

◇ ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในเอกสารประชุมระดับนานาชาติ **proceedings** จำนวน 19 เรื่อง

● รศ.ดร.วิเชียร เลานโกศล จำนวน 1 เรื่อง

1. **V. Laohakosol**, P.Riyapan and T.Chichana. 2005. Explicit construction of continued fractions whose partial denominators consists of two copies of an arithmetic progression. Proceeding of the International Conference in Mathematics and Applications ICMA-MU 2005, 15-17 December 2005. faculty of science, Mahidol University, Bangkok, Thailand. 267-278.

● ดร.มนตรี มาลีวงศ์ จำนวน 2 เรื่อง

2. Sirod Sirisup and **Montri Maleewong**. 2006. Effects of periodic Perturbation on backward-facing step flows. WSEAS TRANSACTIONS ON FLUID MECHANICS Issue 5, Vol.1 500-505.
3. Sirod Sirisup and **Montri Maleewong**. 2006. Periodic perturbation on backward-facing step floes at moderate reynolds numbers. Proceeding of the 4th WSEAS International Conference on Fluid Mechanics and Aerodynamics, Elounda, Greece, August 21-23,2006. 227-231.

● รศ.ดร.วิทยา ปั่นสุวรรณ จำนวน 1 เรื่อง

4. **Vittaya Punsuvon**, Warunee Thanapase, Sumaporn Kasemsumran and Nattaporn Suttiwijitpukdee. 2006. Determination of Monosaccharide Contents from *Eucalyptus camaldulensis* Wood for Pulp and Papar Industry in Thailand. Japan-Korea Joint Symposium on near infrared spectroscopy. June 28-30,2006. 280-281.

- **ผศ.ดร.อรุณี อิงคากุล จำนวน 1 เรื่อง**
- 5. Kijkuakul, S., N. Yutakom, **A.Engkagul** and M. Barker. 2006. Developing a new teaching intervention to promote grade 11 students' learning of photosynthesis in Thailand. Proceedings of the National Association for Research in Science Teaching (NARST) 2006 Annual Meeting, April 3-6, 2006 San Francisco, CA, United States.

- **รศ.ดร.ลิลลี่ กาวีตะ จำนวน 1 เรื่อง**
- 6. **Lily Kaveeta**, Srisom Suwanwong, Malee Nanakorn, Sureeya Thativivat and Rungsarid Kaveeta. 2006. Effects of Bioactive Compounds from *Hapalosiphon* sp on Growth of Some Weeds and Crops. J. Weed Sci. Tech. Vol.51 (Sup.) 128-129.

- **รศ.ดร.ศรีสม สุวรรณวงศ์ จำนวน 2 เรื่อง**
- 7. **Srisom Suwanwong**, Lily Kaveeta, Malee Nanakorn, Sureeya Thativivat and Tosapon Pornprom. 2006. Allelochemical Potential from Cyanobacteria as Herbicide. J. Weed Sci. Tech. Vol.51(Sup.) 20-21.
- 8. Tosapon Pornprom, Parnuwat Mahatamnuchoke, **Srisom Suwanwong** and Kenji Usui. 2006. Altered acetyl-CoA carboxylase confers resistance to fenoxaprop in Chinese sprangletop (*Leptochloachinensis* L.Nees). J. Weed Sci. Tech. Vol.51(Sup.) 84-85.

- **รศ.ดร.มาลี ณ นคร จำนวน 1 เรื่อง**
- 9. **Malee Nanakorn**, Srisom Suwanwong, Chalemchai Wongwattana, Kenji Usui and Katsuichiro Kobayashi. 2006. Physiological Changes under Salt Stress of Some Grasses. J. Weed Sci. Tech. Vol.51 (Sup.) 196 - 197.

● **รศ.ดร.องค์นำภู ศรีวิหก จำนวน 3 เรื่อง**

10. Waminee Niyagas, **Anongnart Srivihok**, Sukumal Kittisin. 2006. Clustering e-Banking Customer using Data Mining and Marketing Segmentation. The 2006 ECTI International Conference. May 10-13,2006. 554.
11. **Anongnart Srivihok** and Arunee Intrapairot. 2006. Intellectual Capital Measurement : Case studies of SMEs in Thailand. Proceeding of the 5th International Conference on e-Business 2006, Bangkok, Thailand. November 2-3, 2006.
12. Sasithorn Mongkolsripattana, **Anongnart Srivihok**. 2006. Clustering of Technology Transfer Centers by using SOM algorithm and Project Performances. Knowledge Management Summit in Asia Pacific.

● **ผศ.ดร.นवलวรรณ สุนทรภิชัย จำนวน 2 เรื่อง**

13. Orawan Watchanupaporn, **Nuanwan Soonthornphisaj**, Worasait Suwannik. 2006. A Performance Analysis of Compressed Compact Genetic Algorithm. ECTI International Conference, 529-532.
14. **Nuanwan Soonthornphisaj**, Ekkawut Rojsattarat, and Sukanya Yim-ngam. 2006. Smart E-Learning Using Recommender System. Lecture Note in Artificial Intelligence,518-523.

● **ดร.วศวรรษฐ สุวรรณิก จำนวน 1 เรื่อง**

15. Naris Kuasol, **Worasait Suwannik**, and Prabhas Chongstitvatana.2006. Solving One-Million-Bit Problems using LZWGA. Proceedings of International Symposium on Communications and Information Technologies, 18-20.

- ผศ.ดร.พัฒนา อนุรักษ์พงษ์ศธร จำนวน 1 เรื่อง
16. **Patana Anurakpongatorn** and Preeda Parkpian. 2006. Enhancement of Natural Attenuation of Groundwater Polluted with Trichloroethylene (TCE). Proceeding of 7th International Water Association (IWA) Specialist Conference on Waste Stabilization Ponds 2006, Bangkok, Thailand.
- ดร.ประไพพิศ ชัยรัตน์มโนกร จำนวน 1 เรื่อง
17. **P. Chairattanamanokorn**, T. Imai, M. Ukita, R. Kondo, M. Sekine and T. Higuchi. 2006. Stimulation of dye decolorization by immobilized laccase mediator system. International Water Association (IWA) World Water Congress and Exhibition.
- รศ.ดร.นิตยา เลาหะจินดา จำนวน 1 เรื่อง
18. **N. Lauhachinda**, V. Udomchoke, A. Songsasean, U. Homchan, P. Jiwapornkupt, P. Sunthamranun. 2006. The Environment of Thai-Laos Mekong river (2001-2004). Mekong Research for the People of the Mekong, 18-21 October, 2006.
- ผศ.อรรณพ หอมจันทร์ จำนวน 1 เรื่อง
19. H. E. Keenan, M. Dyer, A. Songsasen, S. Bangkedphol, and U. **Homchan**. 2006. Environmental Monitoring of the Sediment Pollution along the Thai : Laos Mekong. ASTM International.

◇ ผลงานวิจัยที่รับรางวัลสิทธิบัตร จำนวน 1 ผลงาน

1. ผศ.อัจฉนา วงศ์ชัยสุวรรณ และ น.ส.นุชนาถ ศุภพิพัทธ์
ผลงานชื่อ องค์กรประกอบแก้วที่ตอบสนองต่อ pH