

ประวัติผู้ทำวิจัย

ประวัติผู้ทำวิจัย

ชื่อ - สกุล (ภาษาไทย) นาย ชีวะ ทัศน
ชื่อ - สกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr.CHEWA THASSANA
หมายเลขมือถือ 09-7152-6017
E-mail chewa.t@rbu.ac.th
วัน เดือน ปีเกิด 27 กันยายน 2518
ที่อยู่ 1 หมู่ 4 ตำบลป่าแฝก อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย

ประวัติการศึกษา

ปริญญาเอก ปรัชญาดุสิตบัณฑิต (ปร.ด.) ฟิสิกส์ประยุกต์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง 2555
ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.) ฟิสิกส์ประยุกต์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง 2549
ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) ฟิสิกส์
มหาวิทยาลัยนเรศวร 2541

ประวัติการทำงาน

2555 – ปัจจุบัน อาจารย์ประจำโปรแกรมวิชาฟิสิกส์
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จ. จันทบุรี
2551 – 2555 อาจารย์ประจำโปรแกรมวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา จ. นครราชสีมา
2543 - 2545 เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์วิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์และอิเล็กทรอนิกส์)
สถาบันราชภัฏเทพสตรี จ.ลพบุรี

ผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่

International Journal

1. **C. Thassana** and W. Techitdheera, The Coulomb interaction and volume compression effect on spin and orbital magnetic moment of NiO, J. Nanoscience and Nanotechnology, Vol. 11, No 12, pp 10900-10903(2011)
2. **C. Thassana** and W. Techitdheera, "Coulomb and Exchange Interaction Effect on Magnetic Properties of MnO", J. Applied Mechanics and Materials, Vols. 110-116, pp. 492-496 (2011)
- 3 **C. Thassana**, W. Techitdheera, W Pecharapa and J. Nukaew, " Growth of NiFeN Thin Film by Reactive Gas Timing RF Magnetron Sputtering", Lao Journal on Applies Science **Vol. 1**, pp. 39-43 (2006)

International Proceedings

- 1 **Chewa Thassana** and Witoon Nuleg, Effect of Carbon Black on Thermal Properties of Charcoal and Salacca Leafstalk Briquettes., AIP Conference Proceeding 1868, August 4, 2017, 060002(2017); doi : 10.1063/1.4995166
- 2 **Chewa Thassana**, Wiraporn Maithong and Suwanit Wutsung, Image Processing for Astronomical Objects, Proceedings of 21th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering (ANSCSE 21)", August 3-4, 2017, Pathum Thani, Thailand, 2017
- 3 Wiraporn Maithong and **Chewa Thassana**, Development of Programmed Instruction on Astronomy, 4th International Conference on Research Implementation and Education of Mathematics and Science, PE-87, May 15-16, 2017, Yogyakarta, Indonesia
- 4 **Chewa Thassana** and Wiraporn Maithong, Age and Temperature of Globular-Open Star Clusters : Case Study M3 M35 and M67, 4th International Conference on Research Implementation and Education of Mathematics and Science, May 15-16, 2017, Yogyakarta, Indonesia
- 5 **C. Thassana**, "Effect of Very High Pressure on Magnetic Properties of NiO", Siam Physics Congress 2011 (SPC2011), March 23-26, 2011 Pattaya, Thailand
6. **C. Thassana** and W. Techitdheera, "Effect of exchange interaction J on magnetic moment of MnO", World Academy of Science, Engineering and Technology, **Issue 71**, pp219-221(2010)

- 7 **C. Thassana** and W. Techitdheera, “Coulomb and Exchange Interaction Effect on Magnetic Properties of MnO”, Internal Conference on Physics Science and Technology (ICPST 2011), December 26-28, pp185-187, Hongkong, 2010
8. **C. Thassana** and W. Techitdheera , “The Effect of Coulomb Interaction and Exchange Interaction on Spin Magnetic Moment of MnO”, Proceedings of 14th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering (ANSCSE 14)”, March 23-26, 2010, pp341-344, Chiang Rai, Thailand,2010
- 9 **C. Thassana** and W. Techitdheera , “The Coulomb Interaction and Volume Compression Effect on spin and Orbital Magnetic Moment of NiO”, International NanoElectronics Conference (IEEE-INEC 2010), January 3-8,2010, Hongkong, 2010.
- 10 W. Techitdheera, **C. Thassana**, W Pecharapa, J. Nukaew, “Growth and Characterization of Ni₃FeN Thin Film by Reactive Gas Timing RF Magnetron Sputtering”, International NanoElectronics Conference, (IEEE-INEC 2010), January 3-8, 2010, Hongkong, 2010.

National Proceeding

- 1 **ชีวะ ทศนา**, “บทเรียนสำเร็จรูปเรื่องการคำนวณระยะทางและอายุของกระจุกดาว”, การประชุมทางวิชาการ การนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 9, 31 พฤษภาคม 2560, หน้า 1341-1346, มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต, ประเทศไทย, 2560
- 2 **ชีวะ ทศนา**, “การพัฒนาทักษะในการแก้สมการเชิงอนุพันธ์อันดับสอง ของนักศึกษาสาขาฟิสิกส์ที่เรียนวิชาคณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์โดยใช้เอกสารประกอบการสอนที่จัดทำขึ้น”, การประชุมทางวิชาการเพื่อเสนอผลงานวิจัย ครั้งที่ 7, 18 สิงหาคม 2554, มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา, ประเทศไทย, 2554

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี