**ด้านการวิจัย 10 %**

**ตารางที่ 6 งานวิจัยด้านการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน ประจำปีงบประมาณ 2564 - 2565**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **ชื่องานวิจัยด้านการพัฒนาชุมชน** | **ชื่อเจ้าของผลงาน** | **ระดับผลงานระดับท้องถิ่น 50%** **ระดับภูมิภาค 30%****ระดับชาติ 15%****ระดับนานาชาติ 5%** | **แหล่งตีพิมพ์** | **องค์ความรู้ที่ได้รับ** | **ผลลัพธ์ที่ได้ต่อชุมชน (ผลงานสร้างสรรค์/สิ่งประดิษฐ์ ที่สร้างมูลค่า)** | **Link (ย่อ) หลักฐานอ้างอิง** |
| 1 | ภาวะหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน: ความท้าทายของพยาบาลฉุกเฉินในการดูแลผู้ป่วยวิกฤต | นายณรงค์กร ชัยวงศ์ | ACI | วารสารไทยเภสัชศาสตร์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ ปีที่ 14 ฉบับที่ 1 มกราคม-มีนาคม 2562 |  |  | <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/>pharm/article/view/11248 |
| **2** | Antioxidant and antityrosinse aactivities in germinated brown rice of indigenous Thai cultivars | นายวรวัฒน์ พรหมเด่น | Scopus Q4 | Journal of Agricultura Technology 2018 Vol.14 |  |  | [**http://www.ijat-aatsea.com/pdf/v14\_n7\_2018\_%20December/80\_IJAT\_14(7)\_2018\_Sangsila,%20A..pdf**](http://www.ijat-aatsea.com/pdf/v14_n7_2018_%20December/80_IJAT_14%287%29_2018_Sangsila%2C%20A..pdf) |
| 3 | Adsorption behavior of polyethyleneimine-carbamate linked pineapple leaf fiber for Cr(VI) remoral | นางสาวสุพัทรา แตงทับทิม |  ISI  | Applied Surface Science ปี2019 ฉบับ 467-468 |  |  | [**https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0169433218329854?via%3Dihub**](https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0169433218329854?via%3Dihub) |
| 4 | รูปแบบการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์อาหารพื้นถิ่น “ตำเปียงทรงเครื่อง”เพื่อสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจชุมชนบ้านเสม็ด ตำบลหนองเต็ง อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ | นายอุทิศ ทาหอม | ACI | วารสารพัฒนาสังคม คณะพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม ปีที่20 ฉบับที่ 2 |  |  | 1. <http://blog.bru.ac.th/2019/06/14>2. <https://so04.tci-thaijo.org/index.php/jsd/search/search> |
| **5** | Application Model of Cultural Capital in Convervation and Rebabilitation of Community Forest Ecosystems along the Chi River at Samet Village | นายสำราญ ธุระตา | ACI | วารสารพัฒนาสังคม คณะพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม ปีที่ 58 ฉบับที่ 2 **น่าจะเป็น****Vol. 58 No. 2 (2018): วารสารพัฒนบริหารศาสตร์ NIDA DEVELOPMENT JOURNAL ปีที่ 58 ฉบับที่ 2/2018** |  |  | <https://so04.tci-thaijo.org/index.php/NDJ/article/view/148026> ตรวจสอบ ชื่อเรื่อง The Application Model of Cultural Capital in Conservation and Rehabilitation of Community Forest Ecosystems along the Chi River at Samet Village, Nongteng Sub district, Krasang District, Buriram Province. |
| **6** | Sing CDCTA Based Electronically Adjustable Current-mode Quadrature Sinusoidal Oscillator | นายเดวิทย์ ศิริพจน์ | ACI | วารสาร KMUTNB : IJAST ปีที่11 ฉบับที่ 3  |  |  | <https://www.researchgate.net/publication/325898443> |
| **7** | Correlation between the Potency of Flavonoids on Mushroom Tyrosinase Inhibitory Activity and Melanin Synthesis in Melanocytes | นายวรวัฒน์ พรหมเด่น | Scopus Q1 | วารสาร Molecules ปี 2018 ฉบับที่23(6);1403 |  |  | [**https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29890751/**](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29890751/) |
| **8** | การเปรียบเทียบคำศัพท์ภาษาเขมรถิ่นไทยกับภาษาเขมรมาตรฐานกัมพูชา | นายบุณย์เสนอ ตรีวิเศษ | ACI | วารสารสังคมลุ่มน้ำโขง ปีที่14 ฉบับ1 |  |  | [**https://so03.tci-thaijo.org/index.php/mekongjournal/article/view/119682**](https://so03.tci-thaijo.org/index.php/mekongjournal/article/view/119682) |
| **9** | ระบบจัดการน้ำอัตโนมัติด้วยโซล่าร์เซลล์ในนาข้าวนอกเขตชลประทาน จังหวัดอุบลราชธานี | นางรุ่งเรือง งาหอม | ACI | วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา ปีที่23 ฉบับที่3 |  |  | [**http://ojslib3.buu.in.th/index.php/science/article/view/5821**](http://ojslib3.buu.in.th/index.php/science/article/view/5821) |
| **10** | Simple extraction for the scanning of antioxidant activity of vegetables and fruits in Buriram, Thailand by DPPH, ABTS and FRAP assays | นางสาวศรัญญา มณีทอง | ACI | SNRU Jour nal of Science and Technology ปีที่11 ฉบับที่ 3 |  |  | [**https://ph01.tci-thaijo.org/index.php/snru\_journal/article/view/159410**](https://ph01.tci-thaijo.org/index.php/snru_journal/article/view/159410) |
| **11** | Assessment of In-service Teachers’ Teaching Compentencies in Integrated STEM Program | นายเทพพร โลมารักษ์ | Scopus Q3 | International Annual Meeting on STEM Education |  |  | [**https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1340/1/012009/pdf**](https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1340/1/012009/pdf) |
| **12** | GHG Emission and Cost Performance of Lift Cycle Energy on Agricultural Land Used for Photovoltaic Power Plant | นางสาวธีรารัตน์ จีระมะกร | Scopus Q2 |  International Journal of Energy Economics and Policy, Econjournals, vol. 9(2) |  |  | [**https://www.econjournals.com/index.php/ijeep/article/view/7394**](https://www.econjournals.com/index.php/ijeep/article/view/7394) |
| **13** | Effective removals of coper (II) cations from aqueous by polyethyleneimine immunized pineapple fiber | นางสาวสุพัทรา แตงทับทิม | Scopus Q4 | Bioresource Technology Reports 7 (2019) 100188 |  |  | [**https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2589014X19300787**](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2589014X19300787) |
| **14** | Factors Affecting Technical of Textiles Community Enterprises in Chaloem Phra Kiat and Na Pho Districts, Buriram | นายปิติพัฒน์ นิตยกมลพันธุ์ | ACI | Journal of Community Development Research Vol.13 No.2 |  |  | [**https://www.journal.nu.ac.th/JCDR/article/view/Vol-13-No-2-2020-70-82**](https://www.journal.nu.ac.th/JCDR/article/view/Vol-13-No-2-2020-70-82) |
| **15** | The Novel Photoluminescence Powder Synthesized from Zinc Carbonate Nanoparticles Associated with Fluorescein Dye for Its Latent Fingerprint Detection | นายคงศักดิ์ ปัตตาฤทธิ์ | ISI | ORIENTAL JOURNAL OF CHEMISTRY Vol. 36, No.(2) |  |  | [**https://pdfs.semanticscholar.org/ddca/ef2d0427b41f4c12017e96f5608483d28de9.pdf**](https://pdfs.semanticscholar.org/ddca/ef2d0427b41f4c12017e96f5608483d28de9.pdf) |
| **16** | Arbuscular MywAcorrhizal Fungi Related to Soil Phosphorous, Organic Matter and pH in Cassava Field. | นางนิจพร ณ พัทลุง | Scopus Q4 | International Journal of Agricultural Technology ปีที่ 16 ฉบับที่ 5 |  |  | [**http://www.ijat-aatsea.com/pdf/v16\_n5\_2020\_September/6\_IJAT\_16(5)\_2020\_Nabhadalung,%20N..pdf**](http://www.ijat-aatsea.com/pdf/v16_n5_2020_September/6_IJAT_16%285%29_2020_Nabhadalung%2C%20N..pdf) |
| **17** | Characterization of Buriram vocanic clay for use cosmetics | นางสาวภัทรนันท์ ทวดอาจ | ISI | Material research express ปีที่ 2020 ฉบับที่ 7 |  |  | [**https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2053-1591/abb6b5/meta**](https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2053-1591/abb6b5/meta) |
| **18** | Interaction investigation of sigle and mutiple cabon monoxide molecules with Fe-, Ru-, and Os-doped single walled carbon nanotubes by DFT study: applications to gas adsorption and detection nanomaterial | นางสาวสุภาวรัตน์ ทัพสุริย์ | ISI | Molecular Modeling ปีที่ 26 ฉบับที่ 186  |  |  | [**https://link.springer.com/article/10.1007/s00894-020-04457-7**](https://link.springer.com/article/10.1007/s00894-020-04457-7) |
| **19** | Pore characteristics and structural properties of ethanol-treated starch in relation to water absorption capacity | นางสาวเทวิกา กีรติบูรณะ | ISI | LWT-Food Science and Technology |  |  | [**https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0023643820305442**](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0023643820305442) |
| **20** | Generation of shot-chained granular corn starch by maltogennic Alfa-amylase and tranglucosidase treatment | นางสาวเทวิกา กีรติบูรณะ | ISI | Carbohydrate Polymers ปี2020 ฉบับที่ 251  |  |  | [**https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0144861720312297**](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0144861720312297) |
| **21** | On the Diophantine Equation 8i + n2=z2 | นายเฉลิมวุฒิ คำเมือง | Scopus Q3 | WSEAS TRANSACTION on MATHEMATICS เล่มที่ 19 |  |  | **1.**[**https://www.wseas.org/multimedia/journals/mathematics/2020/b145106-1313-Certification.pdf**](https://www.wseas.org/multimedia/journals/mathematics/2020/b145106-1313-Certification.pdf)**2.**[**https://wseas.org/wseas/cms.action?id=23278**](https://wseas.org/wseas/cms.action?id=23278) |
| **22** | Community petential capital Development Strategies to Promote Seft-Reliance Community for Ban DonDoo, Na Tal Sub District, Udonratchathani Province in Thailand. | นายอุทิศ ทาหอม | Scopus Q2 | Journal of Innovation,Cretivity and Change(IJCC) ปีที่14 ฉบับที่ 8 |  |  | [**https://www.ijicc.net/index.php/volume-14-2020/211-vol-14-iss-8**](https://www.ijicc.net/index.php/volume-14-2020/211-vol-14-iss-8) |
| **23** | On (m,n)-QUASI-GAMMA-IDEALS IN ORDERED LA-GAMMA-SEMIGROUPS | นางสาววิชญาพร จันทะนัน | Scopus Q4 | J.Math.Comput.Sci ปีที่ 11 ฉบับที่ 3  |  |  | [**https://www.researchgate.net/publication/351361825\_On\_m\_n-quasi-gamma-ideals\_in\_ordered\_LA-gamma-semigroups**](https://www.researchgate.net/publication/351361825_On_m_n-quasi-gamma-ideals_in_ordered_LA-gamma-semigroups) |
| **24** | Almost interior Gamma-ideal and Fuzzy Almost interior Gamma-ideals in Gamma-semiggroup | นางสาววิชญาพร จันทะนัน | Scopus Q4 | Mathematics and Statics ปีที่ 9ฉบับที่ 3 |  |  | [**http://blog.bru.ac.th/2021/09/13/almost-interior-gamma-ideals-and-fuzzy-almost-interior-gamma-ideals-in-gamma-semigroups/**](http://blog.bru.ac.th/2021/09/13/almost-interior-gamma-ideals-and-fuzzy-almost-interior-gamma-ideals-in-gamma-semigroups/) |
| **25** | ผลของการใส่ก๊อชใต้แผลผ่าตัดต่อภาวะเลือดภายนอกในผู้ป่วยผ่าตัดหัวใจแบบปิด | นางสาวรัชนี ผิวผ่อง | ACI | Journal of Medicine and Health Sciences ปีที่ 27 ฉบับที่ 2 |  |  | **[https://he01.tci-thaijo.org › article › download](https://he01.tci-thaijo.org/index.php/jmhs/article/download/244761/166230/864938)** |
| **26** | On 0-minimal (0,2)-Bi-Hyperideal of Semihypergrouos | นายสำคัญ ฮ่อบรรทัด | ACI | Thai Journal of Mathematics ปีที่19 ฉบับที่2 |  |  | [**http://thaijmath.in.cmu.ac.th/index.php/thaijmath/article/view/1748**](http://thaijmath.in.cmu.ac.th/index.php/thaijmath/article/view/1748) |
| **27** | On left and Right Bases of An Ordered - Semihypergroup | นางสาววิชญาพร จันทะนัน | Scopus Q3 | ICIC Xpress Letters ปีที่ 15 ฉบับที่12 |  |  | [**https://www.researchgate.net/publication/350545370\_On\_the\_Left\_and\_Right\_Almost\_Hyperideals\_of\_LA-Semihypergroups**](https://www.researchgate.net/publication/350545370_On_the_Left_and_Right_Almost_Hyperideals_of_LA-Semihypergroups) |
| **28** | Hybrid algorithm to Newton Raphson method and bisection method | นายไพรัชช์ จันทร์งาม | Scopus Q4 | Journal of Mathematical and Computational Science  |  |  | [**https://dspace.bru.ac.th/xmlui/bitstream/handle/**](https://dspace.bru.ac.th/xmlui/bitstream/handle/) |
| **29** | กลไกการขับเคลื่อนเสริมพลังชุมชนเพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวเขตชีวมณฑลภูเขาไฟ 6 ลูก จังหวัดบุรีรัมย์ | นางจริยาภรณ์ ปิตาทะสังข์ | Scopus Q3 | Geographical Education Online (RIGEO) ปีที่ 11 ฉบับที่ 12 |  |  |  |
| **30** | Effects of Physical Activities Training with Yoga | นายกริชเพชร นนทโคตร | Scopus Q4 | วารสาร Turkish Jounal of Physiothereapy and Rehabilitation ปีที่ 32 |  |  | [**http://dspace.bru.ac.th/xmlui/handle/123456789/224**](http://dspace.bru.ac.th/xmlui/handle/123456789/224) |
| **31** | The Development of the Participatory Shot Film to Enhance Pride in the History of Community | นายจิรายุฑ ประเสริฐศรี | Scopus Q3 | Geographical Education Online (RIGEO) ปีที่ 11 ฉบับที่ 12 |  |  | [**https://eds.s.ebscohost.com/eds/pdfviewer/pdfviewer?vid=2&sid=3944f084-8400-461e-845b-e2d7e06da811%40redis**](https://eds.s.ebscohost.com/eds/pdfviewer/pdfviewer?vid=2&sid=3944f084-8400-461e-845b-e2d7e06da811%40redis) |
| **32** | Isolation and characterization of actinobacteria with antibacterial | นางอรุณรัศมี แสงศิลา | Scopus Q4 | International Journal of Agricultural Technology ปีที่ 17 ฉบับที่ 6  |  |  |  |
| **33** | Effects of drying Methods on active odorants, phytochemicals and antioxidant properties of Litsea petiolata Hook. | นางอรุณรัศมี แสงศิลา | Scopus Q4 | International Journal of Agricultural Technology ปีที่ 17 ฉบับที่ 4 |  |  |  |
| **34** | ความสุขและความสามารถในการเผชิญปัญหาสถานการ์โควิด 19 ของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ | นายต่อศักดิ์ กาญจนทรัพย์สิน | Scopus Q2 | Journal of Positive Psychology and Wellbeing ปีที่ 5 ฉบับที่ 4  |  |  |  |
| **35** | On The Diophantine Equation | นางวชิรารักษ์ โอรสรัมย์ | Scopus Q2 | Journal of Methematics ปีที่ 17 ฉบับที่1 |  |  |  |
| **36** | Fourth order iterative methods for solving nonlinear equation | นายเฉลิมวุฒิ คำเมือง | Scopus Q2 | Journal of Methematics ปีที่ 17 ฉบับที่1 |  |  |  |
| **37** | On 0-Minimal (0,2)-Bi-Hyperideal of Ordered Semihypergroups | นายสำคัญ ฮ่อบรรทัด | ISI | Thai journal of Mathematics ปีที่19 ฉบับที่4  |  |  |  |
| **38** | New twelfth order iterative method for solving nonlinear eqations and ther dynamical aspects. | นายไพรัชช์ จันทร์งาม | Scopus Q3 | ournal of Mathematic and Computer Science ปีที่ 28 ฉบับที่ 1  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |