**ด้านการวิจัย 10 % คณะครุศาสตร์**

**ตารางที่ 6 งานวิจัยด้านการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน ประจำปีงบประมาณ 2564 - 2565**

สรุป ผลงานวิจัยด้านการพัฒนาชุมชน ที่ได้ตีพิมพ์จำนวน .....3........ เรื่อง

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชื่องานวิจัยด้านการพัฒนาชุมชน** | **ชื่อเจ้าของผลงาน** | **ระดับผลงาน** | **แหล่งตีพิมพ์** | **องค์ความรู้ที่ได้รับ** | **ผลลัพธ์ที่ได้ต่อชุมชน**  | **Link (ย่อ) หลักฐานอ้างอิง** |
| **Microwave-assisted Synthesis of Ce doped BiOI Used for Visible–light Photocatalytic Degradation of Rhodamine B.** | **Thirawit Phonkhokkong, Somchai Thongtemb,e, Ukrit Najampa, Jindaporn Suebkumpeta\*, Sulawan Kaowphongd and Titipun Thongtemd.**  | **ระดับนานาชาติ** | **The 21st International Union of Materials Research Societies - International Conference in Asia. (23th – 26th February 2021): 34-39.** | **การสังเคราะห์ของ Ce doped BiOI ด้วยไมโครเวฟที่ใช้สำหรับการย่อยสลายด้วยโฟโตคะตาไลติกที่มองเห็นได้ของ Rhodamine B.** | **สารสังเคราะห์ของ Ce doped BiOI** | https://iumrs-ica2020.com/ |
| **วิวัฒนาการของระบบดาวคู่อุปราคาประเภทดับเบิลยู เออร์ซา เมเจอร์ CU Tauri Evolution of W UMa CU Tauri Eclipse Binaries System.**  | **รปภาวิน ตันสุข, พรรณทิพา ขันเดช, อารีรัตน์ เมืองแสน, อุกฤษฎ์ นาจำปา, ชนิตา บุตรรัตนะ, สุพัตรา วงศ์ศรียา, วรุตม์ คุณสุทธิ์, รัตนาภรณ์ สมฤทธิ์, สมานชาญ จันทร์เอี่ยม. 2564.**  | **ระดับชาติ** | **การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 4 พ.ศ. 2564 (The 4th National and International Research Conference 2021 : NIRC IV 2021) (วันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2564): 1034-1043.** | **วิวัฒนาการของระบบดาวคู่** | **ทำให้ทราบถึงอัตราการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของระบบดาวคู่ และทำให้ได้แบบจำลองของดาวคู่อุปราคาประเภทดับเบิลยู เออร์ซา เมเจอร์** | http://nirc2021.bru.ac.th/ |
| **การศึกษาการยึดติดของอนุภาคนาโนสำหรับผ้าไหมทอมือ.** | **อุกฤษฏ์ นาจำปา.**  | **ระดับชาติ** | **การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชมงคลสุรินทร ครั้งที่ 12” วิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจวิถีใหม่ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ (วันที่ 16-17 กันยายน พ.ศ. 2564): B-58 – B-64.** | **การยึดติดของอนุภาคนาโนบนผ้า** | **กลุ่มทอผ้าไหม ผู้ประกอบการธุรกิจสิ่งทอ** | https://af.surin.rmuti.ac.th/th/newsSharefb.php?id=06654 |
| **แผนบรรจุภัณฑกันกระแทกจากยางพาราผสมตนธูปษี.** | **จินดาพร สืบขำเพชร อารีรัตน เมืองแสน และปฐพงศ เทียมตรี.** | **ระดับชาติ** | **การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชมงคลสุรินทร ครั้งที่ 12” วิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจวิถีใหม่ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ (วันที่ 16-17 กันยายน พ.ศ. 2564): B-58 – B-64.** | **สามารถผลิตแผนบรรจุภัณฑกันกระแทกจากยางพาราผสมตนธูปษี.** | **ผู้ประกอบการธุรกิจขนส่ง และบรรจุภัณฑ์** | https://af.surin.rmuti.ac.th/th/newsSharefb.php?id=06654 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |