

ประวัติ



ผศ.ดร. ถนัด จินตโกศล
Asist. Prof. Dr. Thanut Jintakosol

ที่อยู่ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป (สาขาอัญมณีและเครื่องประดับ) คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์: 02-649-5000 ต่อ 18656 โทรสาร: 02-258-4000 e-mail: thanut@swu.ac.th

ประวัติการศึกษา

ปริญญาเอก	ปร.ด วัสดุศาสตร์
สถาบัน	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปีที่สำเร็จ	พ.ศ. 2551
ปริญญาโท	วศ.ม สาขาวิชาเทคโนโลยีวัสดุ
สถาบัน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ปีที่สำเร็จ	พ.ศ. 2545
ปริญญาตรี	คอ.บ สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
สถาบัน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ปีที่สำเร็จ	พ.ศ. 2540

สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ วัสดุนาโน วัสดุเชิงประกอบ

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ

1. Walaikorn Nitayaphat, **Thanut Jintakosol**, Kamontip Engkaseth, and Yada Wanrakakit, Removal of methylene blue from aqueous solution by coffee residues, *accepted for publication in Chiang Mai Journal of Science*. 2015.
2. **Thanut Jintakosol**, Optical Property of Sb-doped SnO₂ Nanoparticle Thin Films by Sparking Process, *Applied Mechanics and Materials*. 2015(749) 141-145.
3. Walaikorn Nitayaphat, **Thanut Jintakosol**, Removal of silver (I) from aqueous solutions by chitosan/bamboo charcoal composite beads, *Journal of Cleaner Production*. 2015(87) 850-855.
4. **T. Jintakosol**, P. Singjai, Luminescence Property of Sn-doped ZnO Nanowires by Current Heating Deposition, *Journal of Optoelectronics and Biomedical Materials*. 2014 (6) 57-62.
5. W. Nitayaphat, **T. Jintakosol**, Removal of Silver (I) from Aqueous Solution by Chitosan/Carbon Nanotube Nanocomposite Beads, *Advance Materials Research*. 2014 (893) 166-169.
6. **T. Jintakosol**, S. Kumfu, P. Singjai, C. Busabok, Effect of Wear Tests on Silicon Carbide Nanowire/Aluminium Metal Powder Composites, *Chiang Mai Journal of Science*. 2012 39(1), 41-48.
7. **T. Jintakosol**, S. Kumfu, Properties of Thermal Insulation from Durian Peel Fiber and Natural Rubber Latex, *Advance Materials Research*. 2012 (506), 571-574.

8. S. Kumfu, **T. Jintakosol**, S. Tangjuank, The Effect of Binder Phase on the Mechanical Properties of Particle Boards Based on Giant Sensitive Plant, *Advance Materials Research*. 2012 (506), 506-562.
9. S. Kumfu, **T. Jintakosol**, Thermal Insulation Produced From Pineapple Leaf Fiber and Natural Rubber Latex, *Advance Materials Research*. 2012 (506), 453-456.
10. **T. Jintakosol**, S. Kumfu, S. Asavavisithchai, The Effect of SiC Added to AlTiH₂ Metal Foam, *Journal of the Microscopy Society of Thailand*. 2011 4(2), 127-129
11. **T. Jintakosol**, P. Singjai, Effect of annealing treatment on luminescence property of MgO nanowires, *Current Applied Physics*. 2009 (9), 1288-1292.
12. P. Singjai, **T. Jintakosol**, S. Singkarat, S. Choopun, Luminescence property and large-scale production of ZnO nanowires by current heating deposition, *Materials Science and Engineering B*. 2007 (137), 59-62.
13. **T. Jintakosol**, P. Singjai, Synthesis of Silicon Carbide Nanowires Dope with Al₂O₃, *Key Engineering Materials*. 2007 (353-358), 2171-2174.
14. **T. Jintakosol**, Y. Gogotsi, P. Singjai, Silicon carbide nanowires synthesized by a current heating of a silica- graphite rod, *Materials Science and Technology: MATERIALS AND SYSTEMS*. 2006 (2), 415-421.