บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานส่งเสริมบริหารงานวิจัยฯ สำนักงานอธิการบดี โทร. ๓๐๔๒

ที่ อว ๐๖๐๔.๑.๔/ ว ๑๔๗๑ **วันที่** ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๗

เรื่อง ประกาศรายชื่อผลงานที่ได้รับการรับรองความเป็นนวัตกรรม มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ รอบที่ ๑

เรียน คณบดีทุกคณะ

ตามที่มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีได้กำหนดหลักเกณฑ์การประเมินผลงานนวัตกรรม มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ขั้นตอนการดำเนินงาน และแนวทางการดำเนินงาน การประเมินผลงานนวัตกรรมที่กำหนดไว้ตามตัวบ่งชี้แผนกลยุทธมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ให้มีความเป็นมาตรฐาน ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น การนี้ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลงานนวัตกรรม มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ที่ ๓๔๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗ ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้ประชุมเพื่อพิจารณาผลงานเมื่อวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๗ โดยมีการพิจารณาผลงานจำนวน ๑๖ ผลงาน ผ่านการประเมินเป็นนวัตกรรม จำนวน ๑๒ ผลงาน และคณะกรรมการบริหารโครงการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๗ มีมติเห็นชอบ รับรองความเป็นนวัตกรรมของผลงานดังกล่าว

สำนักงานส่งเสริมบริหารงานวิจัยฯ จึงขอประกาศรายชื่อผลงานที่ได้รับการรับรองความเป็นนวัตกรรม มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ที่ ๑ รายชื่อตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ศาสตราจารย์ทวนทอง จุฑาเกตุ)
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

ประกาศรายชื่อผลงานที่ได้รับการรับรองความเป็นนวัตกรรม มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบที่ 1

ลำดับ	ชื่อผลงานนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์	ชื่อนักวิจัย/ผู้ประดิษฐ์	คณะ/หน่วยงาน
1	กวยจั๊บกึ่งสำเร็จรูปเสริมรำข้าว	ผศ.ดร.จิตรา สิงห์ทอง	คณะเกษตรศาสตร์
2	เส้นปราศจากกลูเตนจากปลายข้าว	ผศ.ดร.จิตรา สิงห์ทอง	คณะเกษตรศาสตร์
3	วัสดุปลูก 5311 พลัส	1. รศ.ดร.บุญส่ง เอกพงษ์ 2. ดร.ภาคภูมิ สืบนุการณ์ 3. นายรักเกียรติ แสนประเสริฐ 4. นางสาวนพมาศ นามแดง 5. ดร.ทวีศักดิ์ วิยะชัย 6. ผศ.ดร.ทินน์ พรหมโชติ 7. ดร.นิมมานรดี พรหมทอง 8. ดร.ปาณมน จันทบุตร 9. ดร.ภาษิตา ทุ่นศิริ 10. นายสามัคคี นิคมรักษ์	คณะเกษตรศาสตร์
4	กรรมวิธีการผลิตลูกหินขัดข้าวที่มีส่วนผสมของดินขาวเผาเป็นวัสดุประสานโดยขึ้นรูปด้วยเครื่องหล่อเหวี่ยง	1. ดร.ธิติกานต์ บุญแข็ง 2. ดร.จรวยพร แสนทวีสุข 3. ผศ.ดร.นลิน เพียรทอง	คณะวิศวกรรมศาสตร์
5	ลูกหินขัดข้าวปอซโซลานที่ใช้แร่ควอทซ์และหินกากแก้วรีไซเคิลภายในประเทศเป็นวัสดุขัดสี	1. ดร.ธิติกานต์ บุญแข็ง 2. ดร.จรวยพร แสนทวีสุข 3. ผศ.ดร.นลิน เพียรทอง	คณะวิศวกรรมศาสตร์
6	ระบบวัดสัญญาณชีพแบบไม่สัมผัสด้วยปัญญาประดิษฐ์	1. รศ.ดร.นายสุชิน ไตรรงค์จิตเหมาะ 2. นางสาวอาภรณ์ พรมกิ่ง	คณะวิศวกรรมศาสตร์
7	3-in-1 Spectrometer Extension Kit for Reflection, Emission and Fluorescence Measurement (ชุดอุปกรณ์เสริมสเปกโตรมิเตอร์ 3 ใน 1 สำหรับการวัดการสะท้อน การปลดปล่อย และการเกิดฟลูออเลสเซนต์)	ดร.ธีรวัฒน์ ภิรมจิตรผ่อง	คณะวิทยาศาสตร์
8	ไฮโดรเจลเมมเบรนจากแป้งมันสำปะหลัง-กราฟต์-พอลิอะคริลิกแอซิด/พอลีไวนิลแอกอฮอล์/ยางธรรมชาติ สำหรับเคลือบปุ๋ยปลดปล่อยช้าประสิทธิภาพสูง ต้นทุนต่ำ ย่อยสลายได้และแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม	1. รศ.ดร.สายันต์ แสงสุวรรณ 2. นางสาววารุณี ตานันท์ 3. นางสาวพัชรีพร จึงศีลญธรรม	คณะวิทยาศาสตร์
9	คอมพอสิทไฮโดรเจลเมมเบรนจากแป้งมันสำปะหลัง-กราฟต์-พอลิอะคริลาไมด์/ยางธรรมชาติ ที่เสริมแรงด้วยแร่ดินเหนียว (MMT) สำหรับเคลือบปุ๋ยปลดปล่อยช้าต้นทุนต่ำ ย่อยสลายได้และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	1. รศ.ดร.สายันต์ แสงสุวรรณ 2. นางสาวพรรณพรรธณ์ จำปาแพง	คณะวิทยาศาสตร์

(ศาสตราจารย์ท่วนทอง จุฑาเกตุ)
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

ลำดับ	ชื่อผลงานนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์	ชื่อนักวิจัย/ผู้ประดิษฐ์	คณะ/หน่วยงาน
10	การพัฒนาชุดทดลองการเคลื่อนที่แบบโปรเจกไทล์ โดยการปล่อยวัตถุจากรางโค้งแบบการเหนี่ยวนำแม่เหล็กไฟฟ้าที่ควบคุมด้วยตัวตรวจจับแสงและใช้แหล่งจ่ายไฟสำรอง	นายสายชล พิมพ์มงคล	คณะวิทยาศาสตร์
11	แผ่นยางพาราดูดซับเอทิลีนชะลอการสุกของผลไม้ Ethylene absorbent natural rubber sheet to extend the ripening life of fruits	1. ผศ.ดร.ปราณี นุ้ยหนู 2. ผศ.ดร.สราวุธ ประเสริฐศรี 3. รศ.ดร.สายันต์ แสงสุวรรณ 4. รศ.ดร.วีรเวทย์ อุทโธ	คณะวิทยาศาสตร์
12	แอปพลิเคชันเพื่อเสริมสร้างความรู้สำหรับอาสาสมครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านเรื่องกัญชาและปัญหาทางจิตเวชที่เกิดจากการใช้กัญชา	1. นางสาวณัฐฐา วงศ์ทวี 2. นางสาวสุธารินี ศรีใหญ่ 3. นางสาวสุภลักษ์ โสรส 4. นางสาวสุภาพร สายเพ็ชร 5. นางสาววิลาศิณีย์ วงศ์ศรีทา 6. ผศ.เกษร สายธนู	คณะพยาบาลศาสตร์

(ศาสตราจารย์ทวนทอง จุฑาเกตุ)
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม