	รัตนวัฒน์กุล	อาจารย์ ดร. ศักดิ์ชาย	ตั้งประเสริฐ		เหรียญเงิน
<b>MC_Coop_11</b>	ส่วนส่งเสริมการขายของระบบบัตรสะสมคะแนน	นางสาว เสาวคนธ์	ชีวกุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โดม	โล่เพชร		เหรียญเงิน
<b>MC_Coop_12</b>	ระบบการแสดงผลข้อมูลเชิงเทคนิคและประสิทธิภาพกระบวนการทดสอบผลิตภัณฑ์วงจรรวม	นาย บัณฑิตย์	ศรีเล็ก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชานนท์	พรมสกล		เหรียญเงิน
<b>MC_Coop_13</b>	ระบบกระบวนการอัตโนมัติหุ่นยนต์สำหรับการจัดการเอกสาร	นางสาว ธัญญาลักษณ์	เทียนเรือน	อาจารย์ สันติพงษ์	ประสาททอง		เหรียญเงิน
<b>MC_Coop_14</b>	การส่งผ่านข้อมูลการผลิตผ่านระบบสารสนเทศในโรงงาน	นางสาว นิชากรีย์	จิวิพพิธรรม	อาจารย์ ดร. วัชรศักดิ์	ศิริเสวีวรรณ		เหรียญเงิน
<b>MC_Coop_15</b>	ระบบประมวลผลสถานะการผลิตและเครื่องจักร	นาย ธวัชชัย	ไกรวิทย์วัฒนา	อาจารย์ ดร. ศักดิ์ชาย	ตั้งประเสริฐ		เหรียญทอง
<b>MC_Coop_16</b>	การพัฒนาประสิทธิภาพของข้อมูลในบริษัท nxp	นาย นันทชาติ	เพียรมานะกิจ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชานนท์	พรมสกล		เหรียญทอง
<b>MC_Coop_17</b>	โครงข่ายประสาทเทียมระดับลึกสำหรับระบบการจำแนกภาพ	นาย จักรพรรดิ	ฉัตรวิไล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุพจน์	นิตย์สุวัฒน์		เหรียญทอง
<b>MC_Coop_18</b>	กระบวนการหุ่นยนต์อัตโนมัติสำหรับการจัดการทรัพย์สิน	นาย ณ์ฐพนธ์	สร้อยคำ	อาจารย์ สันติพงษ์	ประสาททอง		เหรียญทอง
<b>MC_Coop_19</b>	ระบบช่องทางการทำธุรกรรมของธนาคาร	นาย รุจิกร	จงสงวนดี	อาจารย์ ดร. วัชรศักดิ์	ศิริเสวีวรรณ		เหรียญทอง
<b>MC_Coop_20</b>	ระบบคำนวณค่าขอบเขตคุณลักษณะทางไฟฟ้าของผลิตภัณฑ์วงจรรวม	นางสาว ลลิตา	ศรีนาคแดง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภิชาติ	ศุภณีย์		เหรียญทอง
<b>MC_Coop_21</b>	ระบบเรียกเก็บเงินโดยผ่านส่วนกลาง	นางสาว ณ์ฐภัฏญา	สุวีรานูวัฒน์	อาจารย์ ดร. ศักดิ์ชาย	ตั้งประเสริฐ		เหรียญทอง

# ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

## วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563

code	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ	นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม			ผลการตัดสิน
<b>AFET-COOP</b>							
<b>AFET-COOP-ET01</b>	การศึกษาแนวทางการกำหนดมาตรฐานไนโตรเจนและฟอสฟอรัสในน้ำทิ้งจากฟาร์มสุกร	นางสาว โยชิตา	สกุลซัง	อาจารย์ ดร.	วรวงศ์	ตั้งอิทธิพลากร	เหรียญทอง
<b>AFET-COOP-ET02</b>	การประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจากการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมในกระบวนการผลิตแผ่นวงจรพิมพ์	นางสาว สิริมา นางสาว สิริพรรณ	วงศ์ภากร ดีวัน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	พีรพงษ์	พรวงศ์ทอง	เหรียญทอง
<b>AFET-COOP-ET03</b>	โครงการศึกษาการแพร่กระจายของมลพิษทางอากาศในพื้นที่บางสะพานโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ AERMOD	นาย วุฒิพร	สันตธีระกุล	ศาสตราจารย์ ดร.	นิพนธ์	พิสุทธิไพศาล	เหรียญเงิน
<b>AFET-COOP-ET04</b>	โครงการศึกษาการผลิตไฮโดรเจนไอโพลอไรท์จากน้ำเสียกระบวนการ Regeneration โดยวิธี Electrolysis	นาย ชด	บุรณศิริ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	บุญสง	ศิลปเจริญกุล	เหรียญทอง
<b>AFET-COOP-ET05</b>	การศึกษาประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียไนโตรเจนสูงด้วยระบบเอสบีอาร์	นางสาว กฤติยา	หัฐบุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	พรรณวดี	สุวิฑิกะ	เหรียญทองแดง
<b>AFET-COOP-ET06</b>	โครงการศึกษาปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย กรณีศึกษา : กระบวนการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนประเภทล้างผิวและเคลือบน้ำมัน	นาย ภาดร	สัตบุศย์	ศาสตราจารย์ ดร.	นิพนธ์	พิสุทธิไพศาล	เหรียญเงิน
<b>AFET-COOP-AT01</b>	การศึกษาค่าประสิทธิผลโดยรวมของเครื่องจักรภายในโรงงานผลิตมะพร้าวอบกรอบ	นาย ธนภพ	สงเคราะห์	รองศาสตราจารย์ ดร.	สาวตรี	วัญญูไพศาล	เหรียญเงิน
<b>AFET-COOP-AT02</b>	การวิเคราะห์สาเหตุการเกิดของเสียของบรรจุภัณฑ์ในกระบวนการบรรจุแบบปลอดเชื้อ	นางสาว ธัญรัตน์	รอดทิม	รองศาสตราจารย์ ดร.	เบญจวรรณ	ธรรมธารักษ์	เหรียญทอง
<b>AFET-COOP-AT03</b>	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผงปรุงรสไข่แดงเค็มรสเผ็ด	นางสาว ชโลธร	วิมลไย	รองศาสตราจารย์ ดร.	เบญจวรรณ	ธรรมธารักษ์	เหรียญเงิน
<b>AFET-COOP-AT04</b>	การศึกษากายอัตรายการเก็บรักษาไส้ฝือกกวนด้วยสารกลีเซอรอล	นางสาว ธัญลักษณ์	คุ้มเลิศกิจพาณิชย์	รองศาสตราจารย์ ดร.	สาวตรี	วัญญูไพศาล	เหรียญทองแดง
<b>AFET-COOP-AT05</b>	การศึกษาสัมบัติความเป็นอิมัลซิไฟเออร์ของแป้งมันสำปะหลังตัดแปรรด้วยออกเทนิลซัคซินิคแอนไฮไดรด์	นางสาว กุลธิดา นางสาว กานต์ธิดา	บัวเขียว มณีวรรณ	ศาสตราจารย์ ดร.	วิไล	รังสาดทอง	เหรียญทองแดง

# ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

## วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563

code	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ	นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม		ผลการตัดสิน
<b>AFET</b>						
<b>AFET-FT01</b>	การหาสภาวะที่เหมาะสมในการใช้ไมโครเวฟแบบไม่ต่อเนื่องช่วยสกัดเพคตินจากเปลือกแตงโม	นางสาว นิชาธิศม์	ฤทธิอัมพรพงศ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุธิดา	อัครชนิยากร	เหรียญเงิน
<b>AFET-FT02</b>	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมเปียะเสริมบีทรูท	นางสาว ศศิธร	ธนผลิน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฐสุดา	สุนนศิริ	เหรียญทองแดง
		นางสาว พัชราภรณ์	ปิ๋อทอง			
		นางสาว มัทนียา	บุญขาว			
<b>AFET-FT03</b>	การพัฒนาผลิตภัณฑ์บราวนี่โดยใช้แป้งข้าวหอมนิลทดแทนแป้งสาลี	นางสาว พรหมเมธ	สีโอสง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฐสุดา	สุนนศิริ	ไม่ได้เหรียญ
		นางสาว วันวิสา	เพชรอินทร์			
		นางสาว กนิษฐา	เสรีพงษ์			
<b>AFET-FT04</b>	ผลของสารละลายจากผงเมล็ดแฟลกซ์ที่มีต่อคุณสมบัติและการยอมรับทางประสาทสัมผัสของน้ำสลัดครีม	นางสาว ศกลวรรณ	ทักษ์จิราวุธ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฐสุดา	สุนนศิริ	เหรียญเงิน
		นางสาว ฉัตรติญา	สุดใจ			
		นางสาว กฤตยาณี	ทรัพย์สายพิน			
<b>AFET-FT05</b>	การพัฒนาขนมปังปราศจากกลูเตนจากแป้งผสม	นางสาว พิมพชนก	เกตุแก้ว	อาจารย์ ดร. รัฐกรณ์	จ่านงค์ผล	เหรียญทอง
		นางสาว สิริกานต์	ยาวาระ			
		นางสาว พรชิตา	โพธิ์เผือก			
<b>AFET-FT06</b>	การใช้ประโยชน์ของน้ำมันเมล็ดชาในผลิตภัณฑ์คุกกี้	นางสาว สุทัตตา	กำจัด	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภรณ์	ลิมปิสุด	เหรียญเงิน
		นาย เอื้ออังกูร	นวลบุญ			
		นางสาว มณีรัตน์	เสนาผั่น			
<b>AFET-FT07</b>	แบตเตอรี่เค็กเสริมใยอาหารจากแกนสับปะรด	นางสาว ธัญญารัตน์	สีหราช	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุธีรา	ขันทพันธ์	ไม่ได้เหรียญ
<b>AFET-AT01</b>	การผลิตแก๊สชีวภาพจากน้ำเสียโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม	นางสาว นุชนาฏ	ช่วยศรีนวนล	อาจารย์ ดร. วิชัย	ดำรงโภคภัณฑ์	เหรียญทองแดง

# ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

## วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563

code	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ นามสกุล		อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม			ผลการตัดสิน
		นางสาว สุวนันท์	เจริญรัตน์				
<b>AFET-AT02</b>	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อสาหร่ายหางกระรอก	นาย ชรินทร์	ชมปิ่นทอง	รองศาสตราจารย์ ดร. กิตติ	โพธิ์ปัทมา		เหรียญเงิน
				รองศาสตราจารย์ ดร. สมโภชน์	น้อยจินดา		
<b>AFET-AT03</b>	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเข็มอินเดีย	นางสาว ชุตติกาญจน์	ตั้งทิวาพร	รองศาสตราจารย์ ดร. กิตติ	โพธิ์ปัทมา		เหรียญเงิน
				รองศาสตราจารย์ ดร. สมโภชน์	น้อยจินดา		
<b>AFET-AT04</b>	ผลของสารเคลือบผิวต่อการยืดอายุการเก็บผักบุงสด	นางสาว ยยาวเรศ	ลพหงษ์	รองศาสตราจารย์ ดร. สาวิตรี	วัญญูไพศาล		เหรียญเงิน
				ศาสตราจารย์ ศ.วิไล	รังสาดทอง		
<b>AFET-AT05</b>	การคัดแยกจุลินทรีย์จากสภาพแวดล้อมการผลิตทุเรียนพีชทรายและการลดการปนเปื้อนเบื้องต้น	นางสาว พรนภา	เกษมกดา	รองศาสตราจารย์ ดร. สาวิตรี	วัญญูไพศาล		เหรียญเงิน
		นางสาว พิมพ์ชนก	จานโอ				
<b>AFET-AT06</b>	ประสิทธิภาพในการยับยั้งจุลินทรีย์ของสารสกัดจากต้นคตหมุดคตหมา	นางสาว มนวิรัชชา	เสภา	อาจารย์ ดร. สุรียา	ฤทธิพิทย์		เหรียญเงิน
<b>AFET-AT07</b>	การเลี้ยงปลับปลิงธารในสภาวะที่เหมาะสม	นางสาว ชนิศรา	มาลี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปกขวัญ	หุตางกูร		ไม่ได้เหรียญ
<b>AFET-AT08</b>	การศึกษาการไอโทปของพืชคล้ายปลิงธารจากประเทศเมียนมาร์	นางสาว วรารัตน์	คูหาทอง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปกขวัญ	หุตางกูร		เหรียญเงิน
<b>AFET-AT09</b>	ผลของอินูลินต่อคุณภาพของแมงกะพรุนพีชตาย	นางสาว ประภัสสร	ภิรมย์วงศ์	รองศาสตราจารย์ ดร. เบญจวรรณ	ธรรมธารักษ์		เหรียญทอง
<b>AFET-ET01</b>	การหมักผักตบชวาและ/หรือฟางข้าวร่วมกับวัสดุเพาะฐานดอกเห็ดนางฟ้าภูฏานเหลือทิ้งเพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์	นางสาว วัชรีย์พร	คงภักดี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พีรพงษ์	พรวงศ์ทอง		เหรียญทอง
		นางสาว ปริญญา	มาลากุล				
		นางสาว แพรวพรรณ	ลีอดารา				
<b>AFET-ET02</b>	การกำจัดสาร 1,4-ไดออกเซนในน้ำด้วยเมมเบรนเส้นใยนาโนเซลลูโลสอะซิเตทและพอลิไวนิลิดีนฟูออไรด์ผสมไทเทเนียมไดออกไซด์	นางสาว อธิรัตน์	จตุรทิพประดับ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พีรพงษ์	พรวงศ์ทอง		เหรียญทอง
		นางสาว พลอยไพลิน	คุ้มตะโก				
<b>AFET-ET04</b>	การกำจัดนอร์ฟลอกซาซินในน้ำด้วยระบบพลาสมาดิสชาร์จ	นาย อาจหาญ	จิตต์ปลื้ม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พีรพงษ์	พรวงศ์ทอง		เหรียญทอง

# ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

## วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563

<b>code</b>	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ	นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม		ผลการตัดสิน
<b>AFET-ET05</b>	การแยกบริสุทธิ์เอนไซม์แลคเคสจากเห็ดนางรมอังกาบ	นางสาว อารียา	ตรวจรรรคา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จันทิยา	อิสณพงษ์	<b>เหรียญทอง</b>
		นางสาว กนกวรรณ	พริบไหว			
		นางสาว ภาวินี	บุญเกษม			
		นางสาว สุธาลินี	อนุกุลกิจ			
<b>AFET-ET07</b>	การสกัดอินนูลินจากเปลือกทุเรียน	นางสาว ไอลดา	ก่งจุ๋ย	อาจารย์ ดร.	วรรณรัก	<b>เหรียญทอง</b>
		นางสาว วรรษยา	ศรีสัตตบุษย์		นพเจริญกุล	
<b>AFET-ET08</b>	การใช้ประโยชน์จากถั่วลันเตาโรงไฟฟ้าชีวมวลแกลบเพื่อสกัดเป็นซิลิกาโดยวิธีไฮโดรเทอร์มัล	นางสาว พรธีรา	ทรงงาม	ศาสตราจารย์ ดร.	นิพนธ์	<b>เหรียญทอง</b>
		นางสาว รสสุคนธ์	ชูทรัพย์		พิสุทธิไพศาล	

ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563

Code	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ	นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม			ผลการตัดสินรางวัล
<b>BT</b>							
<b>BT_101</b>	การพัฒนากระบวนการกลั่นน้ำมันหอมระเหยและความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มประชากรเชื้อราที่คัดแยกจากไม้กฤษณาในประเทศไทย	นางสาว	นัชชา บุญถนอม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	ธีราวุฒิ	ภูสันติสัมพันธ์	เหรียญทอง
		นางสาว	สิวลี ตีพลา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	พนมพร	ภาณุทัต	
		นางสาว	อัฐภิญญา วิทยาภรณ์				
<b>BT_102</b>	การคัดแยกเชื้อจุลินทรีย์ด้วยเทคนิคทางเทคโนโลยีชีวภาพโมเลกุล และการวิเคราะห์ทางองค์ประกอบทางเคมีของน้ำมันหอมระเหยจากไม้กฤษณา	นางสาว	บวรลักษณ์ เพ็ชรศรี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	ธีราวุฒิ	ภูสันติสัมพันธ์	เหรียญเงิน
		นางสาว	ธนวรรณ เตชราชศิริกุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	พนมพร	ภาณุทัต	
		นางสาว	กรรณิการ์ ม่วงศรี				
<b>BT_103</b>	การจำแนกสายวิวัฒนาการระดับโมเลกุลของแบคทีเรียที่แยกได้จากไม้กฤษณาในประเทศไทยด้วยโปรแกรม	นางสาว	เมธาวรรณ จรุงเสถียรพงศ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	ธีราวุฒิ	ภูสันติสัมพันธ์	เหรียญเงิน
				ผู้ช่วยศาสตราจารย์	พนมพร	ภาณุทัต	
<b>BT_104</b>	สารสกัดใบฝรั่งเพื่อช่วยในการระงับกลิ่นปาก	นางสาว	อัญญารักษ์ วันสาตร์	อาจารย์ ดร.	รัตติยา	เจริญศักดิ์	เหรียญทองแดง
<b>BT_105</b>	ฤทธิ์การยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียด้วยสารสกัดจากเปลือกมะม่วง	นางสาว	นนพร จันทะภา	อาจารย์ ดร.	รัตติยา	เจริญศักดิ์	เหรียญเงิน
		นางสาว	ศิริลักษณ์ บุญศรี				
		นางสาว	คิลป์สุภา นุ่มอ่อน				
<b>BT_106</b>	การหาสภาวะที่เหมาะสมสูงสุดในการผลิตโปรตีนไฮโดรไลเซชันจากเห็ดหอม	นางสาว	วรินทร์ สุนทรศิริ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	ศศิธร	คงเรือง	เหรียญทอง
		นางสาว	กมลรัตน์ มะโนชัย				
<b>BT_107</b>	การทำนายลำดับเบสโปรตีนของถั่วเหลืองที่ได้จากการย่อยด้วยเอนไซม์ในกลุ่ม Alkaline protease	นาย	ณรพล ไทใหญ่	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	ศศิธร	คงเรือง	เหรียญเงิน
		นางสาว	ปิยาภรณ์ จิตศิริศิลป์				
<b>BT_108</b>	การพัฒนาผ่านานโน ทนการซักล้างและต้านเชื้อจุลินทรีย์ เฉพาะที่ตรวจที่ตรวจพบในโรงพยาบาลด้วยเทคนิค ASTM E2149	นางสาว	ณัฐชาภัทร แสนกาญจนา	อาจารย์ ดร.	ชัชวาล	สิงหะพล	เหรียญทอง
		นางสาว	จุฑามาศ มีสิทธิ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	ศิริขวัญ	ทินรัตน์	
<b>BT_109</b>	การทดสอบความสามารถในการยับยั้งการเจริญเติบโตของผ้าผสม ZnO สูตรต่างๆที่ผ่านการซักล้างและไม่ผ่านการซักล้าง ต่อเชื้อแบคทีเรียเฉพาะที่ตรวจพบในโรงพยาบาล ด้วยเทคนิค AATCC 100	นางสาว	อัญญาภรณ์ สิงห์พันธ์	อาจารย์ ดร.	ชัชวาล	สิงหะพล	เหรียญทอง
		นางสาว	ปวีตรา ไปแดน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	ศิริขวัญ	ทินรัตน์	

ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563

Code	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ	นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม			ผลการตัดสินรางวัล
<b>BT_110</b>	การประเมินปฏิกิริยาการต้านเชื้อแบคทีเรียต่อแบคทีเรียต้านยาปฏิชีวนะ ของผ้าผสม ZnO สูตรต่างๆที่ผ่านการซักล้างและไม่ผ่านการซักล้าง ด้วยเทคนิค ASTM E2149	นางสาว	ปฐมพร เอ็มใจ	อาจารย์ ดร.	ชัชวาล	สิงหะพล	เหรียญเงิน
<b>BT_201</b>	สบู่มุมไพร่ผ่านพทพา	นางสาว	ธิดาพร บุตรวงษ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	เพ็ญจา	จิตจำรูญโชคไชย	เหรียญเงิน
<b>BT_202</b>	การคัดเลือกและศึกษาคุณลักษณะของโดเมนแอนติบอดี (dAb) ต่อเยื่อหุ้มเซลล์เวสสิเคิลของเซลล์มะเร็งผิวหนังมนุษย์ A431 โดยใช้เทคโนโลยีคลิงฟาจ	นางสาว	คชภา สระทองแก่น	อาจารย์ ดร.	ศรัณยา	เศรษฐอนันท์	เหรียญทอง
<b>BT_203</b>	การคัดเลือกสารต้านรีเวิร์สทรานสคริปเทสของเชื้อไวรัสภูมิคุ้มกันบกพร่องในแมว	นางสาว	ทิพานันท์ คล้ายวงศ์	อาจารย์ ดร.	ศรัณยา	เศรษฐอนันท์	เหรียญทอง
<b>BT_204</b>	การหาสภาวะที่เหมาะสมของ bFGF สำหรับยาเชิงพามิซัย	นางสาว	วิรุวีร์ มูลสาร	อาจารย์ ดร.	ศรัณยา	เศรษฐอนันท์	เหรียญทอง
<b>BT_205</b>	การพัฒนาแผ่นเจลให้ความชุ่มชื้นแกผิวจากเปลือกของพืชกลุ่มแตง	นางสาว	เปรมกมล ไพรเรือง	อาจารย์ ดร.	เบญจมาภรณ์	วงศ์อนุ	เหรียญเงิน
		นางสาว	สุดรีรัตน์ สุวรรณเกิดผล				
<b>BT_301</b>	กระดาษผสมเมล็ดพันธุ์พืชทำจากกระดาษใช้แล้วผสมเยื่อผักตบชวา	นางสาว	มินตรา เอกนก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	เพ็ญจา	จิตจำรูญโชคไชย	เหรียญเงิน
		นางสาว	ณดาพร นีรสภาพรกุล				
<b>BT_302</b>	การศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตถ่านอัดแห้งจากผักตบชวาผสมพื้กระถิน	นางสาว	พานิภัค คำเงิน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	เพ็ญจา	จิตจำรูญโชคไชย	เหรียญทอง
<b>BT_303</b>	กระดาษดินเหนียวเพาะต้นกล้าจากผักตบชวา	นางสาว	ธนัชพร ภัคศิราษ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	เพ็ญจา	จิตจำรูญโชคไชย	เหรียญทอง
<b>BT_304</b>	การทำสีย้อมผ้าบาติกจาก กากกาแฟ	นางสาว	น้ำทิพย์ ช้อยชด	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	เพ็ญจา	จิตจำรูญโชคไชย	เหรียญเงิน
<b>BT_305</b>	การพัฒนาตัวกรองชีวภาพจากผักตบชวาสำหรับดักจับตะกั่ว	นาย	วชิรวิทย์ สุขเอก	อาจารย์ ดร.	เบญจมาภรณ์	วงศ์อนุ	เหรียญเงิน
		นาย	กฤษณพันธ์ ดวงนิมิตร				
<b>BT_306</b>	การพัฒนาตัวกรองเซลล์โลสจากกากสับประรด	นาย	ภาสวิชญ์ ศิริวัฒน์	อาจารย์ ดร.	เบญจมาภรณ์	วงศ์อนุ	เหรียญเงิน
		นางสาว	วิภาวรรณ ปันยารชุน				
<b>BT_307</b>	การทำบรีสที่อ้างส่วนของน้ำโปรตีนไฮโดรไลเซตจากเศษหนังด้วยกากกาแฟและการตกตะกอนด้วยเกลือแอมโมเนียมซัลเฟตเพื่อการนำโปรตีนกลับมาใช้ประโยชน์	นางสาว	อัชฌาพร ไจมนต์	อาจารย์ ดร.	ศรัณยา	เศรษฐอนันท์	เหรียญเงิน
<b>BT_308</b>	การพัฒนาภาชนะสัมผัสอาหารจากวัสดุเศษเหลือจากเกษตรกรรม	นาย	นาย ณัฐนันท์ มุฑตา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	ธีรชาติ	ภูสันติสัมพันธ์	เหรียญทอง

ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563

Code	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ	นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม		ผลการตัดสินรางวัล
<b>BT_Coop</b>						
<b>BT_Coop_01</b>	การศึกษาประสิทธิภาพการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อของอนุเบียดระหว่างงูพลาสติกกับขวดแก้ว	นาย	จิณณธรรม ทรัพย์อำนวยโชค	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อีราวดี	ภูสันติสัมพันธ์	เหรียญทอง
<b>BT_Coop_02</b>	การพัฒนาสีจากสมุนไพรเพื่อใช้เป็นน้ำหมักออร์กเจนท์ที่รับประทานได้	นางสาว	ธัญมัย ตั้งธีระสุนันท์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อีราวดี	ภูสันติสัมพันธ์	เหรียญทอง
<b>BT_Coop_03</b>	ผลกระทบของสาร Bisphenol A ต่อ cell Keratinocyte	นางสาว	บุษิตา ประกายสกุล	อาจารย์ ดร. เบลูจมากรณ์ วงศ์อนุ		เหรียญเงิน
<b>BT_Coop_04</b>	การศึกษาคุณสมบัติทางยาของสารชีวภาพอัลคาลอยด์จากสัตว์ทะเล	นางสาว	ปพรชนก เฉลิมทรัพย์	อาจารย์ ดร. เบลูจมากรณ์ วงศ์อนุ		เหรียญทอง
<b>BT_Coop_05</b>	ผลของกรดอินทรีย์ต่อการเพิ่ม Productivity สีน้ค้างกลุ่มชาลาเปา	นางสาว	ภัทรพรรณ ไชย कुमार	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อีราวดี	ภูสันติสัมพันธ์	เหรียญเงิน
<b>BT_Coop_06</b>	การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างค่าการทำงานของเอนไซม์ TPMT และความหลากหลายทางพันธุกรรมของยีน TPMT ในกลุ่มชาวไทยสุภาพดี	นาย	สิทธิพงษ์ หุ่นไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อีราวดี	ภูสันติสัมพันธ์	เหรียญทอง
<b>BT_Coop_07</b>	การพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์เสริมลดเลือนริ้วรอยจากสารสกัดสาหร่ายพวงองุ่น	นางสาว	กัญธิชา จันทร์อยู่	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิริขวัญ	ทินรัตน์	เหรียญทอง
<b>BT_Coop_08</b>	การคัดกรองและทดสอบน้ำเลี้ยงราทะเลและแบคทีเรียกลุ่มแอคติโนมัยซีสที่มีฤทธิ์ยับยั้งการสร้างไบโอฟิล์มของเชื้อแบคทีเรียที่ก่อโรคในปลา	นางสาว	ชุตินา สุถ่านาง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิริขวัญ	ทินรัตน์	เหรียญทอง
<b>BT_Coop_09</b>	ฐานข้อมูลสปีชีส์ที่เกี่ยวข้องกับสารสกัดจากัญชาในประเทศไทย	นาย	ณัฐนันท์ บุญจันทร์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อีราวดี	ภูสันติสัมพันธ์	เหรียญทอง
<b>BT_Coop_10</b>	การสร้างพลาสมาสเต็มเซลล์ผสมเพื่อใช้ในการตรวจคัดกรองการตอบสนองของเซลล์ต้นเพาะเลี้ยงต่อการทำงานของอินซูลิน	นาย	ณัฐภัทร คันสร	อาจารย์ ดร. ชัชวาล	สิงหะพล	เหรียญทอง
<b>BT_Coop_11</b>	การศึกษาการเตรียมนาโนอิมัลชันน้ำโพลีและการขึ้นรูปแผ่นเจลนาโนอิมัลชันน้ำโพลีโดยใช้เจลาตินจากเกล็ดปลา	นางสาว	ธัชชา ทรัพย์อุดมมาก	อาจารย์ ดร. เบลูจมากรณ์ วงศ์อนุ		เหรียญทอง
<b>BT_Coop_12</b>	การศึกษาประสิทธิภาพการย่อยไขมันสำหรับหลังด้วยเอนไซม์ PXC	นางสาว	พัทธมน โคคุทา	อาจารย์ ดร. เบลูจมากรณ์ วงศ์อนุ		เหรียญเงิน
<b>BT_Coop_13</b>	การใช้โปรตีนทดแทนในสูตรอาหารกุ้งสำเร็จรูปต่อสมรรถภาพการผลิตและระบบภูมิคุ้มกันของกุ้งขาว	นางสาว	ลลิตา บุญชู	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศศิธร	คงเรือง	เหรียญทอง
<b>BT_Coop_14</b>	ผลของน้ำหมักชีวภาพจากนมเหลือทิ้งและขมิ้นของจุลินทรีย์ต่อการเจริญเติบโตของต้นคะน้า	นางสาว นางสาว	ณัฐริกา พางาม อริสรา ผานัด	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อีราวดี	ภูสันติสัมพันธ์	เหรียญทอง

ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563

Code	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ	นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ผลการตัดสินรางวัล
<b>IMI</b>					
<b>IMI-001</b>	การพัฒนาเครื่องยกและซึ้มน้ำหนักผู้ป่วยติดเตียง	นาย	ภูริณัฐ รุจจนเวท	รองศาสตราจารย์ ดร. สุเมธ อ่ำชิต	เหรียญทอง
		นาย	วงศกร เนตรวิลาศ	ผศ.ดร. ประสงค์ ฐิตรานนท์	
<b>IMI-002</b>	เครื่องทดสอบความแม่นยำอัตราการไหลของก๊าซ	นางสาว	กิรณา อ่อนละมุล	รองศาสตราจารย์ ดร. ชิษณุทัศน์ บรรลือโชคชัย	เหรียญเงิน
		นางสาว	วริศรา อรุณวิจิตรสกุล		
<b>IMI-003</b>	เครื่องตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน	นาย	ภีรวัฒน์ มณีน้อย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อีระ สือตมวงษ์	เหรียญทองแดง
		นาย	จักรภัทร ตาลตา		
<b>IMI-004</b>	หุ่นฝึกสอนการทำ CPR และก่าเนิดชีพจรจำลอง	นาย	บัญชา พิณีจผล	รองศาสตราจารย์ ดร. วีระศักดิ์ อัครวงค์อารยะ	เหรียญเงิน
		นาย	ธนภัทร คงจันทร์		
<b>IMI-005</b>	หุ่นฝึกสอนการทำ CPR	นาย	สหรัฐ แก้วชมเชย	รองศาสตราจารย์ ดร. วีระศักดิ์ อัครวงค์อารยะ	เหรียญทอง
		นาย	ฉัตรมงคล เอี่ยมพ้อคำ	อาจารย์ สุวดี โพธิ์วิจิตร	
<b>IMI-006</b>	รถเข็นผู้พิการอัตโนมัติ	นาย	กัลลวิศว์ บางจับ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จุมพล บำรุงวงศ์	เหรียญเงิน
		นาย	เจตนิพัทธ์ โอชาพงศ์	รองศาสตราจารย์ ดร. ภัทรวิรินทร์ วรรัฐสุนทร	
		นาย	เสรี เกี่ยวประวัติ		
<b>IMI-007</b>	เครื่องเล่นกด้วยคลื่นเสียงอัลตราโซนิคเซนเซอร์	นาย	คนัสชนม์ เพชรปาน	ผศ.ดร. วันทนา เกิดนิยม	เหรียญทอง
<b>IMI-008</b>	การศึกษาผลของโอโซนบำบัด KM ต่อสุขภาพ	นางสาว	มยุรี อุดง	รองศาสตราจารย์ ดร. ภัทรวิรินทร์ วรรัฐสุนทร	เหรียญทอง
		นางสาว	วิรญา พะธนะ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จุมพล บำรุงวงศ์	
<b>IMI-009</b>	ตู้อบลมร้อนอเนกประสงค์	นาย	นัฐวุฒิ สิบสิงห์	รองศาสตราจารย์ ดร. วีระศักดิ์ อัครวงค์อารยะ	เหรียญเงิน
		นาย	ศรัณย์ ขุนชนะธง		
		นาย	ณัฐพล โสคา		
<b>IMI-010</b>	ผลของเวลาต่อประสิทธิภาพของกรดเปอร์อะซิติกในการกำจัดเชื้อแบคทีเรียอีโคไลในตัวกรองที่ใช้ซ้ำ	นางสาว	สุรีย์ลักษณ์ สุพรรณ	รองศาสตราจารย์ ดร. วีระศักดิ์ อัครวงค์อารยะ	เหรียญเงิน

ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563

Code	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ผลการตัดสินรางวัล
		นางสาว รชยา ตันตินอมวงศ์		
<b>IMI-011</b>	เครื่องวัดปริมาณรังสีหัตถ์วัดไกเกอร์	นาย รัฐธรรมบุญ รังมณี นาย ชนายุทธ์ จำนงค์ นาย หัทชัย ก้วยตัว	รองศาสตราจารย์ ดร. กัทรวิรินทร์ วรรณสุนทร	<b>เหรียญเงิน</b>
<b>IMI-012</b>	เครื่องวัดความดันโลหิต	นาย นราธิป เสือมนรินทร์ นาย รัชพงษ์ค์ สมบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อีระ สือดมวงษ์	<b>เหรียญเงิน</b>
<b>IMI-013</b>	วัสดุสัญญาณอีโวกโพทั้นเซล	นาย ศุภฤกษ์ สุขสถิตย์ นาย อีนาถ ไชยเกิด	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อีระ สือดมวงษ์	<b>เหรียญทอง</b>
<b>IMI-014</b>	ตู้สองประโยชน์ : เลี้ยงเซลล์และอบลมร้อน	นาย ภาณุพงษ์ แสหนอายุ นาย สัมพันธ์ นาคสมบัติ	รองศาสตราจารย์ ดร. วีระศักดิ์ อัครวงค์อารยะ	<b>เหรียญทองแดง</b>
<b>IMI-015</b>	การพัฒนาเครื่องวัดหยดน้ำเกลือ	นาย ภูวนัย สุขศิริปกรณ์ชัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อีระ สือดมวงษ์	<b>เหรียญทอง</b>
<b>IMI-016</b>	ผลของความเข้มข้นของกรดเปอร์อะซิดิกที่มีผลต่อเชื้อสแตปฟีโลคอคคัสออเรียสในตัวกรองที่ใช้ซ้ำ	นางสาว ขนิษฐา โพธิ์รินทร์	รองศาสตราจารย์ ดร. วีระศักดิ์ อัครวงค์อารยะ อาจารย์ ดร. สุวดี โพธิ์วิจิตร	<b>เหรียญเงิน</b>
<b>IMI-017</b>	เครื่องฟังเสียงหัวใจและวัดสัญญาณคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	นางสาว รุติพร ดวงสมบัติ นางสาว อัญญลักษณ์ อีร์นิตัวตุงค์ นางสาว สุภัตรา สว่างขึ้น	รองศาสตราจารย์ ดร. ชิษณุทัศน์ บรรลือโชคชัย	<b>เหรียญเงิน</b>
<b>IMI-018</b>	เครื่องพ่นพอร์มาลีนเคลื่อนที่อัตโนมัติ	นางสาว รวิสรา ตั้งเจริญ นาย อีระเดช นรินทร์ทอง	รองศาสตราจารย์ ดร. วีระศักดิ์ อัครวงค์อารยะ อาจารย์ ดร. สุวดี โพธิ์วิจิตร	<b>เหรียญเงิน</b>
<b>IMI-019</b>	เครื่องตรวจสอบข้อบกพร่องของผลผลิตทางอุตสาหกรรม	นาย ทักซิณ คชเวช นาย ทรยศปนต์ มั่นมัน	ผศ.ดร. สุกัญญา ฉัตรภูติ	<b>เหรียญทอง</b>
<b>IMI-020</b>	การวาดแบบจำลอง 3 มิติของบรรจุภัณฑ์ XDFN ด้วยโปรแกรม Solidworks โดยวิธีการไฟไนต์เอลิเมนต์ทดสอบความทนต่อแรงดึงแบบ 3 จุด	นาย พชรศักดิ์ ใจเย็น	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จุมพล บำรุงวงศ์	<b>เหรียญทองแดง</b>

ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563

Code	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ	นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ผลการตัดสินรางวัล
<b>IMI-021</b>	เครื่องวัดความเร็วรอบ	นาย	วิฑูรย์ พนมไพร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อีระ ลีอุดมวงษ์	เหรียญทองแดง
<b>IMI-022</b>	เครื่องวัดปริมาตรปัสสาวะผู้ป่วยพักฟื้นหลังผ่าตัด	นางสาว	ปิยะพร เสี่ยงสาย	รองศาสตราจารย์ ดร. ชินนุทัศน์ บรรลือโชคชัย	ไม่ได้เหรียญ
<b>BME-001</b>	เครื่องช่วยวัดการเคลื่อนของข้อทางรังสีแบบวัดข้อเท้า	นางสาว	นพเกล้า อัครวงค์วิฑูรย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พยุง เดชอยู่	เหรียญเงิน
		นางสาว	โยธกานันท์ เหลืองบริบูรณ์	อาจารย์ ดร. อิศารัตน์ หวังคำ	
<b>BME-002</b>	เครื่องวัดระดับน้ำใช้ในโรงพยาบาล	นางสาว	ณัฐวรรณ หงษ์เวียงจันทร์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พยุง เดชอยู่	เหรียญเงิน
		นางสาว	อรยา เส้นเกษ		
<b>BME-003</b>	เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระธาราบ้ำบัด	นาย	ภควิต นาคสิทธิ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พยุง เดชอยู่	เหรียญทองแดง
		นาย	ภูบดินทร์ วะสุรีย์		
<b>BME-004</b>	เครื่องอบแผลไฟเย็บ	นางสาว	นพวรรณ อยู่พ่วง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พยุง เดชอยู่	เหรียญทอง
		นางสาว	ธีราพร ผัดกันวัน	อาจารย์ ดร. อิศารัตน์ หวังคำ	
<b>BME-005</b>	หุ่นจำลองการใส่ท่อช่วยหายใจ	นางสาว	วรางคณา เรืองคงที่	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พยุง เดชอยู่	เหรียญทอง
		นางสาว	กนิษฐา กันบัวลา		
<b>BME-006</b>	ต้นแบบตู้จัดเก็บและบริหารจัดการแผ่นสไลด์ งานโลหิตวิทยา	นางสาว	พิชญา จิระเดชประไพ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พยุง เดชอยู่	เหรียญทอง
		นางสาว	รติรมย์ แก้วขมภู	อาจารย์ ดร. อิศารัตน์ หวังคำ	
<b>BME-007</b>	ผู้บริหารจัดการเวชภัณฑ์ในโรงพยาบาล	นางสาว	จิรัชณิน วงศ์สินไทยกร	รองศาสตราจารย์ ดร. สุรพันธ์ ยิ้มมั่น	เหรียญเงิน
				อาจารย์ ดร. รสจรินทร์ บุญทวัน	
<b>BME-008</b>	อุปกรณ์วัดและติดตามอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ในท่อช่วยหายใจ	นางสาว	ฐิตินันท์ ชันประสิทธิ์	รองศาสตราจารย์ ดร. สุรพันธ์ ยิ้มมั่น	เหรียญทอง
		นางสาว	มนทิชา ทวีศักดิ์		
<b>BME-009</b>	เครื่องอบแม่พิมพ์ฟัน	นางสาว	อัญณัฐ สิมเสถียร	รองศาสตราจารย์ ดร. สุรพันธ์ ยิ้มมั่น	เหรียญเงิน
		นางสาว	ชัชวรินทร์ ว่องไวยุทธการ	อาจารย์ ดร. รสจรินทร์ บุญทวัน	
<b>BME-010</b>	หุ่นจำลองการตั้งครุฑของมารดา	นาย	พูนพิพัฒน์ แสงทอง	รองศาสตราจารย์ ดร. สุรพันธ์ ยิ้มมั่น	เหรียญทอง

ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563

Code	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ผลการตัดสินรางวัล
		นาย อาวุธ แจ่มณี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พยุง เดชอยู่	
<b>BME-011</b>	เครื่องชั่งน้ำหนักและวัดส่วนสูงพร้อมระบบวัดชีพจรแบบดิจิทัล	นางสาว วัชรภรณ์ อาจวิชัย นางสาว อภิญญา พัฒนาวะ	รองศาสตราจารย์ ดร. อาจารย์สุเมธ อ่ำชิต	เหรียญเงิน
<b>BME-012</b>	เครื่องชั่งน้ำหนักและเขย่าถุงบรรจุโลหิต สำหรับงานธนาคารเลือดในโรงพยาบาล	นาย อัครราช อติพลังกุล นางสาว เกวลิน ไชยจันทร์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พยุง เดชอยู่	เหรียญเงิน
<b>BME-013</b>	อุปกรณ์ติดตามและแจ้งเตือนการให้สารละลายด้วยเครื่องให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ	นางสาว พัชราภร สีสกุลโชคชัย นางสาว ปาริชาติ โรจนวิชัยวัฒน์	รองศาสตราจารย์ ดร. สุเมธ อ่ำชิต อาจารย์ ดร. อิตารัตน์ หวังคำ	เหรียญเงิน
<b>BME-014</b>	เครื่องส่องไฟรักษาอาการภาวะตัวเหลืองแบบแอลอีดี	นาย พงศธร ฝั่งหอย นาย อธิพิล วิชชุวิสรภักดี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุเมธ อ่ำชิต อาจารย์ ดร. อิตารัตน์ หวังคำ	เหรียญเงิน
<b>BME-016</b>	เครื่องดึงถ่วงแนวกระดูกขาควมด้วยรีโมท	นาย กฤษกร อรุณอุดมฤกษ์ นาย พิรณัฐ ศิริสมบูรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พยุง เดชอยู่	เหรียญเงิน
<b>BME-017</b>	ชุดอุปกรณ์ติดตามอุณหภูมิผู้ป่วยแบบ Realtime พร้อม Alarm แจ้งเตือน	นางสาว ปภาวดี มีโย นางสาว ปานไพลิน บุญญฤทธิ์ นาย พิรยุทธ รอดคำหุย	รองศาสตราจารย์ ดร. สุรพันธ์ อิ่มมั่น อาจารย์ ดร. รสจรินทร์ บุญวัน	เหรียญทองแดง
<b>BME-018</b>	ระบบเฝ้าระวังและแจ้งเตือนอุณหภูมิในตู้เก็บยา	นางสาว ปวีชญา สืบเนียม นาย ชาญพัฒน์ ทองม่วง	รองศาสตราจารย์ ดร. สุเมธ อ่ำชิต	เหรียญเงิน
<b>BME-019</b>	กล้องถ่ายภาพคลื่นความร้อน	นาย ชรัส เจียรนัยวงศ์กุล นาย บัญญพนธ์ กาญจนาลังการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พยุง เดชอยู่	เหรียญทองแดง
<b>BME-020</b>	เครื่องเพิ่มประสิทธิภาพในการเดิน	นาย นิธิ เกตรานนท์		เหรียญเงิน
<b>BME-021</b>	เครื่องเป่าแห้งเครื่องมือทางการแพทย์	นางสาว พรจิรา งามแสง นางสาว วิภาวี ลีธนกิจ	อาจารย์ ดร. พยุง เดชอยู่	เหรียญเงิน

ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563

Code	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ผลการตัดสินรางวัล
<b>EPH-001</b>	Investigation of Dewettability of Polystyrene - Zinc Oxide Nanocomposite Built by Spin Coating and Thermal Treatment	นางสาว ปาวิณา เต็มแป้น	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. น้ำผึ้ง ผังโพธิ์	เหรียญทอง
<b>EPH-002</b>	แบบจำลองการถูกยิงด้วยกระสุนปืนโดยระเบิดวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์	นาย ธนภูมิ สารีบุตร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จุมพล บำรุงวงศ์ รองศาสตราจารย์ ดร. ภัทรวรินทร์ วรรัฐสุนทร	เหรียญเงิน
<b>EPH-003</b>	Creating a 3D model of XDFN package by Solidworks and analysis about stress of model	นาย เอกพล จินใจ นาย ปิยวัฒน์ พิพิธเรืองชัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จุมพล บำรุงวงศ์	เหรียญทอง
<b>EPH-004</b>	การสร้างและคุณสมบัติของควอตซ์คริสตัลต่อการสร้างตัวทำความร้อนและตัวตรวจวัดอุณหภูมิ	นางสาว สิริพร จันทร	อาจารย์ ดร. อัมรินทร์ รัตนะวิท	เหรียญทอง
<b>EPH-005</b>	การปรับปรุงวิธีเตรียมสารตัวอย่างและการตรวจพบของสารไกลโพลโดยใช้เทคนิครามานสเปกโตรสโคปี	นางสาว สิริชชา มั่งคั่งบุรุษชาติ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อมรินทร์ รัตนะวิท	ไม่ได้เหรียญ
<b>EPH-006</b>	Effect of Surface Finish on IMC Formulation at SA305 Lead Free Solder/Metal Pad Interface	นางสาว จูติภา ชื่นสุวรรณ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนุสรณ์ ศรีสรวล	เหรียญทองแดง
<b>EPH-007</b>	Study the characteristic of multilayer film for glucose sensing	นางสาว จิตภา ทองประเสริฐ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปณมกล ทองหล่อ	ไม่ได้เหรียญ
<b>EPH-008</b>	การศึกษาสัมประสิทธิ์แรงต้านอากาศด้วยโมเดล	นางสาว โชติภา ศุภเจริญ นาย อันดา สุโงะ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จุมพล บำรุงวงศ์	เหรียญเงิน
<b>EPH-010</b>	การสร้างแบบจำลองสามมิติของ QFN ด้วยโปรแกรม SolidWorks เพื่อการวิเคราะห์ไฟไนต์เอลิเมนต์	นางสาว พิมพ์รา หิรัญเรือง นางสาว วลัยกร สุขประเสริฐ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จุมพล บำรุงวงศ์	เหรียญทองแดง
<b>EPH-011</b>	การศึกษาฟิล์มบางซิงค์ออกไซด์ในการเคลือบกระจกกันสะท้อนแสงอุลตราไวโอเล็ตด้วยเทคนิคสปีดเทอริง	นางสาว พิษญาภัค ปากโมกข์	ผศ.ดร. วันทนา เกิดนิยม	เหรียญทองแดง

ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563

Code	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ	นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ผลการตัดสินรางวัล
------	---------------------------------------	------	---------	---	-------------------

IMI\_Coop

<b>IMI_Coop_01</b>	ปฏิบัติการเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า	นางสาว	ณัฏชานต์ ทองตระกูล	รองศาสตราจารย์ ดร. ภัทรวิรินทร์ วรรณัฐสุนทร	เหรียญเงิน
		นางสาว	วรินทร์ โปธนารัตน์		
		นางสาว	สุภัทสร ทองภูธรณ์		
<b>IMI_Coop_02</b>	การลดข้อบกพร่องปริมาณโลหะบัดกรีบริเวณจุดเชื่อมบัดกรีมากเกินไปในชิ้นงาน STATOR	นางสาว	กนกวรรณ ฟองสีสูง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกัญญา ฉัตรภูติ	เหรียญทอง
<b>IMI_Coop_03</b>	เครื่องสร้างสัญญาณเลียนแบบสัญญาณคลื่นไฟฟ้าหัวใจแบบ 12 ลีด	นางสาว	ธัญญาธิส แซ่ย่าง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อีระ สีอุดมวงษ์	เหรียญเงิน
		นางสาว	จิราพร วงศ์กำ		
<b>IMI_Coop_04</b>	การย้ายฐานการทดสอบการทำงานของวงจรรวมกลุ่มงานไม่มีขา	นางสาว	คณิศร สุภาจารชัย	อาจารย์ ดร. นนชณัด ฉัตรภูติ	เหรียญทอง
<b>IMI_Coop_05</b>	ศึกษาเกี่ยวกับ absorption ของแก๊สแอมโมเนียที่ป้อนด้วย CO2 laser จากทะเลอิตาลีแก๊สเลเซอร์	นางสาว	ชาลิสา ตั้งใจ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อมรินทร์ รัตนะวิศ	เหรียญทอง
<b>IMI_Coop_06</b>	เครื่องทดสอบด้วยอุณหภูมิต่ำ	นางสาว	แพรวไพลิน ทวีรัตน์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อีระ สีอุดมวงษ์	เหรียญทอง
<b>IMI_Coop_07</b>	ผ้าห่มเป่าลมร้อนเพื่อผู้ป่วย	นางสาว	ชญญาภรณ์ แซ่สอง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อีระ สีอุดมวงษ์	เหรียญทอง
		นางสาว	วลัยพรรณ สมประเสริฐสุข		
		นางสาว	ธารากาญจน์ บุญมีลาภ		
<b>IMI_Coop_08</b>	การประเมินความเหมาะสมของเครื่องวัดความดันโลหิตแบบสอดแขนชนิดอัตโนมัติในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	นางสาว	ชลวิษ ธิรจิตศักดิ์	รองศาสตราจารย์ ดร. ภัทรวิรินทร์ วรรณัฐสุนทร	เหรียญเงิน
		นางสาว	ศุภิสรา กิ่งสวัสดิ์		
<b>IMI_Coop_09</b>	เครื่องแจ้งเตือนการรับประทานยาสำหรับผู้สูงอายุ	นางสาว	จันทร์แจ่ม มุขเสื่อ	รองศาสตราจารย์ ดร. ชัชณัททิน บรรลือโชคชัย	เหรียญเงิน
<b>IMI_Coop_10</b>	เครื่องวัดระดับแรงกดผ้ายัดบริเวณปลายขาแบบพกพา	นางสาว	ภาวรินทร์ บุญจริง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อีระ สีอุดมวงษ์	เหรียญทอง
		นางสาว	วริศรา เกரியไกรวัฒน์		

ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563

Code	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ผลการตัดสินรางวัล
		นางสาว ณัฏฐณิชา อุปลัมภ์		
<b>IMI_Coop_11</b>	การพัฒนาเครื่องบันทึกสัญญาณคลื่นไฟฟ้าหัวใจขนาดเล็กแบบพกพา	นางสาว สาวิตรี จิตสุข นางสาว ศศิวิรินทร์ ทรัพย์บุญเรือง	รองศาสตราจารย์ ดร. ชินนุทัศน์ บรรลือโชคชัย	<b>เหรียญเงิน</b>
<b>IMI_Coop_12</b>	การศึกษาการปรับปรุงโครงร่างบนพื้นผิวยางรถยนต์ด้านในโดยใช้เลเซอร์ชนิดของแข็ง	นางสาว วริศรา มนตรีโนรมย์ นางสาว สุธิดา คลังกรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อมรินทร์ รัตน์วิศ	<b>เหรียญทอง</b>
<b>IMI_Coop_13</b>	การลดการรั่วซึมของซิลิโคนในกระบวนการ sealing	นางสาว สริญญา สี่บุญเรือง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จุมพล บำรุงวงศ์	<b>เหรียญทอง</b>
<b>IMI_Coop_14</b>	การเพิ่มความสามารถในการผลิตในไลน์ SMT โดยใช้วิธีจับกลุ่มผลิตภัณฑ์	นาย โยธินทร์ ทองอำพล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จุมพล บำรุงวงศ์	<b>เหรียญเงิน</b>
<b>IMI_Coop_15</b>	การศึกษาเทพาวตติลิตเฟรมทองแดงและที่เฟอพชนิดใหม่	นางสาว สุขดา ท้วมสุวรรณ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกัญญา ฉัตรภูติ	<b>เหรียญทอง</b>
<b>IMI_Coop_16</b>	เครื่องตรวจสอบการรั่วของกล่องส่องตรวจภายในแบบดิจิทัล	นาย พุฒพงศ์ ศุภพันธุ์บุญไญ นางสาว วรางคณา โพธิ์เจริญ	รองศาสตราจารย์ ดร. ภัทรวิรินทร์ วรรัฐสุนทร	<b>เหรียญทองแดง</b>
<b>IMI_Coop_17</b>	เครื่องตรวจสอบการรั่วไหลของท่อหายใจในเครื่องยนต์ยาสูบ	นาย อานุกาฬ สิงห์แก้ว	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อีระ ลีอุดมวงศ์	<b>เหรียญทอง</b>
<b>IMI_Coop_18</b>	การตรวจวัดค่ากัมมันตภาพจำเพาะนิวคลีอิด (โพแทสเซียม-40 (40K), เรเดียม-226 (226Ra), ทอเรียม-232 (232Th) และรังสีที่มนุษย์สร้างขึ้นซีเซียม-137 (137Cs)) ในตะกอนดินบริเวณลุ่มแม่น้ำนครนายกถึงปากแม่น้ำบางปะกงตอนใต้โดย	นางสาว ธนพร บุญด้วง นางสาว ชนิษฐา โพธิ์เที่ยง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภิชาติ ศิริวิทย์ปรีชา	<b>เหรียญเงิน</b>
<b>IMI_Coop_19</b>	การจัดการบริหารชิ้นส่วนอุปกรณ์ด้วยระบบฐานข้อมูล	นาย สรวิต สุขโข นาย ศิรฉัตร คุณานพรัตน์	รองศาสตราจารย์ ดร. ภัทรวิรินทร์ วรรัฐสุนทร	<b>เหรียญเงิน</b>
<b>IMI_Coop_20</b>	เครื่องเฝ้าระวังและแจ้งเตือนผู้ป่วยกรณีตกจากเตียง	นาย เจษฎา ลอยประจุ	รองศาสตราจารย์ ดร. สุเมธ อ่ำชิด	<b>เหรียญทอง</b>
<b>IMI_Coop_21</b>	เครื่องวัดสัญญาณคลื่นไฟฟ้าหัวใจและอัตราการหายใจ	นาย ภารดา จารุเรืองชัยกุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อีระ ลีอุดมวงศ์	<b>เหรียญเงิน</b>
<b>IMI_Coop_22</b>	การเปรียบเทียบเครื่องตรวจสอบสายรัดข้อมือ	นางสาว จุฑามาศ โชติพรม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกัญญา ฉัตรภูติ	<b>เหรียญทองแดง</b>
<b>IMI_Coop_23</b>	เครื่องกระตุ้นเส้นประสาทด้วยไฟฟ้าผ่านทางผิวหนัง	นางสาว ธัญญารัตน์ สมันแก้ว นางสาว ปณิดา ศรีบรรจง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อีระ ลีอุดมวงศ์	<b>เหรียญเงิน</b>

ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563

Code	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ	นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ผลการตัดสินรางวัล
<b>IMI_Coop_24</b>	เครื่องวัดอัตราการเต้นของหัวใจและค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดสำหรับผู้ที่ทางสายตา	นางสาว	ธัญลักษณ์ สมสะอาด นางสาว อรปรียา ใจงาม	รองศาสตราจารย์ ดร. สุเมธ อ่ำชิต	เหรียญเงิน
<b>IMI_Coop_25</b>	การปรับปรุงความเร็วในกระบวนการผลิตของเครื่องไดแอทแทช	นาย	ศรัณย์ แถมจ่อหอ	อาจารย์ ดร. นนชณัด ฉัตรภูติ	เหรียญทอง
<b>IMI_Coop_26</b>	การวิเคราะห์แนวโน้มของสัญญาณชีพหลังจากได้รับการบำบัดด้วยโอโซน	นางสาว	วิมลณัฐ พลายโกล	รองศาสตราจารย์ ดร. ภัทรวิรินทร์ วรรัฐสุนทร	เหรียญทอง
<b>IMI_Coop_27</b>	การจำลองการยิงส่วนประกอบของร่างกายมนุษย์โดยใช้ระเบียบไฟในดีเอเลิเมนต์	นาย	อิวิวัฒน์ ศิรินนทิกาศย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภัทรวิรินทร์ วรรัฐสุนทร	เหรียญเงิน
<b>IMI_Coop_28</b>	เครื่องจำลองคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	นางสาว	ณัฐชา ช่างเจริญ นางสาว ไอลยาดา อาชวพิสิฐ	รองศาสตราจารย์ ดร. ภัทรวิรินทร์ วรรัฐสุนทร	เหรียญเงิน
<b>IMI_Coop_29</b>	การศึกษาการแตกตัวของ Via Hole โดยความร้อนจากกระบวนการ Reflow Soldering	นางสาว	วสิพร ตระยวัญญู	อาจารย์ ดร. นนชณัด ฉัตรภูติ	เหรียญเงิน
<b>IMI_Coop_30</b>	การศึกษาสาเหตุของปัญหาในกระบวนการ Flip Chip	นางสาว	ณัฐวดี พรหมสุทธิ์	อาจารย์ ดร. นนชณัด ฉัตรภูติ	เหรียญทอง
<b>IMI_Coop_31</b>	การศึกษาประสิทธิภาพของการฉีดโซลเดอร์ลงบนชิ้นงาน	นางสาว	อรดา นาคหล่อ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกัญญา ฉัตรภูติ	เหรียญทอง
<b>IMI_Coop_32</b>	เครื่องปั่นออกกำลังกาย	นาย	กิตติพงษ์ พงษ์ไพบลูย์ นาย รัชชานนท์ ชูคง นางสาว อมรรัตน์ คำอินทร์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประสงค์ อูสรานนท์	เหรียญทอง
<b>IMI_Coop_33</b>	การประมวลผลข้อมูลโลคัลกับการประยุกต์ใช้งาน	นาย	ธนเดช กาญจน์ชริน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อมรินทร์ รัตน์ะวิศ	เหรียญเงิน
<b>EPH_Coop_01</b>	Window QFN Package concern improvement at mold operator	นางสาว	ธมลวรรณ พรรณราย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนุสรณ์ ศรีสรวล	เหรียญทอง
<b>EPH_Coop_02</b>	Mirror wafer cost reduction	นาย	ภูติศ อิศโรทัยกุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนุสรณ์ ศรีสรวล	เหรียญทอง
<b>EPH_Coop_03</b>	Accuracy of die sorter machine for single die inspection		Yanisa Kaewmanee	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนุสรณ์ ศรีสรวล	เหรียญทอง
<b>EPH_Coop_04</b>	Yield improvement in wire bond process	นาย	ธนพล แก้วกาหลง	อาจารย์ ดร. นนชณัด ฉัตรภูติ	เหรียญทอง
<b>EPH_Coop_05</b>	Low-cost monolithic perovskite solar cells	นาย	สรวิชัย มิกลิ้นหอม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วันทนา เกิดนิยม	เหรียญทอง
<b>EPH_Coop_06</b>	Graphene oxide fiber synthesis by wet-spinning method	นางสาว	อริยา พุทธพงษ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อมรินทร์ รัตน์ะวิศ	เหรียญเงิน
<b>EPH_Coop_07</b>	Improve machine for reduce scrap thermal interface gel in process		ก้านเพชร ปาร์ค	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จุมพล บำรุงวงศ์	เหรียญทอง

ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563

Code	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ	นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ผลการตัดสินรางวัล
<b>EPH_Coop_08</b>	New attached tape for MAP-X series product	นาย	กฤษฎา ไช้ด้วง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนุสรณ์ ศรีสรพล	เหรียญเงิน
<b>EPH_Coop_09</b>	2D code traceability	นางสาว	จิราพร รัตนชินธรรม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อมรินทร์ รัตนะวิท	เหรียญเงิน
<b>EPH_Coop_10</b>	Study of Friction and Chloride Source from Machine in Assembly Process	นางสาว	พิมพ์ชนก นาคานาคา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนุสรณ์ ศรีสรพล	เหรียญทอง
<b>EPH_Coop_11</b>	Study of die sorter machine capability for die quality inspection	นาย	วงศ์พัทธ์ สีหะวงษ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนุสรณ์ ศรีสรพล	เหรียญทอง
<b>EPH_Coop_12</b>	Effect of plasma on leadframe roughness	นางสาว	กัญญาลักษณ์ เจริญพิเศษศิริ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนุสรณ์ ศรีสรพล	เหรียญเงิน
<b>EPH_Coop_13</b>	Low cost lab-made electro chemical etching machine	นางสาว	จิตยา สมสมัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนุสรณ์ ศรีสรพล	เหรียญทอง
<b>EPH_Coop_14</b>	Study of new die attach material using with epoxy screen print method		Saris malaniyom	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนุสรณ์ ศรีสรพล	เหรียญทอง
<b>EPH_Coop_15</b>	Effect of anti epoxy bleed out and leadframe surface roughness on capacitor attach process gor roughened copper leadframe	นางสาว	สุดารัตน์ อิริยานุกุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนุสรณ์ ศรีสรพล	เหรียญเงิน
<b>EPH_Coop_16</b>	Effect of raman signal Enhancement by Ag and Au-Ag nanoparticles decorated on aluminum sheet SERS	นาย	กวินภพ เพ็ชรนาม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. น้ำผึ้ง ผังไพบุลย์	เหรียญทอง
<b>EPH_Coop_17</b>	Development the front car camera by using ultrasonic sensors		Korchakrit Jantanupan	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วันทนา เกิดนิยม	เหรียญเงิน
<b>EPH_Coop_18</b>	Radio frequency identification(RFID) Automation for contact-less module(CL-M) packet	นางสาว	มนต์นภา แสนสุข	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จุมพล บำรุงวงศ์	เหรียญเงิน
<b>EPH_Coop_19</b>	Evaluation Wet Weight of Screen Print for Make Work Instruction (WI)	นาย	พิสิษฐ์ รัตนสร้อย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกัญญา ฉัตรภูติ	เหรียญทอง

ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563

Code	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ	นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ผลการตัดสินรางวัล
------	---------------------------------------	------	---------	---	-------------------

IC						
<b>IC_ANC_1</b>	การวิเคราะห์เอกซเรย์เลนซ์โครเมียมโดยการเทียบสีด้วยแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน	นางสาว	นฤมล	บุญนิยม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จันทร์ลัดดา โชติรัตนดิถ	เหรียญทอง
		นางสาว	ปัญจณี	คำเครือ		
<b>IC_ANC_2</b>	การศึกษาทางเคมีไฟฟ้าของสารเพอร์อฟสไกต์สำหรับตัวเก็บประจุไฟฟ้าเคมียิ่งยวด	นาย	อานันดา	ชวนสกุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรบุษ สมส่งกุล	เหรียญทอง
		นางสาว	อุษณา	นันทพฤกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนาภา คงมาก	
<b>IC_ENV_1</b>	การพัฒนาตัวดูดซับแอมโมเนียในอากาศเสีย	นางสาว	พัชลิดา	สระทองแดง	อาจารย์ ดร. จารุวรรณ ตาฬวัฒน์	เหรียญทอง
		นางสาว	เบ็ญญา	สินกุล		
<b>IC_ENV_2</b>	การดูดซับน้ำมันหล่อเย็นจากโรงงานอุตสาหกรรมโดยใช้โคโคซานดัดแปร	นางสาว	ศิริดา	เวชศาสตร์	รองศาสตราจารย์ ดร. โกวิท ปิยะมงคล	เหรียญทอง
		นางสาว	มนิฉิณี	ปัญญาสันติกุล		
<b>IC_ENV_3</b>	การใช้ มอก.2677-2558 เพื่อยกระดับความปลอดภัยการจัดการของเสียอันตรายในห้องปฏิบัติการเคมีอุตสาหกรรม	นาย	กฤษณะ	ชื่นชม	รองศาสตราจารย์ ดร. โกวิท ปิยะมงคล	เหรียญเงิน
		นาย	พรหมพิริยะ	คิตติ		

ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563

Code	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ	นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ผลการตัดสินรางวัล
IC_ENV_4	การดูดซับน้ำมันหล่อเย็นจากโรงงานอุตสาหกรรมโดยถุงมือผ้าเหลือทิ้งดัดแปร	นางสาว นางสาว	ณัฐญา สุขพงศ์พิสิฐ ภาวรรณ คำโสภา	รองศาสตราจารย์ ดร. ไกวัลย์ พิชยะมงคลา	เหรียญเงิน
IC_ENV_5	การวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดน้ำในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	นาย	ยศกร ร่มโพธิ์ตาล	อาจารย์ ดร. ชัชสิญา บุญพะเนียด	เหรียญเงิน
IC_ICI_1	การออกแบบและศึกษาประสิทธิภาพเซลล์เชื้อเพลิงอุณหภูมิต่ำและรีดออกซิไฟลั้วแบตเตอรี่	นาย นางสาว	ศักดิ์สิทธิ์ จิตรุคมิโชติ บุษบา การุณสิติ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รังสิมา หญิตสอน	เหรียญทอง
IC_ICI_2	การพัฒนาสูตรมาสก์หน้าที่มีฟีนอลิกเป็นสารต้านอนุมูลอิสระสกัดจากเปลือกสับปะรดจากโรงงานผลิตผลไม้กระป๋อง	นางสาว นางสาว	ภัทรภรณ์ ไกรวิลาศ สุทธิกานต์ เขียวซ่า	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สิริญา ขวพันธ์ อาจารย์ ธารา มานะงาน	เหรียญเงิน
IC_ICI_3	การพัฒนาเซรั่มชะลอความชราที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากเปลือกผลไม้หลายชนิด	นางสาว นางสาว	ละอองพร พูนสวัสดิ์ อรปรียา มาให้ทรัพย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สิริญา ขวพันธ์ อาจารย์ ธารา มานะงาน	เหรียญเงิน
IC_ICI_4	การปรับปรุงประสิทธิภาพของกระบวนการผลิตน้ำมันดีเซลชีวภาพ	นางสาว นาย	กนกพร อยู่เย็น ปัลลย์ปัญญาวัฒน์ จุณนาแก้ว	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ลิดา สิมะสาธิตกุล	เหรียญเงิน
IC_ICI_5	การประเมินวิถีชีวิตของกระบวนการผลิตน้ำมันดีเซลชีวภาพจากน้ำมันเหลือใช้ที่ผ่านการปรุงอาหารร่วมกับกระบวนการโพเพนรีฟอร์มมิง	นาย นาย	รพีพล อันแย้ม เอกภพ เสกทวีลาภ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ลิดา สิมะสาธิตกุล ผศ.ดร. ปริญญา คงพรม	เหรียญเงิน
IC_ICI_6	ศึกษาความเป็นไปได้ในการเติมไนโตรเจนบนถ่านกัมมันต์สำหรับการดูดซับก๊าซมีเทน	นางสาว	มลวิไลรัตน์ ประเสริฐศิลปกุล	รองศาสตราจารย์ ดร. มนฤดี ผ่องอักษร	เหรียญเงิน

ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563

Code	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ	นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม			ผลการตัดสินรางวัล
		นางสาว	อภิษฎา รวงสวัสดิ์	ดร.	สมศักดิ์	สุภสิทธิ์มงคล	
IC_MSN_1	การศึกษาทางเลนพลาสมาสตรูปร่างการปลดปล่อยยาดันแบบคลื่นตามยั้งชินจากอนุภาคพอลิแลคติกโคโกลโคลิคแอซิด	นาย	ชัชวาลย์ สูญกลาง	รองศาสตราจารย์	นฤมล	เครื่องอานกุล	เหรียญทอง
		นาย	เฉลิมชัย ทศนรังสรรค์	อาจารย์ ดร.	เสาวภา	ถ้ำสิงห์ นิยมไทย	
IC_MSN_2	การพัฒนาสมบัติไฟฟ้าของวัสดุที่มีโครงสร้างสปีเนล	นางสาว	ศศิภัฏ สกุลแด	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	อนาวดี	เดชะคุปต์	เหรียญเงิน
		นางสาว	สุรินญา สนสำโรง				
IC_MSN_3	การเตรียมผ้าฝ้ายที่มีสมบัติไม่ชอบน้ำและชอบน้ำมันสำหรับการแยกน้ำมัน/น้ำ	นางสาว	ปิยธิดา วงชาเลี่ยน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	สุณิสา	จินดาสุวรรณ	เหรียญทอง
		นางสาว	พัชรินทร์ เขียวนาวิน				
IC_MSN_4	การพัฒนาฟิล์มป้องกันจากน้ำยางธรรมชาติ	นาย	อภิสิทธิ์ เมืองราม	อาจารย์ ดร.	สุนันทา	ช่วยประคอง	เหรียญทองแดง
		นางสาว	มารีสา ญาณมุค	ผศ.ดร.	รังสิมา	หญิงตสอน	
IC_MSN_5	การพัฒนาเซนเซอร์ด้วยการปรับปรุงพื้นผิวของอนุภาคนาโนทองด้วยสารสกัดจากใบมะม่วงสำหรับตรวจวัดสารหนู	นางสาว	เกวลิน โดดสูงเนิน	อาจารย์ ดร.	เสาวภา	ถ้ำสิงห์ นิยมไทย	เหรียญทอง
		นางสาว	จุฑามาศ พิศเพลิน				
IC_MSN_6	การศึกษาโครงสร้างและสังเคราะห์โลหะออกไซด์ชนิดสปีเนลเพื่อการประยุกต์ใช้ด้านพลังงาน	นาย	ภาวัต ขาวจีน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	วรรณุช	สมส่งกุล	เหรียญทอง
		นางสาว	อนัญพร ทองอม				
IC_MSN_7	การสังเคราะห์อนุพันธ์ของไตรอะโซลเพื่อเป็นสารหน่วงการกัดกร่อน	นาย	ลัทธวัฒน์ นิยมเจนคำ	อาจารย์	เชิดชัย	ละอองทิพรส	เหรียญทอง

ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563

Code	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ	นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม			ผลการตัดสินรางวัล
		นาย	สมภาคย์ จักรเพชร	นาย	นพรัตน์	กาญจนประยูร	
IC_MSN_8	ฟิล์มป้องกันการคล้ำของผลไม้ด้วยสารประกอบพีนอลิกที่สกัดจากของเหลือใช้ทางการเกษตร	นาย	ฐิตสมิทธิ วรรณเศรษฐ์เดโช	อาจารย์	ธारा	มานะงาน	เหรียญทอง
		นาย	ฐิติวัชร จันทร์กระจ่างแจ้ง	ผู้ช่วย ดร.	สรัญญา	ชวพันธ์	
IC_MSN_9	ผลของปริมาณกรดแอล-แอสคอร์บิกในการรีดิวซ์แกร์ฟีนออกไซด์	นางสาว	ศุภรดา บุตรสกุล	อาจารย์ ดร.	ชนิด	บำรุงวงศ์ดี	เหรียญทอง
		นางสาว	อลิษา ตำนะหาร				
IC_MSN_10	การใช้อนุภาคระดับนาโนในการอนุรักษ์เอกสารเก่า	นางสาว	ปราณิศา มุสิพันธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ประวิตร	จันทร์นภาพ	เหรียญเงิน
		นางสาว	สุทธาทิพย์ บุญเล็ก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	พนิตนาฎ	จันทร์นภาพ	
IC_MSN_11	การสังเคราะห์แผ่นยับยั้งแบคทีเรีย และกลิ่นไม่พึงประสงค์โดยใช้อนุภาคเงินในระดับนาโนเมตร	นางสาว	ศิริประภา จินรุต	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	ณคเดช	ยังวิสัย	เหรียญเงิน
		นางสาว	กาญจันนภา ทองหมู่				
IC_MSN_12	การประยุกต์ใช้อนุภาคนาโนทองคำในเครื่องสำอาง	นาย	สุรยุทธ อนุเคราะห์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	ณคเดช	ยังวิสัย	เหรียญเงิน
		นางสาว	จินตามณี ไทญ์รัมย์				
IC_MSN_13	อิทธิพลของสารลดแรงตึงผิวที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างพื้นฐานของซีโทรยิปซัม	นางสาว	ปาริชาติ แदनตะเคียน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	สมิทธิชัย	สียงนอก	เหรียญเงิน
		นางสาว	เพ็ญพิชชา ภูมิจันทิก				
IC_MSN_14	การเตรียมฟิล์มหูดจากพอลิแลคติกแอซิด	นางสาว	รมณียา มาชน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	สุทธินันท์	พงษ์ธรรมรักษ์	เหรียญทอง

ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563

Code	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ผลการตัดสินรางวัล
		นางสาว ฐานภา วิริโยสุทธิกุล		
<b>IC_MSN_15</b>	การเตรียมไม้เทียมชีวภาพจากพอลิแลคติกแอซิดและซีลื้อย	นางสาว อิสราภรณ์ รอดทิม นาย กฤษดา วิญญา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุทินันท์ พงษ์ธรรมรักษ์	<b>เหรียญทอง</b>
<b>IC ORM_1</b>	การพัฒนานาโนโลอิมัลชันสำหรับผลิตภัณฑ์ระงับกลิ่นกาย	นางสาว ณัฐฐา อินเมืองคำ นางสาว ชวัลรัตน์ ศรีบุญเพ็ง	อาจารย์ ดร. สุกัญญา เทพวาที ภญ.ดร. ชยานันท์ เยี่ยมสำอางค์	<b>เหรียญเงิน</b>
<b>IC_PCC_1</b>	การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยา Ni/ZrO <sub>2</sub> สำหรับกระบวนการครายรีฟอร์มมิงมีเทน	นาย ณัฐพงศ์ บุญศรีสด นางสาว อรพรรณ มณีโชติ	อาจารย์ ดร. ธนากร รัตนะ	<b>เหรียญทอง</b>
<b>IC_PCC_2</b>	การเปลี่ยนรูปก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าผ่านกระบวนการไฮโดรจิเนชั่น	นางสาว ฝนแก้ว เกิดเมืองเล็ก นางสาว อาทิตยา จิระนโชติกุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สไบทิพย์ ตุงคะมณี อาจารย์ ดร. เสาวลักษณ์ อินทศิริ	<b>เหรียญทอง</b>
<b>IC_PCC_3</b>	การสังเคราะห์อะลูมิเนียมออกไซด์ฟิล์มเคลือบผิวเพอร์มาเนนต์ด้วยพลาสมาเคลือบเคลือบเพื่อใช้เป็นตัวเร่งปฏิกิริยาสำหรับปฏิกิริยาออกซิเดชันของสไตรีน	นางสาว อัจฉราภรณ์ สุขประเสริฐ นางสาว มาริษา คงเย็น	อาจารย์ ดร. ปิยรัตน์ ตริภักดิ์วงศ์	<b>เหรียญเงิน</b>
<b>IC_POC_1</b>	ผนังป้องกันความร้อนจาก อะครีโลไนไตรล์-บิวทาไดอีน-สไตรีน รีไซเคิล และ พอลิยูรีเทนโฟม จากพอลิเอทิลีนเทเรพทาเลต	นาย เจริญศักดิ์ รักษาแก้ว นางสาว ชัชฌิมพร กองสาร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิริศาสตร์ เอื้อใจ	<b>เหรียญเงิน</b>

ผลการตัดสินรางวัล โครงการประกวดงานวิจัย Science Exhibition & Co-Op Day 2020

วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563

Code	ชื่อผลงานวิจัย/ผลงานสิ่งประดิษฐ์(ไทย)	ชื่อ นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ผลการตัดสินรางวัล
------	---------------------------------------	-----------------	---	-------------------

**IC\_Coop**

<b>IC_Coop_1</b>	การลดปริมาณของเสียจากกระบวนการขึ้นรูปพลาสติกประเภทเป่าและฉีดเป่า	นางสาว กัญญารัตน์ ราบริน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รังสิมา หฤตสอน	เหรียญทอง
<b>IC_Coop_2</b>	การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยาเพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำมันดีเซล	นาย รณชัย สงแทน	อาจารย์ ดร. ดร.สุกัญญา เทพวาที	เหรียญเงิน
<b>IC_Coop_3</b>	ความคงตัวของสีในเครื่องสำอาง	นาย มุกดาร์ มะลิสด นางสาว พิชามณูช รำภาทอง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมิตธิชัย สียงนอก	
<b>IC_Coop_4</b>	การศึกษาหุ้ฟงักซันของสารประกอบในสีหน้ากากประสานบนแผ่นพิมพ์วงจรรีเล็กทรอนิกส์ด้วยเทคนิคอินฟราเรดสเปกโทรสโกปีแบบสะท้อนกลับ	นาย ธันวานก คล้ายกล้า	อาจารย์ ดร. ชัชลิภา บุญพะเนียด	เหรียญทอง
<b>IC_Coop_5</b>	การศึกษาองค์ประกอบของหน้ากากประสานบนแผ่นพิมพ์วงจรรีเล็กทรอนิกส์ด้วยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราดร่วมกับเทคนิคการวัดการกระจายพลังงานของรังสีเอ็กซ์	นางสาว นัทธมน เมืองตรี	อาจารย์ ดร. ชัชลิภา บุญพะเนียด	เหรียญทอง