

## ผลการประกวดการนำเสนอผลงาน

### (Competitions Result of Presentation)

การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 7 (7<sup>th</sup> RMUTNC)

### ผลการประกวดการนำเสนอผลงานภาคบรรยาย

#### 1.สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์

- ไม่มีผู้ได้รับรางวัล-

#### 2.สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ เคมีและเภสัช

##### รางวัลที่ 1 ดีเด่น

7CM-O002	การพัฒนาระบบตัวกรองชีวภาพด้วยสาหร่ายคลอเรลลาเพื่อกำจัดคาร์บอนไดออกไซด์ที่ปนเปื้อนในก๊าซชีวภาพ	กรกฎ หาญธรรม อภิญากรณ์ สายทอง ธนัชชา วงค์แจ่ม และดวงฤทัย นิคมรัฐ ม.เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
----------	---	--

##### รางวัลที่ 2 ดีมาก

7CM-O003	ประสิทธิผลของสารจากธรรมชาติที่มีผลต่อการติดสีผมเมื่อย้อมด้วยผลเม่าสกัดบนบอยผม	อนรรฆอร จิตต์เจริญธรรม อรสา นาม อุบล วาสีฐิ์ กุก่าจัด และภาณีชาพงษ์ นราทร ม.เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
----------	---	--

##### รางวัลที่ 3 ดี

7CM-O005	การพยากรณ์สถานการณ์การพบผู้ป่วยทางด้านจิตเวชในผู้สูงอายุเขตพื้นที่เฝ้าระวังผู้ป่วยของอำเภอหัวหินจังหวัดประจวบคีรีขันธ์	อังคณา จัตตามาศ และพิมพ์ปวีณ์ มะณีวงศ์ ม.เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
----------	--	---

##### รางวัลที่ 4 ชมเชย

7CM-O001	การสกัดฆ่าด้วยเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อโรค	ภาณีชา พงศ์นราทร อังนิภา พงศ์ นราทร กขมน เนื่องศรี อนุภา นาคเศษ สงกรานต์ ชีระบุตร และนฤวัตร ภัคดี ม.เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
----------	--------------------------------------	---

#### 3.สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา

##### รางวัลที่ 1 ดีเด่น

7AB-O007	ผลของการเสริมแบคทีเรียแลคติกในกระบวนการทำพืชมักภายใต้สภาวะไร้อากาศ	รุ่งทิวา สีม่าปาน ฐปน ชื่นบาล ศิริภรณ์ ชื่นบาล และศรีกาญจนา คล้ายเรือง ม.แม่โจ้
----------	--	--

### รางวัลที่ 2 ดีมาก

7AB-O006	การพัฒนากระบวนการผลิตเอทานอลจากทางใบปาล์มน้ำมันโดยจุลินทรีย์ชอบร้อน	นภดล โพชกำเนิด และสมพงศ์ โอทอง ม.เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
----------	---	--

### รางวัลที่ 3 ดี

7AB-O017	การพัฒนาเครื่องหยอดต้นกล้าข้าวนาโยนแบบลากจูง	ผดุงศักดิ์ วานิชชัง ใจทิพย์ วานิชชัง และนฤมล บุญกระจ่าง ม.เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
----------	--	--

### รางวัลที่ 4 ชมเชย

7AB-O022	การสะสมพอลิไฮดรอกซีบิวทีเรทใน <i>Arthrospira (Spirulina) platensis</i> AARL C001	กิตติภักดิ์ โชติจินดากุล และจีรพร เพกเกาะ ม.เชียงใหม่
----------	--	---

### รางวัลที่ 5 ชมเชย

7AB-O011	การพัฒนาอาหารเลียนแบบธรรมชาติสำหรับการเลี้ยงแมลงดانا	พัชรี มงคลวัย และสุกัญญา คำหล้า ม.เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
----------	--	--

## 4.สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย

### รางวัลที่ 1 ดีเด่น

7ER-O092	การเพิ่มสมรรถนะการทำความเย็นของระบบปรับอากาศรถยนต์โดยใช้เทอร์โมอิเล็กทริก	จตุภูมิ พวงช่อ ยุทธนา เทพจันทร์ สมภาพ ปัญญาสมพรรค ทวีวัฒน์ สุภารส และชนิดา ป้อมแสน ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
----------	---	--

### รางวัลที่ 2 ดีมาก

7ER-O013	การพัฒนาแบบจำลองการไหลซึมของน้ำฝนผ่านชั้นดินที่มีรอยแตกเพื่อประเมินโอกาสเกิดดินถล่ม	สันติ ไทยยืนวงษ์ ม.เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
----------	---	--

### รางวัลที่ 3 ดี

7ER-O071	การศึกษาผลิตเส้นด้ายปั่นมือด้วยเส้นใยลูกตาลโตนมผสมฝ้าย	พันธ์ยศ วรเชษฐาราวัตร์ และพรโพยม วรเชษฐาราวัตร์ ม.เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
----------	--	--

### รางวัลที่ 4 ชมเชย

7ER-O060	การศึกษาค่าวัสดุฝึกที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาปฏิบัติการระดับปริญญาตรีของคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	เฉลิมเกียรติ ศรีศิลา ม.เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
----------	--	---

## 5.สาขาเศรษฐศาสตร์

### รางวัลที่ 1 ดีเด่น

7E-O002	รูปแบบการพัฒนาศักยภาพกลุ่มแม่บ้านแปรรูปเนื้อสัตว์เข้าสู่มาตรฐานระบบการจัดการผลิตภัณฑ์ชุมชน (มจก.) กรณีศึกษากลุ่มแม่บ้านแปรรูปเนื้อสัตว์บ้านอาจารย์อำเภอเมืองจังหวัดกาฬสินธุ์	เสาวลักษณ์ จิตติมงคล ม.เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
---------	--	---

### รางวัลที่ 2 ดีมาก

7E-O004	การสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าที่มีผลต่อความพึงพอใจและความภาคภูมิใจในตราสินค้าการศึกษา: ผลิตภัณฑ์เสื้อของกลุ่มแม่บ้านบ้านแร่ตำบลแร่อำเภอพังโคนจังหวัดสกลนคร	จันทิมา พรหมเกษ สุมินทร เป้าธรรม และดาริกา แสนพวง ม.เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
---------	--	---

### รางวัลที่ 3 ดี

7E-O013	สถานการณ์ทางการเงินของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง	จิรายุ หาญตระกูล และสุรชัย กังวล ม.แม่โจ้
---------	---	--

### รางวัลที่ 4 ชมเชย

7E-O018	กิจกรรมการเสริมสร้างจริยธรรมตามหลักธรรมพรหมวิหาร 4 สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีคณะบริหารธุรกิจมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	พงษ์นรินทร์ ปิดจตุรัส ม.เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
---------	--	--

### รางวัลที่ 5 ชมเชย

7E-O017	ส่วนประสมทางการตลาดบริการที่ส่งผลต่อกระบวนการตัดสินใจศึกษาต่อสถาบันอาชีวศึกษาเอกชนในเขตเทศบาลนครนครราชสีมาจังหวัดนครราชสีมา	อมรีภรณ์ สมจริง ม.เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
---------	---	--

## 6.สาขาสังคมวิทยาและการศึกษา

### รางวัลที่ 1 ดีเด่น

7ES-O005	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความรับผิดชอบต่อนองด้วยการจัดการเรียนรู้แบบกลุ่มร่วมมือเทคนิค STAD และแบบปกติในรายวิชา Modern Management Techniques	สุกัญญา ดวงอุปมา ม.เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
----------	---	---

### รางวัลที่ 2 ดีมาก

7ES-O007	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนตามแนวคิดของกาเย่เรื่องอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เบื้องต้น ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2	มานะ โสภา ไชยันต์ แก้วผาไล ภาวิณี โยธาแข็ง และไพศาล ดาแร่ ม.ราชภัฏอุดรธานี
----------	---	--

### รางวัลที่ 3 ดี

7ES-O036	ปัจจัยความสำเร็จในการทำปริญญาโทของนักศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศธุรกิจมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	ราตรี เอี่ยมประดิษฐ์ และสุมาลี บุญนุช ม.เทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
----------	---	--

### รางวัลที่ 4 ชมเชย

7ES-O026	ประสิทธิผลของการใช้โปรแกรม MATLAB ในการอธิบายการมอดูเลตสัญญาณแบบ M-PSK และแบบ M-QAM ในรายวิชาการสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	วรรณรีย์ วงศ์ไตรรัตน์ และศศิพันธ์ วงศ์สุทธาราวส ม.เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
----------	---	---

## 7.สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์

### รางวัลที่ 1 ดีเด่น

7IC-O029	การออกแบบตัวแบบเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ที่ส่งผลต่อการจัดอันดับด้วยเทคนิคการตลาดของเครื่องมือค้นหา	อัชฌาพร กว้างสวาสดี วีระชัยท คอน จอหอ ปานจิตร หลงประดิษฐ์ และปรัชญนันท์ นิลสุข ม.เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
----------	--	---

### รางวัลที่ 2 ดีมาก

7IC-O016	สื่อการเรียนการสอนทางคณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาการเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัยก้าวสู่การเป็นพลเมืองอาเซียนในรูปแบบเกมมัลติมีเดีย	จุฑาวุฒิ จันทรมาลี ชาวาลศักดิ์ เพชรจันทร์ฉาย และธรรนินทร์ วิชาวาณิชย์ ม.เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
----------	--	--

### รางวัลที่ 3 ดี

7IC-O024	แอปพลิเคชันนำเสนอข้อมูลพระธาตุ 9 จอมบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์	กมลลักษณ์ ชัยดี วิวัฒน์ วงศ์ไชย ศุภกรภมร และสุรัสวดี ปรีดี ม.เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
----------	---	---

### รางวัลที่ 4 ชมเชย

7IC-O013	การวิจัยและพัฒนาการบริหารงานฟาร์มตามหลักการบัญชีตามความรับผิดชอบโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป : กรณีศึกษาฟาร์มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานวิทยาเขตสุรินทร์	ชุตติกร ปรงเกียรติ ปิยะ แก้วบัวดี ศันสนีย์ มีพร้อม และกรวิชญ์ ชมภูราษฎร์ ม.เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
----------	---	--

### รางวัลที่ 5 ชมเชย

7IC-O002	การพัฒนาโปรแกรมสารสนเทศอาหารพื้นบ้านสำหรับผู้สูงอายุ	พัชราภรณ์ ชัยพัฒน์เมธี ม.เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
----------	--	---

## 8.สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรมและการออกแบบอุตสาหกรรม

### รางวัลที่ 1 ดีเด่น

7AI-O005	ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาการจัดวางผังในงานสถาปัตยกรรมภายในโดยการใช้แบบจำลอง	ขวัญจิต รัตนวรรณกุล ม.เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
----------	--	--

### รางวัลที่ 2 ดีมาก

7AI-O007	การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) เรื่อง การตัดต่อวีดิทัศน์ระบบอนิเมชัน	พิพิชญ์ สิทธิศักดิ์ ม.เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
----------	--	---

### รางวัลที่ 3 ดี

7AI-O006	การศึกษการสอนโดยใช้วิธีสอนแบบแสดงบทบาทสมมติเรื่องการทำแนวความคิดในการออกแบบ	วิศณี ไชยรักษ์ ม.เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
----------	---	---

### รางวัลที่ 4 ชมเชย

7AI-O004	อาคารแบบฝรั่งผสมชุมชนบ้านท่าแร่จังหวัดสกลนคร	ปกรณ์ พัฒนานุโรจน์ ม.เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
----------	--	---