



## ประกาศผลรางวัล “การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 5”

6 – 8 ธันวาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก

---

### รางวัลบทความยอดเยี่ยม

#### 1. รางวัล Best Paper อันดับ 1

บทความ 447 เรื่อง การวิจัยแบบมีส่วนร่วมในการพัฒนาออกแบบตราผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ชุมชนประเภทอาหาร : กรณีศึกษา ผลิตภัณฑ์ไข่เค็มของหมู่บ้านหินโค้ง อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก โดย ชินเนีย รัตภัทร์ และ ปิยะวรรณ คุ่มญาติ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก)

#### 2. รางวัล Best Paper อันดับ 2

บทความ 449 เรื่อง การสังเคราะห์สัญญาณคลื่นไฟฟ้าหัวใจจากการติดอิเล็กโทรดแบบ 5 อิเล็กโทรด โดยใช้ชุด V1 ด้วยวิธีการของโครงข่ายประสาทเทียม โดย พิรุฬห์ แก้วฟุ้งรังษี และ ทศนันท์ จันทร (มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่)

#### 3. รางวัล Best Paper อันดับ 3

บทความ 538 เรื่อง การออกแบบและพัฒนาเครื่องล้างขวดบรรจุน้ำดื่ม โดย ศุภชาติ กรุดทอง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา)



## รางวัลการนำเสนอภาคบรรยาย

- 1. รางวัลนำเสนอภาคบรรยาย ดีเด่น กลุ่มสาขาเทคโนโลยีเกษตร และอาหาร**  
บทความ 376 เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำกล้วยหอมทองชนิดใสเพื่อสุขภาพ  
โดย สุภาวดี แซ่ม, ปาริษา มะลิจันทร์ และกรวรรณ กุดวงศ์แก้ว (สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร)
- 2. รางวัลนำเสนอภาคบรรยาย ดีเด่น กลุ่มสาขางานวิจัยรับใช้สังคม**  
บทความ 712 เรื่อง การวิจัยและพัฒนาบรรจุภัณฑ์กล้วยแปรรูปกลุ่มสตรีบ้านแม่กีดหลวง  
โดย ศิริรักษา พรหมมาแบน และ ศศิธร ทองเปรมจิตต์ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา)
- 3. รางวัลนำเสนอภาคบรรยาย ดีเด่น กลุ่มสาขาบริหารธุรกิจ และศิลปศาสตร์**  
บทความ 434 เรื่อง แนวทางการพัฒนารูปแบบบรรจุภัณฑ์กล้วยกรอบเพื่อสร้างรายได้เปรียบเทียบการแข่งขันของ  
วิสาหกิจวิสาหกิจกล้วยกรอบ อ.แม่ใจ จ.พะเยา  
โดย ณิชภัทร ทิพย์ศรี ภัทราพร สมเสมอ จักรกฤษ เขียวคำปัน ศุภกิจ จันทร์แก้ว และสุพนิตา ยะทะ  
(มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย)
- 4. รางวัลนำเสนอภาคบรรยาย ดีเด่น กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**  
บทความ 585 เรื่อง การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีนาโนแบบเปิดสำหรับการปลูกผักสลัดระบบไฮโดรโปนิคส์แบบ DRFT  
โดย เตือนแรม แพ่งเกี้ยว, เอกวิรัฐ ชะอุ่มเอียด, บุญญฤทธิ วังงอน และศุภชัย ชุมนุมนวัฒน์  
(มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก)
- 5. รางวัลนำเสนอภาคบรรยาย ดีเด่น กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ \*\*ไม่มีรางวัล\*\***
- 6. รางวัลนำเสนอภาคบรรยาย ดีเด่น กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรม พลังงาน และเทคโนโลยี**  
บทความ 534 เรื่อง การศึกษาปัจจัยของเครื่องกะเทาะผลหมากแห้งแบบล้อยาง  
โดย นฤเบศร์ หนูใสเพชร (มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่)



7. รางวัลนำเสนอภาคบรรยาย ดีเด่น กลุ่มสาขาศิลปกรรม และสถาปัตยกรรมศาสตร์

บทความ 733 เรื่อง การออกแบบแอปพลิเคชันท่องเที่ยวบ้านหลวง

โดย มณีกาญจน์ ไชยนนท์ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา)

8. รางวัลนำเสนอภาคบรรยาย ดีเด่น กลุ่มสาขาอื่นๆ

บทความ 359 เรื่อง คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในการบริหารงานของผู้บริหารสถานศึกษา ตามพระรศนะของครูผู้สอนโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิจิตร เขต 2

โดย ผกามาศ จินตามั่ง (มหาวิทยาลัยพิษณุโลก)





## รางวัลการนำเสนอภาคโปสเตอร์

### 1. รางวัลนำเสนอภาคโปสเตอร์ ดีเด่น กลุ่มสาขาเทคโนโลยีเกษตร และอาหาร

บทความ เรื่อง คุณภาพและการยอมรับผลิตภัณฑ์ซอสผักกะเพราผสมพริกเสฉวน  
โดย เฉลิมพล ถนอมวงศ์ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา)

### 2. รางวัลนำเสนอภาคโปสเตอร์ ดีเด่น กลุ่มสาขางานวิจัยรับใช้สังคม

บทความ เรื่อง การเพิ่มศักยภาพการผลิตและการตลาดของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตและแปรรูปจากเห็ดหอม  
ตำบลป่าอ้อดอนชัย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย  
โดย สุวิสา ทะยะธง กุลพรภัสร์ ภราดรภิบาล นิคม ธรรมปัญญา นิโบล ปวงงาม วรียา ยอดปิ่น  
(มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย)

### 3. รางวัลนำเสนอภาคโปสเตอร์ ดีเด่น กลุ่มสาขาบริหารธุรกิจ และศิลปศาสตร์

บทความ เรื่อง การพัฒนาตลาดเห็ดหูหนูเผือกของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเพาะเห็ดบ้านท่าช้าง  
โต สวรรยา หาญวงษา กานต์ธีรา โพธิ์ปาน โสภณา สำราญ และพวงเงิน ยอดเพชร  
(มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก)

### 4. รางวัลนำเสนอภาคโปสเตอร์ ดีเด่น กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

บทความ เรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผลิตภัณฑ์หมอนหทัยของสถานประกอบการ บริษัท ภูดอย อินดัสตรี  
ยล จำกัด จังหวัดน่าน เพื่อความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมแปรรูปการเกษตร  
โดย ก้องเกียรติ ณะมิตร สุรัชย์ อิมทับ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน)

### 5. รางวัลนำเสนอภาคโปสเตอร์ ดีเด่น กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

บทความ เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเสริมสุขภาพชนิดน้ำตาลต่ำจากเห็ดหูหนูขาว  
โดย สุริยาพร นิพรัมย์ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก)



**7. รางวัลนำเสนอภาคโปสเตอร์ ดีเด่น กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรม พลังงาน และเทคโนโลยี**

บทความ เรื่อง การศึกษาและพัฒนาผ้าเคลือบเซรามิกจากเปลือกไข่ เพื่อประยุกต์ใช้สำหรับสตาร์ทอัพประเภทธุรกิจเครื่องดื่มในจังหวัดเชียงใหม่

โดย ศศิพัชร์ สันกลกิจ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา)

**8. รางวัลนำเสนอภาคโปสเตอร์ ดีเด่น กลุ่มสาขาศิลปกรรม และสถาปัตยกรรมศาสตร์**

บทความ เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าลาหู่เหลือง ดอยม่อนล้าน

โดย ไพโรจน์ วรพจน์พรชัย และผศ.ญาณิศรา โกมลสิริโชค (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา)

**9. รางวัลนำเสนอภาคโปสเตอร์ ดีเด่น กลุ่มสาขาอื่นๆ**

บทความ เรื่อง การประยุกต์ใช้กูเกิ้ลไซต์เพื่อการเรียนการสอนรายวิชาการวิเคราะห์และออกแบบระบบ มหาวิทยาลัยพิษณุโลก

โดย เพ็ญศิริ ใจวัน (มหาวิทยาลัยพิษณุโลก)





รางวัลประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และผลงานสร้างสรรค์ ดีเด่น

ประเภทสิ่งประดิษฐ์

อันดับที่	เรื่อง	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
1	จีซีบี : บล็อกสีจากเศษแก้วเพื่อสิ่งแวดล้อม	อาจารย์ประชุม คำพุดม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
2	เครื่องสกัดน้ำมันงาดำสำหรับวิสาหกิจชุมชน	อาจารย์พิเชษฐ โค้วตระกูล	วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ
3	เครื่องปิดผนึก	อาจารย์สิทธิเดช หมอกมีชัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

ประเภทผลงานนวัตกรรม

อันดับที่	เรื่อง	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
1	เซ็นเซอร์ตรวจคัดกรองโรคเก๊าท์แบบพกพาสำหรับระบบสาธารณสุขไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชिरารุณี เพชรเย็น	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
2	นวัตกรรมเตาอบเซรามิกเพื่อลดระยะเวลาในการตากผลิตภัณฑ์เซรามิก	นายพีรพล พูลสนิท	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
3	กระบวนการผลิตผนังชีวภาพมวลเบาจากต้นกล้วย	อาจารย์ธวัชชัย อริยะสุทธิ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ประเภทผลงานสร้างสรรค์

อันดับที่	เรื่อง	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
1	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ออกแบบบรรจุภัณฑ์จากแผ่นไม้ ด้วยแสงเลเซอร์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกลักษณ์ สุนนพันธ์ุ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก
2	กล่องคีย์ใจ ผ้าคู่กาย	อาจารย์ณงค์ณุช นทีพ่ายพิทิต	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
3	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์น้ำพริกลาบ บ้านสันผักแค ตำบลม่วงคำ อำเภอกพาน จังหวัดเชียงราย	อาจารย์วรรณระวีรัตน์ ไชยวงศ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย

