



บันทึกข้อความ

ทบวงมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เลขที่ ๒๐๗๒

วันที่ 27 ก.ย. 2565

วส)

ส่วนราชการ สำนักงานส่งเสริมบริหารงานวิจัยฯ สำนักงานอธิการบดี โทร. ๓๐๔๒

ที่ อว ๐๖๐๔.๑.๔/ว ๕๓๗๕

วันที่ ๒๗ กย ๒๕๖๕

เรื่อง ประกาศรายชื่อผลงานที่ได้รับการรับรองความเป็นนวัตกรรม มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ครั้งที่ ๒

เรียน คณบดีคณะเกษตรศาสตร์

ตามที่มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีได้กำหนดหลักเกณฑ์การประเมินผลงานนวัตกรรม มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ขั้นตอนการดำเนินงาน และแนวทางการดำเนินงาน การประเมินผลงานนวัตกรรมที่กำหนดไว้ตามตัวบ่งชี้แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๗) ให้มีความเป็นมาตรฐาน ความละเอียดถี่ถ้วนแล้วนั้น การนี้ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อพิจารณาผลงานนวัตกรรม มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ที่ ๑๑๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้ประชุมเพื่อพิจารณาผลงานเมื่อวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๕ โดยมีผลงานที่ผ่านการประเมินเป็นนวัตกรรม จำนวน ๒๔ ผลงาน และคณะกรรมการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๕ มีมติเห็นชอบ รับรองความเป็นนวัตกรรมของผลงานดังกล่าว

สำนักงานส่งเสริมบริหารงานวิจัยฯ จึงขอประกาศรายชื่อผลงานที่ได้รับการรับรองความเป็นนวัตกรรม มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ครั้งที่ ๒ รายชื่อตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(รองศาสตราจารย์ชวลิต ถิ่นวงศ์พิทักษ์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรมและบริการวิชาการ

1. เรียน รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์

สำนักงานส่งเสริมบริหารงานวิจัยฯ
ประกาศรายชื่อผลงานที่ได้รับการรับรองความเป็นนวัตกรรม
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ประจำปีงบประมาณ 2565 ครั้งที่ 2
จำนวน 6 ผลงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และเห็นควรแจ้ง
ดร.ชุติมา, ผศ.ดร.วิริยา, รศ.ธนาทิพย์, ผศ.ดร.ปัญญาภรณ์,
งานประกันคุณภาพการศึกษา และประชาสัมพันธ์

(นางอุไรวรรณ บัวสอน)
พนักงานธุรการ ระดับ 3
27 ก.ย. 2565 10:25:46

- แจ้งผู้เกี่ยวข้อง ตามรายชื่อ N100-TR
// ล = เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิจัย
- แจ้งคุณจิราพงษ์ ภัทรวิมล สจ.ใจดี โทร กอ
FB ดอญ // แถบคณะที่กับผู้เกี่ยวข้อง

man p

27/9/65



ประกาศรายชื่อผลงานที่ได้รับการรับรองความเป็นนวัตกรรม มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ครั้งที่ 2

ลำดับ	ชื่อผลงานนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์	ชื่อนักวิจัย/ผู้ประดิษฐ์	คณะ/หน่วยงาน
1	สูตรและกรรมวิธีการผลิตเจลให้พลังงานจากเนื้อตาลสุก	ดร.ชุตินา ทองแก้ว ผศ.ดร.จิตรา สิงห์ทอง	เกษตรศาสตร์
2	สูตรและกรรมวิธีการผลิตวันตาลผงกึ่งสำเร็จรูป	ดร.ชุตินา ทองแก้ว ผศ.ดร.จิตรา สิงห์ทอง	เกษตรศาสตร์
3	สูตรซีเรียลบาร์ที่มีส่วนผสมของข้าวเม่าพองและกรรมวิธีการผลิต	ผศ.ดร.วิริยา อ่อนสอาด ผศ.ดร.เอกสิทธิ์ อ่อนสอาด และ ผศ.ดร.อภิญา เอกพงษ์	เกษตรศาสตร์
4	สูตรอาหารสัตว์น้ำสำหรับเพิ่มกรดไขมันโอเมกา-๓ (Omega-๓) ในเนื้อปลา	รศ.ดร.ธนาทิพย์ แผลมคม ผศ.ดร.กาญจนา พยุหะ และ นายชำนาญ แก้วมณี	เกษตรศาสตร์
5	ซูปลงปลาร้าแกงอ่อม	ผศ.ดร.ปัญญากรณ์ ทัดพิชญางกูร พรหมโชติ	เกษตรศาสตร์
6	ปลาร้าผองอบแห้งแบบโคมเมท	ผศ.ดร.ปัญญากรณ์ ทัดพิชญางกูร พรหมโชติ	เกษตรศาสตร์
7	โมเดลต้นแบบระบบรถพ่วงไฟฟ้า	ดร.ประชา คำภักดี	วิศวกรรมศาสตร์
8	ลูกหินขัดข้าวที่มีผสมเกลือในประเทศใช้ร่วมกับดินชาวภาคตะวันออกเฉียงเหนือใช้เป็นวัสดุประสานในการขึ้นรูปลูกหินขัดข้าวสำหรับเครื่องสีข้าวขนาดเล็กในชุมชน	ดร.ธิดิกานต์ บุญแข็ง ดร.จรรยาพร แสนทวีสุข ผศ.ดร.นลิน เพียรทอง	วิศวกรรมศาสตร์
9	จอบหมุนพรวนดินสำหรับติดตั้งในรถไถนาเดินตามินิ	ผศ.รัฐพงศ์ ปฎิกานัง	
10	วิธีการสกัดระดับจุลภาคด้วยวิทยาการของแข็งแบบกระจายโดยอนุภาคของแข็งที่ปรับแต่งพื้นผิว $\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{SiO}_2/\text{Mg-Al}$ mixed metal hydroxide วิธีการสกัดระดับจุลภาคด้วยวิทยาการของแข็งแบบกระจายโดยอนุภาคของแข็งที่ปรับแต่งพื้นผิว $\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{SiO}_2/\text{Mg-Al}$ mixed metal hydroxide เพื่อหาปริมาณสารกำจัดเชื้อราในกลุ่มไตรเอโซล	อ.เกษริน สีบุญเรือง	วิทยาศาสตร์
11	ถัวยรองรับน้ำยาที่สามารถจับตัวน้ำยาได้เอง	ผศ.ชัยวุฒิ วัตจัง นายพลศักดิ์ ยุภาส นายรัฐพงษ์ สีลากุล	วิทยาศาสตร์
12	เต้านมเทียมจากโคมยางพาราแบบอัจฉริยะ สำหรับสื่อการสอนทางการแพทย์	อง.ปราณี น้อยหนู นายกรวิช แก้วดี นายอนุพงษ์ รัฐิรมย์	วิทยาศาสตร์

ลำดับ	ชื่อผลงานนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์	ชื่อนักวิจัย/ผู้ประดิษฐ์	คณะ/หน่วยงาน
13	วิธีการตรวจทางสีของกลูโคสและคอเลสเทอรอลรวมแบบพร้อมกันในตัวอย่างเลือดครบส่วน	รศ.ดร.บุริม จารุจำรัส นางสาวบุษกร วงศ์สิงห์ นายอัครพงศ์ ประกอบกิจ	วิทยาศาสตร์
14	ชุดอุปกรณ์ตรวจวัดทางสีที่ประดิษฐ์มาจากกระดาษสำหรับตรวจวัดปริมาณของกลูโคสและคอเลสเทอรอลรวมแบบพร้อมกันในเลือดครบส่วน	รศ.ดร.บุริม จารุจำรัส นางสาวบุษกร วงศ์สิงห์ นายอัครพงศ์ ประกอบกิจ	วิทยาศาสตร์
15	กระถางชีวมวลจากฟางข้าวเพื่อควบคุมการปลดปล่อยปุ๋ยยูเรีย	ผศ.ดร. สราวุธ ประเสริฐศรี ผศ.ชัยวุฒิ วัตจิง ดร.ศันศนีย์ ศรีจันทร์ อ.ปราณี น้อยหนู	วิทยาศาสตร์
16	การพัฒนาชุดทดลองการเลี้ยวเบนของแสงแบบ 5 อิน 1	นายสายชล พิมพ์มงคล	วิทยาศาสตร์
17	เซ็นเซอร์ตรวจวัดทางสีของ H ₂ O ₂ จาก Fe ²⁺ /Fe ³⁺ เลเยอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์นาโนซีท	อ.สุภาพ ตาเมือง น.ส.กฤตยานันท์ พลเขตต์	วิทยาศาสตร์
18	เซนเซอร์ทางเคมีไฟฟ้าสำหรับตรวจวัดปริมาณพาราควอท	รศ.ดร.อัญชลี สำเภา ศ.ดร.อรรวรรณ ชัยลภากุล นางสาวกาญจนา คุณพาทิ ผศ.ดร.จุฑามาส จิตต์เจริญ ดร.สุตเขต ไชโย	วิทยาศาสตร์
19	การปรับปรุงสถานีงานเพื่อลดความเมื่อยล้าในสายงานการประกอบเครื่องทำน้ำอุ่น	ผศ.นิภาพร คำหลอม	วิทยาศาสตร์
20	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดร่างกายสูตรไม่ใช้น้ำ	ผศ.ดร.สุรวิทย์ ดวงจิตต์	เภสัชศาสตร์
21	กรรมวิธีการผลิตและผลิตภัณฑ์โคลไตรมาโซลกักเก็บอินเวเอโทโซม อินเวฟลิกโซโซม เอโทโซม เฟลิกโซโซมและอินเวโซม	ผศ.ดร.สุรวิทย์ ดวงจิตต์	เภสัชศาสตร์
22	ผลิตภัณฑ์แคปไซซินกักเก็บในนาโนเวสิเคิลสำหรับเพิ่มการซึมผ่านทางผิวหนังและลดการระคายเคืองผิวหนัง	ผศ.ดร.สุรวิทย์ ดวงจิตต์	เภสัชศาสตร์
23	กรรมวิธีการผลิตและผลิตภัณฑ์สารสกัดหัวหอมแดงกักเก็บลิโพโซม เอโทโซมและเฟลิกโซโซม	ผศ.ดร.สุรวิทย์ ดวงจิตต์	เภสัชศาสตร์
24	กรรมวิธีการสกัดสารสำคัญจากหัวหอมแดงโดยไม่ใช้ตัวทำละลายอินทรีย์	ผศ.ดร.สุรวิทย์ ดวงจิตต์	เภสัชศาสตร์