**ด้านการวิจัย 10 % คณะครุศาสาตร์**

**ตารางที่ 6 งานวิจัยด้านการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน ประจำปีงบประมาณ 2564 - 2565**

สรุป ผลงานวิจัยด้านการพัฒนาชุมชน ที่ได้ตีพิมพ์จำนวน ....10........ เรื่อง

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชื่องานวิจัยด้านการพัฒนาชุมชน** | **ชื่อเจ้าของผลงาน** | **ระดับผลงานระดับท้องถิ่น 50%** **ระดับภูมิภาค 30%****ระดับชาติ 15%****ระดับนานาชาติ 5%** | **แหล่งตีพิมพ์** | **องค์ความรู้ที่ได้รับ** | **ผลลัพธ์ที่ได้ต่อชุมชน (ผลงานสร้างสรรค์/สิ่งประดิษฐ์ ที่สร้างมูลค่า)** | **Link (ย่อ) หลักฐานอ้างอิง** |
| Effects of drying methods on active odorants, phytochemicals and antioxidant properties of Litsea petiolata Hook. f. leaves locally used as a substitute to male giant water bugs in pungent chili pastes.  | Sangsila, A.\*, Chumroenphat, T.and Jorjong, S. | SCOPUS Q4 | International Journal of AgriculturalTechnology 2021 Vol. 17(4):1577-1590 | ได้องค์ความรู้เกี่ยวกับวิธีการทำให้แห้งเพื่อรักษากลิ่นของสารพฤกษเคมี และคุณสมบัติต้านอนุมูลอิสระของใบทำมัง ซึ่งใช้ทดแทนกลิ่นแมงดาในการผลิตน้ำพริกแมงดา  | การใช้ใบทำมังแห้งเป็นวัตถุดิบการผลิตน้ำพริกแมงดา | http://www.ijat-aatsea.com/pdf/v17\_n4\_2021\_July/27\_IJAT\_17(4)\_2021\_Sangsila,%20A..pdf |
| **Isolation and characterization of actinobacteria with antibacterial and plant growth-promoting activities from maoberry cultivated soil in Northeast Thailand**.  | **Sangsila, A.,** Pimda, W., Jorjong, S. and **Promden, W.\*** | SCOPUS Q4 | International Journal of Agricultural Technology 2021Vol. 17(6):2279-2292 | การคัดแยกแบคทีเรียกลุ่ม **actinobacteria** จากดินที่ปลูกหม่อนในภาคอิสาน เพื่อศึกษาผลฤทธิ์ต้านจุลชีพและฤทธิ์กระตุ้นการเจิรญเติบโตของพืช | สร้างองค์ความรู้ทางจุลชีววิทยาจากความหลากหลายทางชีวภาพของจุลินทรีย์ในท้องถิ่น | **http://www.ijat-aatsea.com/pdf/v17\_n6\_2021\_November/17\_IJAT\_17(6)\_2021\_Sangsila-A.(98).pdf** |
| **Community Empowerment to Enhance Community-based Tourism Potential.**  | Chariyaporn Pitathasang Kakanang Chorchoo**Arunrussamee Sangsila** Jatupat Samappito Pianpan Supakot | SCOPUS Q3 | REVIEW OF INTERNATIONAL GEOGRAPHICAL EDUCATION11(12), SPRING, 2021 | - การเสริมพลังชุมชนเพื่อเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยวในชุมชน- การจัดตั้งกลุ่มท่องเที่ยวชุมชนผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน | เกิดแนวทางรูปแบบการจัดการท่องเที่ยวในชุมชน  | **https://rigeo.org/submit-a-menuscript/index.php/submission/article/view/3481/2700** |
| **Effects of Paclobutrazol on yield and quality of Mao Laung**. (*Antidesma thwaitesianum* Müll. Arg.) Cultivar | Jorjong, S.\* , **Sangsila, A**. , Butekup, L. , Panchan, R. and Plaetita, W | SCOPUS Q4 | International Journal of Agricultural Technology 2022 Vol. 18(1):159-178 | ผลของสารPaclobutrazolต่อการเจริญและคุณภาพของต้นหม่อน | เพิ่มผลผลิตและคุณภาพผลิตผลทางการเกษตร | **https://www.thaiscience.info/Journals/Article/IJAT/10994953.pdf** |
| การถ่ายทอดความรู้การผลิตปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนดินจากมูลวัวและวัสดุอินทรีย์ในท้องถิ่น ของเกษตรกรในตำบลหนองตาด อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์.  | **ครุปกรณ์ ละเอียดอ่อน และสมหมาย ปะติตังโข**  |  (TCI 1) | **วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร** 38(1): 166-176(2564). | การถ่ายทอดความรู้การผลิตปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนดินจากมูลวัวและวัสดุอินทรีย์ในท้องถิ่น | สร้างพื้นฐานการพึ่งพาตนเองในชุมชนผ่านการผลิตปุ๋ยชีวภาพใช้เอง | **https://li01.tci-thaijo.org/index.php/MJUJN/article/view/217452** |
| รูปแบบการบริหารจัดการที่สาธารณะประโยชน์แบบมีส่วนร่วมตำบลชุมแสง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ | บัญชา นวนสาย, **เทพพร โลมารักษ์**, อาลัย จันทร์พาณิชย์.  |  TCI 2 | วารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์. 16 (1). 119-130. (2564). | ได้รูปแบบการบริหารจัดการที่สาธารณะประโยชน์แบบมีส่วนร่วมของชุมชน | การสร้างสังคมที่อยู่ร่วมกันอย่างมีความสุขและอาศัยประโยชน์ร่วมกัน | **https://so03.tci-thaijo.org/index.php/RDIBRU/article/view/251950** |
| กระบวนการเรียนร้ตามแนวทฤษฏีคอนสตรัคติวิสต์ เพื่อสร้างองค์ความรู้้การใช้ประโยชน์จากวัสดุในท้องถิ่นเป็นวัสดุเพาะเห็ดและทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ของนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์.  | **ครุปกรณ์ ละเอียดอ่อน**, **อรุณรัศมี แสงศิลา, เทพพร โลมารักษ์.**  | TCI 2 | ***วารสารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุวรรณภูมิ (มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์***). 6(1) : 125-135 (2564). | ได้รูปแบบกระบวนการเรียนร้ตามแนวทฤษฏีคอนสตรัคติวิสต์ เพื่อสร้างองค์ความรู้้ทางการเกษตร | สร้างพื้นฐานการพึ่งพาตนเองในชุมชนผ่านการแปรรูปวัสดุเหลือทิ้ง | **https://so05.tci-thaijo.org/index.php/rmutsb-hs/article/download/247528/170916/901573** |
| การใช้ประโยชน์จากฟางข้าวเป็นวัสดุเพาะเห็ดและวัสดุอาหารเสริมต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของเห็ดนางรมเทาในถุงพลาสติกทรงกระบอก. | **ครุปกรณ์ ละเอียดอ่อน** | TCI 2 | ***วารสารวิจัย*** ปีที่ 14 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน. 32-41.  | ได้องค์ความรู้การใช้ประโยชน์จากฟางข้าวเป็นวัสดุเพาะเห็ด  | สร้างพื้นฐานการพึ่งพาตนเองในชุมชนผ่านการแปรรูปวัสดุเหลือทิ้ง | **https://li01.tci-thaijo.org/index.php/researchjournal2rmutto/article/download/247082/171961/885968** |
|  กระบวนการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการประกอบการรื้อแยกซากเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ : กรณีศึกษาพื้นที่ตำบลแดงใหญ่และตำบลบ้านเป้า. | บัญชา นวนสาย**,** เทพพร โลมารักษ์ม และทรรศนีย์ พฤกษาสิทธิ์. | TCI 2 | วารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์**, 16 (2). 149-164** (**2564).** | ได้แนวปฏิบัติเพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการประกอบการรื้อแยกซากเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ | เพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อม แก้ปัญหาขยะพิษในชุมชน | **https://so03.tci-thaijo.org/index.php/RDIBRU/article/view/255196/171718** |
| การพัฒนามโนมติเรื่องฤดูกาลและการเคลื่อนที่ปรากฏของดวงอาทิตย์ของนิสิตครูวิทยาศาสตร์โดยใช้โปรแกรม **Stellarium** ร่วมกับ **Class Action** | สุวิทย์ คงภักดีและเทพพร โลมารักษ์ | TCI 2 | วารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์**,** ปีที่ **17** ฉบับที่ **1 (**มกราคม - มิถุนายน ).135-145. **2565** | ได้รูปแบบการสอนดาราศาสตร์เพื่อสร้างแรงบันดาลใจการเรียนวิทยาศาสตร์ | พัฒนาการจัดการเรียนรู้ในห้องเรียนวิทยาศาสตร์  | **https://so03.tci-thaijo.org/index.php/RDIBRU/article/view/259448** |