

**ประวัติและผลงาน**  
**ศาสตราจารย์ ดร. ละออศรี เสนาะเมือง**  
**Professor Dr. La-orsri Sanoamuang**



**ประวัติและผลงานในการทำงานที่มหาวิทยาลัยขอนแก่น**

**1. ประวัติการศึกษา**

วท.บ. (ชีววิทยา) 2516-2520 มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประเทศไทย

วท.ม. (ชีววิทยาทางทะเล) 2522-2524 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประเทศไทย

Cert. in Limnology 2528 (9 เดือน) Austrian Academy of Sciences & University of Vienna, Austria

Ph.D. (Zoology) 2531-2535 University of Canterbury, New Zealand

Cert. in Freshwater 2536 (6 เดือน) State University of Ghent, Belgium Zooplankton

**2. ประวัติการทำงาน**

เริ่มรับราชการ เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2520 ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (มข.)

2520-2525 ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มข.

2526-2538 ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มข.

2539-2546 ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มข.

2547-ปัจจุบัน ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์ ระดับ 10 ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มข.

**สรุปตำแหน่งบริหารที่สำคัญ**

2529-2531 ผู้ช่วยเลขานุการภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

2537-2537 เลขานุการภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

2537-2539 รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

2540-2541 รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

2542-2543 รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝ่ายวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น

2543-2547 หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

2548-2552 คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

2550-2552 ประธานที่ประชุมคณบดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย

2545-ปัจจุบัน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยอนุกรมวิธานประยุกต์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
2553-2556 คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
2556 - ปัจจุบัน คณบดีวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

### 3. ผลงานทางวิชาการ

#### 3.1 ผลงานวิจัยที่ลงตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ จำนวน 62เรื่อง ดังนี้

1. **Sanoamuang, L.** 1993. The effect of temperature on morphology, life history, and growth rate of *Filinia terminalis* (Plate) and *Filinia cf. pejleri* Hutchinson in culture. *Freshwater Biology* 30: 257-267.
2. **Sanoamuang, L.** 1993. Comparative studies on scanning electron microscopy of trophi of the genus *Filinia* Bory De St. Vincent (Rotifera). *Hydrobiologia* 264: 115-128.
3. **Sanoamuang, L.** & J. C. McKenzie, 1993. A simplified method for preparing rotifer trophi for scanning electron microscopy. *Hydrobiologia* 250: 91-95.
4. Shiel, R. J. & L. **Sanoamuang**, 1993. Trans-Tasman variation in Australasian *Filinia* populations. *Hydrobiologia* 255/256: 455-462.
5. **Sanoamuang, L.** & V. M. Stout, 1993. New records of rotifers from the South Island lakes, New Zealand. *Hydrobiologia* 255/256: 481-490.
6. Segers, H. & L. **Sanoamuang**, 1994. Two more new species of *Lecane* (Rotifera, Monogononta) from Thailand. *Belgian Journal of Zoology* 124: 39-46.
7. **Sanoamuang, L.**, H. Segers, & H. J. Dumont, 1995. Additions to the rotifer fauna of south-east Asia: new and rare species from north-east Thailand. *Hydrobiologia* 313/314: 35-45.
8. **Sanoamuang, L.** 1996. *Lecane segersi* n. sp. (Rotifera, Lecanidae) from Thailand. *Hydrobiologia* 329: 23-25.
9. Dumont, H. J., Y. R. Reddy, & L. **Sanoamuang**, 1996. Description of *Phyllodiptomus christineae* n. sp. from Thailand, and distinction of two subgenera within *Phyllodiptomus* Kiefer, 1936 (Copepoda, Calanoida). *Hydrobiologia* 323: 139-148.
10. **Sanoamuang, L.** & H. Segers, 1997. Additions to the *Lecane* fauna (Rotifera: Monogononta) of Thailand. *International Review of Hydrobiology* 82: 525-530.

11. **Sanoamuang, L.** 1998. Contributions to the knowledge of the Cladocera of north-east Thailand. *Hydrobiologia* 362: 45-53.
12. Reddy, Y. R., L. **Sanoamuang** & H. J. Dumont, 1998. A note on the Diaptomidae of Thailand, including redescription of three species and description of a new species (Copepoda, Calanoida). *Hydrobiologia* 361: 201-223.
13. **Sanoamuang, L.** 1998. Rotifera of some freshwater habitats in the floodplain of the River Nan, northern Thailand. *Hydrobiologia* 387/388: 27-33.
14. **Sanoamuang, L.** 1999. Species composition and distribution of freshwater Calanoida and Cyclopoida (Copepoda) of north-east Thailand. In: *Crustaceans and Biodiversity Crisis* (F. R. Schram & J. C. V. Klein, eds.), Brill Academic Publishers, Leiden, vol. I: 217-230.
15. **Sanoamuang, L.** & S. Savatentalinton, 1999. New records of rotifers from Nakhon Ratchasima province, north-east Thailand, with a description of *Lecane baimaii* n. sp. *Hydrobiologia* 412: 95-101.
16. Reddy, Y. R., L. **Sanoamuang** & H. J. Dumont, 2000. Amended delimitation of *Mongolodiptomus* against *Neodiptomus* and *Allodiptomus* and redescription of the little known *Mongolodiptomus uenoi* (Kikuchi, 1936) from Thailand (Copepoda: Calanoida: Diaptomidae). *Hydrobiologia* 418: 99-109.
17. **Sanoamuang, L.**, G. Murugan G., P. H. H. Weekers & H. J. Dumont, 2000. *Streptocephalus sirindhornae*, new species of freshwater fairy shrimp (Anostraca) from Thailand. *Journal of Crustacean Biology* 20: 559-565.
18. **Sanoamuang, L.** 2001. *Eodiptomus phuphanensis* n. sp., a new freshwater copepod (Calanoida: Diaptomidae) from the Phuphan National Park, Thailand. *International Review of Hydrobiololgy* 86: 219-228.
19. **Sanoamuang, L.** 2001. *Mongolodiptomus dumonti* n. sp., a new freshwater copepod (Calanoida, Diaptomidae) from Thailand. *Hydrobiologia* 448: 41-52.
20. **Sanoamuang, L.** 2001. Distributions of three *Eodiptomus* species (Copepoda: Calanoida) in Thailand, with a redescription of *E. draconisignivomi* Brehm, 1952. *Hydrobiologia* 453/454: 565-576.
21. **Sanoamuang, L.** & W. Yindee, 2001. A new species of *Phyllodiptomus* (Copepoda, Diaptomidae) from northeast Thailand. *Crustaceana* 74: 435-448.

22. **Sanoamuang**, L. & S. Savatentalinton, 2001. The rotifer fauna of Lake Kud-Thing, a shallow lake in Nong Khai Province, northeast Thailand. *Hydrobiologia* 446/447: 297-304.

23. **Sanoamuang**, L., N. Saengphan & G. Murugan, 2002. First record of the family Thamnocephalidae (Crustacea: Anostraca) from Southeast Asia and description of a new species of *Branchinella*. *Hydrobiologia* 486: 63-69.

24. **Sanoamuang**, L. & S. Athibai, 2002. A new species of *Neodiaptomus* (Copepoda, Diaptomidae) from temporary waters in northeast Thailand. *Hydrobiologia* 489: 71-82.

25. Segers, H., W. Kotethip & L. **Sanoamuang**, 2004. Biodiversity of freshwater microfauna in the floodplain of the River Mun, northeast Thailand: the Rotifera monogononta. *Hydrobiologia* 515: 1-9.

26. Kotov, A. A. & L. **Sanoamuang**, 2004. *Ilyocryptus thailandensis* sp. nov. (Cladocera: Anomopoda: Ilyocryptidae) from North Thailand. *International Review of Hydrobiology* 89 (2): 206-214.

27. Kotov, A. A. & L. **Sanoamuang**, 2004. Comments on morphology of *Nicsmirnovius eximius* (Kiser, 1948) (Aloninae, Anomopoda, Cladocera) in Thailand, with description of its male. *Hydrobiologia* 519: 117-125.

28. **Sanoamuang**, L. 2004. *Heliodiaptomus phuthaiorum* n. sp., a new freshwater copepod (Calanoida, Diaptomidae) from temporary ponds in northeast Thailand. *International Review of Hydrobiology* 89: 392-406.

29. **Sanoamuang**, L. & N. Sivongxay, 2004. Description of *Eodiaptomus phuvongi* n. sp. (Copepoda, Calanoida) from Thailand and Laos. *Crustaceana* 77: 1223-1236.

30. Saengphan, N., R. J. Shiel & L. **Sanoamuang**, 2005. The cyst hatching pattern of the Thai fairy shrimp, *Branchinella thailandensis* Sanoamuang, Saengphan & Murugan, 2002 (Anostraca). *Crustaceana* 78(5): 513-523.

31. Kotov, A. A., P. Stifter & L. **Sanoamuang**, 2005. Notes on the genus *Ilyocryptus* Sars, 1862 (Cladocera: Anomopoda: Ilyocryptidae). 8. *Ilyocryptus isanensis* sp. n. from North-east Thailand. *Arthropoda Selecta* 14 (3): 229-239.

32. Kotov, A. A., S. Maiphae & L. Sanoamuang, 2005. Revision of *Macrothrix paulensis*-likespecies (Anomopoda, Cladocera, Branchiopoda) in Asia, and phylogeny of the *paulensis*-group. *Archiv fuer Hydrobiologie Suppl.* 151(3): 269-299.

33. **Sanoamuang**, L. & J. Teeramaethee, 2006. *Phyllodiptomus thailandicus*, a new freshwater copepod (Copepoda, Calanoida, Diaptomidae) from Thailand. *Crustaceana* 79(4): 475-487.

34. **Sanoamuang**, L. & N. Saengphan, 2006. A new species of *Streptocephalus* fairy shrimp (Crustacea, Anostraca) with tetrahedral cysts from central Thailand. *International Review of Hydrobiology* 91(3): 250-256.

35. Alekseev, V. & **L. Sanoamuang**, 2006. Biodiversity of cyclopoid copepods in Thailand - with a description of *Afrocylops henrii* sp. n. *Arthropoda Selecta* 15(4): 277-290.

36. Sinev, A. Y., S. Nachai & **L. Sanoamuang**, 2007. Occurrence of the Australian cladoceran *Armatalona macrocopa* (Sars, 1894) (Cladocera: Anomopoda: Chydoridae) in Thailand. *Invertebrate Zoology* 4(1) : 25-29.

38. Segers, H. & **L. Sanoamuang**, 2007. Note on a highly diverse rotifer assemblage (Rotifera: Monogononta) in a Laotian rice paddy and adjacent pond. *International Review of Hydrobiology* 92(6): 640-646. 38. Sinev, A. Y. & **L. Sanoamuang**, 2007. *Alona siamensis* sp. n., a new species of Cladocera from South-East Asia, related to *Alona dentifera* (Sars, 1901) (Anomopoda: Chydoridae). *Arthropoda Selecta* 16(3): 143-150.

39. Proongkiat, I. & **L. Sanoamuang**, 2008. Description of *Neodiaptomus siamensis*, a new diaptomid copepod (Copepoda, Calanoida) from temporary pools in northern Thailand. *Crustaceana* 81(2): 177-189.

40. Korovchinsky, N. M. & **L. Sanoamuang**, 2008. Overview of Sididae (Crustacea: Cladocera: Ctenopoda) of Northeast and East Thailand, with description of a new species of the genus *Diaphanosoma*. *Zootaxa* 1682: 45-61.

41. Korovchinsky, N. M. & **L. Sanoamuang**, 2008. *Diaphanosoma senegal* Gauthier, 1951 (Crustacea: Cladocera: Sididae) in South-East Asia. *Zootaxa* 1695: 53-60.

42. Athibai, S. & **L. Sanoamuang**, 2008. Effect of temperature on fecundity, life span and morphology of long- and short-spined clones of *Brachionus caudatus* f. *apsteini* (Rotifera). *International Review of Hydrobiology* 93(6): 690-699.

43. Chittapun, S., P. Pholpunthin & **L. Sanoamuang**, 2009. Diversity and composition of zooplankton in rice fields during a crop cycle at Pathum Thani province, Thailand. *Songklanakarin Journal of Science and Technology* 31(3): 261-267.

44. Chullasorn, S., W.-X. Yang, H-U Dahms, P. Kangtia, M. Holynska, W. Anansatitporn, **L. Sanoamuang** & J-S, Hwang, 2009. Naupliar development of *Eucyclops* cf. *serrulatus*

*tropicalis*, *Euc. cf. spatulatus*, and *Ectocyclops medius* Kiefer, 1930 (Copepoda, Cyclopidae). Zoological Studies 48(1): 12-32.

45. Brancelj, A., S. Watiroyam & L. **Sanoamuang**, 2010. The first record of cave-dwelling Copepoda from Thailand and description of a new species: *Elaphoidella namnaoensis* n. sp. (Copepoda, Harpacticoida). Crustaceana 83(7): 779-793.

46. Meas, S. & L. **Sanoamuang**, 2010. New records of rotifer fauna in the Cambodian Mekong River Basin. Cambodian Journal of Natural History 1: 46-62 .

47. Sriputhorn, K. and L. **Sanoamuang**, 2011. Fairy shrimp (*Streptocephalus sirindhornae*) as live feed improve growth and carotenoid contents of giant freshwater prawn *Macrobrachium rosenbergii*. International Journal of Zoological Research 7(2): 138-146.

48. Watiroyam, S., Brancelj, A. and **Sanoamuang, L.** 2012. A new *Bryocyclops* Kiefer (Crustacea: Copepoda: Cyclopoida) from Karstic caves in Thailand. The Raffles Bulletin of Zoology 60(1): 11-21

49. Dararat, W., Lomthaisong, K., and **Sanoamuang, L.** 2012. Biochemical composition of three species of fairy shrimp (Branchiopoda: Anostraca) from Thailand. Journal of Crustacean Biology 32(1): 81-87

50. Plodsomboon, S., Maeda-Martinez, M. A., Obregon-Barboza, H. and **Sanoamuang, L.** 2012. Reproductive cycle and genitalia of the fairy shrimp *Branchinella thailandensis* (Branchiopoda: Anostraca). Journal of Crustacean Biology 32(5): 711-726

51. Sornsupharp, S., Dahms, H.-U. and **Sanoamuang, L.** 2012. Nutrient composition of fairy shrimp *Streptocephalus sirindhornae* nauplii as live food growth performance of giant freshwater prawn postlarvae. Aquaculture Nutrition 19: 349-359.

52. . Saejung, C., Hatai, K., **Sanoamuang, L.** 2013. Bath efficacy of sodium hypochlorite, oxytetracycline dehydrate and chloramphenicol against bacterial black disease in fairy shrimp *Bramchinella thailandensis*. Aquaculture Research, 45 :1697-1705.

53. Sornsupharp, B., Dahms, H.-U. and **Sanoamuang, L.** 2013. Effects of dried fairy shrimp *Streptocephalus sirindhornae* meal on pigmentation and carotenoid deposition in flowerhorn cichlid ; *Amphiloophus citrinellus* (Gunther, 1864) × *Cichlasoma trimaculatum* (Gunther, 1867). Aquaculture Research, 46: 173-184.

54. Rogers, D., C., Thaimuangphol, W., Sangphan, N., and **Sanoamuang, L.** 2013. Current knowledge of the South East Asian large branchiopod Crustac (Anostraca, Notostraca, Laevicaudata, Spinicaudata, Cyclestherida). *Journal of Limnology*. 72(s2): 69-80.
55. Kotov, A., A., Van Damme, K., Bekker, I., E., Siboualipha, S., Silva-Briano, M., Ortiz, A., A., De La Rosa, G., A. and **Sanoamuang, L.** 2013. Cladocera (Crustacea: Branchiopoda) of Vientiane province and municipality, Laos. *Journal of Limnology*. 72(s2): 81-108.
56. Boonyanusith, C., Brancelj. A., and **Sanoamuang, L.** 2013. First representatives of the genus *Fierscyclops* Karanovic, 2004 (Copepoda, Cyclopidae) from South East Asia. *Journal of Limnology*. 72(s2): 275-289.
57. Brancelj. A., Boonyanusith, C., Watiroyrum, S. **Sanoamuang, L.** 2013. The groundwater-dwelling fauna of South East Asia. *Journal of Limnology*. 72(s2): 327-344
58. Athibai. S., Sergers, H. and **Sanoamuang, L.** 2013. Diversity and distribution of Brachionidae (Rotifera) in Thailand, with a key to the species. *Journal of Limnology*. 72(s2): 345-360.
59. Trinh Dang, M., Sergers, H. and **Sanoamuang, L.** 2013. Rotifers from Thuy Tien lake and Nhu Y river in central Vietnam, with a description of *Ploesoma asiaticum* new species (Rotifera: Monogononta). *Journal of Limnology*. 72(s2): 345-360.
60. Brantner, J.S., Ott, D.W., Duff, R.J., **Sanoamuang, L.**, Simhachalam, G.L., Babu, K.K.S. and Weeks, S.C. 2013. Androdioecy and hermaphroditism in five species of clam shrimps (Crustacea: Branchiopoda: Spinicaudata) from India and Thailand. *Invertebrate Biology* 132(1): 27-37.
61. Sinev, Y., A., and **Sanoamuang, L.** 2013. Note on *Pleuroxus (Picripleuroxus) quasidenticulatus* (Smirnov, 1996) (Cladocera: Anomopoda: Chydoridae) from South-East Asia and the East of Russia. *Invertebrate Zoology* 10(2): 269-280.
62. Korovchinsky, N. M. and **Sanoamuang, L.** 2013. Comparative investigation of Sididae (Crustacea: Branchiopoda: Cladocera) of Northern and Western Thailand, with addition notes on *Diaphanosoma senegal isanensis* Korovchinsky et Sanoamuang, 2008. *Arthropoda Selecta* 22(3): 217-226.

### **3.2 ผลงานวิจัยที่ลงตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ** จำนวน 36 เรื่อง ดังนี้

1. **Sanoamuang, L. & Rojanaburanon, T.** 1982. Zooplankton in the Tha Chin Estuary. Proceedings of the Second National Seminar on Marine Science, National Research Council of Thailand. 428-442.
2. **Sanoamuang, L. & Schaber, P.** 1986. The summer situation of rotifers in a small eutrophicated Tyrolean lake (Schawardzsee bei Kitzbuhel), Austria. Journal of Science, Khon Kaen University 14: 175-184.
3. ประพนอม จันทรโณทัย, **ละออศรี เสนาะเมือง** และพาณี วรรณนิธิกุล 2532. พืชและสัตว์ในเขตเมืองขอนแก่น ตอนที่ 1: แพลงก์ตอนพืชและแพลงก์ตอนสัตว์. วารสารวิทยาศาสตร์ มข. 17(2): 164-175.
4. **ละออศรี เสนาะเมือง.** 2541ก. ไร่น้ำนางฟ้าสิรินธร. วารสารวิจัย มข. 3 (2): 1-6.
5. **ละออศรี เสนาะเมือง.** 2541ข. ไร่น้ำนางฟ้าสิรินธร...ไร่น้ำพันธุ์ใหม่ของโลก. วารสารสถาบันอาหาร 2(7): 46-47.
6. **ละออศรี เสนาะเมือง.** 2544. ความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์น้ำจืดในประเทศไทย. ใน: รายงานการวิจัยในโครงการ BRT 2544, วิสุทธิ์ ไปไม้ และรังสิมา คุ่มหอม (บรรณาธิการ). หน้า 1-16. จัดพิมพ์โดยโครงการ BRT. บริษัทจิรวัดน์ เอ็กซ์เพรส จำกัด กรุงเทพฯ.
7. วิราวรรณ โคตรทิพย์ และ**ละออศรี เสนาะเมือง.** 2545. ความหลากหลายชนิดและการแพร่กระจายของไรดิเฟอร์ในป่าบุงป่าทามบริเวณลุ่มน้ำมูล. การเสนอผลงานวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 4 กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ. หน้า 115-128. จัดพิมพ์โดยบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. หจก.โรงพิมพ์คลังน่านานาวิทยา ขอนแก่น.
8. ศุภิภรณ์ อธิบาย และ**ละออศรี เสนาะเมือง.** 2545. ความหลากหลายชนิดและการแพร่กระจายของไร่น้ำนางฟ้าในเขตจังหวัดขอนแก่นและอุดรธานี. การเสนอผลงานวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 4 กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ. หน้า 129-139. จัดพิมพ์โดยบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. หจก.โรงพิมพ์คลังน่านานาวิทยา ขอนแก่น.
9. สุพัศตรา เหล็กงาน และ**ละออศรี เสนาะเมือง.** 2545. ความหลากหลายชนิดและการแพร่กระจายของไร่น้ำนางฟ้าในเขตจังหวัดมหาสารคามและร้อยเอ็ด. การเสนอผลงานวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 4 กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ. หน้า 147-156. จัดพิมพ์โดยบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. หจก.โรงพิมพ์คลังน่านานาวิทยา ขอนแก่น.
10. จุฑามาส แสงอรุณ และ**ละออศรี เสนาะเมือง.** 2545. ความหลากหลายชนิดและความชุกชุมของคลาโดเซอราในบึงกุดทิง จังหวัดหนองคาย. วารสารวิจัย มข. 7(1): 14-25.
11. สุพัศตรา เหล็กงาน และ**ละออศรี เสนาะเมือง.** 2546. การแพร่กระจายของไร่น้ำนางฟ้าและแพลงก์ตอนสัตว์ในแหล่งน้ำชั่วคราวในเขตจังหวัดมหาสารคามและร้อยเอ็ด. การเสนอผลงานวิทยานิพนธ์ของ

นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 5 กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ. หน้า 47-60. จัดพิมพ์โดยบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. หจก.ขอนแก่นการพิมพ์ ขอนแก่น.

12. ศิริชัย ไฝทาคำ และ **ละออศรี เสนาะเมือง**. 2546. ความหลากหลายชนิดและการแพร่กระจายของคลาโดเซอราและโคฟีพอดในบึงทามบริเวณลุ่มแม่น้ำมูล. การเสนอผลงานวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 5 กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ. หน้า 61-66. จัดพิมพ์โดยบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. หจก.ขอนแก่นการพิมพ์ ขอนแก่น.

13. อินทิรา ประยูรเกียรติ **ละออศรี เสนาะเมือง** และปิยะดา ธีระกุลพิศุทธิ์. 2546. ความหลากหลายชนิดและการแพร่กระจายของโคฟีพอดกลุ่มกาลานอยด์ในเขตภาคเหนือของประเทศไทย. การเสนอผลงานวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 5 กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ. หน้า 18-25. จัดพิมพ์โดยบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. หจก.ขอนแก่นการพิมพ์ ขอนแก่น.

14. พรรณา วันชวง และ **ละออศรี เสนาะเมือง**. 2546. ความหลากหลายชนิดของโรติเฟอร์และกาลานอยด์โคฟีพอดในแหล่งน้ำชั่วคราวในเขตจังหวัดอุบลราชธานี. การเสนอผลงานวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 5 กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ. หน้า 273-282. จัดพิมพ์โดยบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. หจก.ขอนแก่นการพิมพ์ ขอนแก่น.

15. ปริญญา ตั้งปัญญาพร และ **ละออศรี เสนาะเมือง**. 2546. การแพร่กระจายของไร่น้ำนางฟ้าและแพลงก์ตอนสัตว์ในแหล่งน้ำชั่วคราวในเขตจังหวัดสกลนครและนครพนม. การเสนอผลงานวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 5 กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ. หน้า 283-290. จัดพิมพ์โดยบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. หจก.ขอนแก่นการพิมพ์ ขอนแก่น.

16. สุปนิชต์ ไม้แพ พรศิลป์ ผลพันธิน **ละออศรี เสนาะเมือง** และ H. J. Dumont. 2547. ปัญหาทางอนุกรมวิธานของแพลงก์ตอนสัตว์อันดับอะโนโมโปดา (Order Anomopoda): กรณีศึกษาในสกุลอะโลนา (Genus *Alona*) จากตัวอย่างในเขตพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย. วารสารวิจัยวิทยาศาสตร์ 3 (พิเศษ 1): 45-55.

17. **ละออศรี เสนาะเมือง** และศิริชัย ไฝทาคำ. 2548. ความหลากหลายของคลาโดเซอราและโคฟีพอดในพื้นที่บึงทามบริเวณลุ่มน้ำมูล. วารสารวิจัย มข. 10(2): 106-113.

18. ศุภิภรณ์ อธิบาย **ละออศรี เสนาะเมือง** และ H. Segers. 2548. ความหลากหลายชนิดของโรติเฟอร์วงศ์ Brachionidae ในประเทศไทย. วารสารวิจัย มข. (ฉบับบัณฑิตศึกษา) 5(2): 1-10.

19. พุทธพรณี บุญมาก และ **ละออศรี เสนาะเมือง**. 2548. อิทธิพลของช่วงเวลาที่แช่ในน้ำและทำให้แห้งต่อความสามารถในการฟักไข่ของไร่น้ำนางฟ้าสิรินธร. วารสารวิจัย มข. (ฉบับบัณฑิตศึกษา) 5(2): 47-52.

20. **ละออศรี เสนาะเมือง** และศิริชัย ไฝทาคำ. 2548. ความหลากหลายของคลาโดเซอราและโคฟีพอดในพื้นที่บึงทามบริเวณลุ่มน้ำมูล. วารสารวิจัย มข. 10 (2): 106-113.

21. เนียน ศรีวงศ์ชัย และ**ละออศรี เสนาะเมือง**. 2548. ความหลากหลายของกาลานอยด์โคพีพอดในเขตภาคกลางของประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว. จดหมายข่าวศูนย์วิจัยอนุกรมวิธานประยุกต์ 2(5): 2-3.
22. **ละออศรี เสนาะเมือง**. 2548. “ไร่น้ำนางฟ้า” ทดแทนอาร์ทีเมีย ม. ขอนแก่นเร่งผลิตมือเพาะ. นิตยสารสัตว์น้ำ 17(196): 132-140.
23. พรรณา วันชวง และ**ละออศรี เสนาะเมือง**. 2549. ความหลากหลายชนิดของโรติเฟอร์ คลาโดเซอรา และโคพีพอดในแหล่งน้ำชั่วคราวในเขตจังหวัดอุบลราชธานี. รายงานการวิจัยในโครงการ BRT 2549: 105-118.
24. จิตรา ตีระเมธี อโนทัย ตีรวานิช และ**ละออศรี เสนาะเมือง**. 2549. ความหลากหลายชนิดและความชุกชุมของโรติเฟอร์ในพื้นที่ชุ่มน้ำบึงบอระเพ็ด จังหวัดนครสวรรค์. วารสารวิจัย มช. 11(3): 191-202.
25. **ละออศรี เสนาะเมือง** ภัทยา ภาคมฤค และวาสนา ศิริแสน. 2549. ไร่น้ำนางฟ้าสิรินธรและอาร์ทีเมีย อาหารเสริมของปลาหมอสี. จดหมายข่าวศูนย์วิจัยอนุกรมวิธานประยุกต์ 3(8): 2-3.
26. ประภัทสร ดาบสีพาย วาสนา ศิริแสน และ**ละออศรี เสนาะเมือง**. 2550. ไร่น้ำนางฟ้าสิรินธรในประเทศไทยกัมพูชา. จดหมายข่าวศูนย์วิจัยอนุกรมวิธานประยุกต์ 4(1): 4-5.
27. พุทธพรณี บุญมาก นุกูล แสงพันธุ์ และ**ละออศรี เสนาะเมือง**. 2550. ชีวิตวิทยาและความตกไข่ของไร่น้ำนางฟ้าสิรินธรและไร่น้ำนางฟ้าไทย. วารสารวิจัย มช. 12(2): 125-131.
28. **Sanoamuang, L.** 2007. The rotifer communities of temporary waters in northeast Thailand. *KKU Research Journal* 12(3): 203-209.
29. สุทธนา ปลอดสมบุรณ์ และ**ละออศรี เสนาะเมือง**. 2550. อิทธิพลของความเค็มต่อการรอดชีวิตของนอเพลียสไร่น้ำนางฟ้าไทย. *วารสารวิทยาศาสตร์ (Section T) 6 (พิเศษ 1): 165-173.*
30. โฆษิต ศรีภูธร และ**ละออศรี เสนาะเมือง**. 2550. การเพาะเลี้ยงไร่น้ำนางฟ้าไทยโดยใช้น้ำหมักชีวภาพและยีสต์เป็นอาหาร. *วารสารวิทยาศาสตร์ (Section T) 6 (พิเศษ 1): 369-375.*
31. Meas, S. & L. **Sanoamuang**, 2008. Rotifers communities in the Cambodian Mekong River Basins. *KKU Research Journal (GS) 8(2): 18-30.*
32. ศุจิภรณ์ อธิบายและ**ละออศรี เสนาะเมือง**. 2551. โรติเฟอร์วงศ์ Brachionidae ในประเทศไทยกับปัจจัยสิ่งแวดล้อม. จดหมายข่าวศูนย์วิจัยอนุกรมวิธานประยุกต์ 5(2): 10-11.
33. **ละออศรี เสนาะเมือง** และโฆษิต ศรีภูธร. 2552. การเพาะเลี้ยงไร่น้ำนางฟ้าสิรินธร ... สัตว์ท้องถิ่น... ผู้เศรษฐกิจของประเทศ. จดหมายข่าวศูนย์วิจัยอนุกรมวิธานประยุกต์ 6(1): 2-3.
34. Saengphan N. & **Sanoamuang L.** 2009. Effect of food concentrations on growth and survival of the fairy shrimp *Branchinella thailandensis* Sanoamuang, Saengphan & Murugan. *Burapha Science Journal special volume: 19-28.*

35. กมลวรรณ คุ่มพุ่ม และ **ละออศรี เสนาะเมือง**. 2555. คาลานอยด์โคฟีพอดในเขตจังหวัดสุพรรณบุรี กาญจนบุรี ราชบุรี และเพชรบุรี. วารสารวิทยาศาสตร์ มข. 40(1) 279-280.

36. วราภรณ์ มหาทรัพย์ และ **ละออศรี เสนาะเมือง**. 2555. ความหลากหลายชนิดและการแพร่กระจายของคลาโดเซอราในเขต 5 จังหวัดของประเทศไทย. วารสารวิทยาศาสตร์ มข. 40(1): 303-310.

### 3.3 อนุสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์ จำนวน 5 เรื่อง ดังนี้

1. **ละออศรี เสนาะเมือง** และนุกุล แสงพันธุ์. 2547. “กรรมวิธีการเตรียมไขโรน้านางฟ้าไทยพร้อมฟัก” อนุสิทธิบัตรเลขที่ 0403001426, วันอนุมัติคำขอ 29 เมษายน 2548

2. **ละออศรี เสนาะเมือง** และโฆษิต ศรีภูธร. 2551. “ระบบการเลี้ยงและเก็บไขโรน้านางฟ้าแบบครบวงจร” อนุสิทธิบัตรเลขที่ 0603000182, วันขอรับอนุสิทธิบัตร 3 กุมภาพันธ์ 2549, วันอนุมัติคำขอ 10 ตุลาคม 2551.

3. **ละออศรี เสนาะเมือง** และโฆษิต ศรีภูธร 2549. โสตทัศนวัสดุเรื่อง “เส้นทางสู่ความสำเร็จ : เทคนิคและวิธีการเพาะเลี้ยงโรน้านางฟ้า” ลิขสิทธิ์บัตรเลขที่ 118988, ได้รับอนุมัติคำขอวันที่ 1 มีนาคม 2549.

4. **ละออศรี เสนาะเมือง** และนุกุล แสงพันธุ์. 2549. ประเภทยานวัตกรรม/สิ่งพิมพ์เรื่อง “การเพาะเลี้ยงโรน้านางฟ้า” ลิขสิทธิ์เลขที่ 120328 ได้รับอนุมัติคำขอวันที่ 22 มีนาคม 2549.

5. **ละออศรี เสนาะเมือง**. 2549. ประเภทยานวัตกรรม/สิ่งพิมพ์เรื่อง “โรน้านางฟ้า: จิวแต่แจ้ว” ลิขสิทธิ์เลขที่ 145422 ได้รับอนุมัติคำขอวันที่ 9 ตุลาคม 2549.

### 3.4 มีผลงานการเป็นบรรณาธิการรับเชิญของวารสารระดับนานาชาติ จำนวน 1 รายการ ดังนี้

1. Sanoamuang, L., H. Segers, R. J. Shiel & R. D. Gulati (editors). 2001. Rotifera IX, Proceedings of the IXth International Rotifer Symposium. Hydrobiologia, Kluwer Academic Publishers 446/447: 1-395.

### 3.5 มีตำรา/เอกสารประกอบการสอน/เอกสารคำสอน จำนวน 5 เรื่อง ดังนี้

1. **ละออศรี เสนาะเมือง**. 2526. สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง ตอนโปรโตซัว มีโซซัว พอรiferora ซีเลนเทอรดา และทีโนฟอร่า. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. จำนวน 189 หน้า

2. **ละออศรี เสนาะเมือง.** 2538. วิทยาศาสตร์ไม่มีกระดูกสันหลัง โปรโตซัว ถึง แอนเนลิดา. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. จำนวน 226 หน้า

3. **ละออศรี เสนาะเมือง.** 2545. แพลงก์ตอนสัตว์น้ำจืด: คาลานอยด์โคพีพอดในประเทศไทย. ศูนย์วิจัยอนุกรมวิธานประยุกต์ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. พิมพ์ที่ หจก. โรงพิมพ์คลังน่านาวิทยา จ.ขอนแก่น. จำนวน 159 หน้า.

4. นุกูล แสงพันธุ์ และ**ละออศรี เสนาะเมือง** 2547. “การเพาะเลี้ยงไร่น้ำนางฟ้า” ศูนย์วิจัยอนุกรมวิธานประยุกต์ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น พิมพ์ที่ หจก. โรงพิมพ์คลังน่านาวิทยา จ.ขอนแก่น. 1-28 หน้า.

5. **Sanoamuang, L.** 2001. Rotifera, volume 6: The genus *Filinia* Bory de St. Vincent (Monogononta, Trochosphaeridae). Guides to the Identification of the Microinvertebrates of the Continental Waters of the World. SPB Academic Publishing, The Netherlands, pp. 224-257.

6. นุกูล แสงพันธุ์ โฆษิต ศรีภูธร และ**ละออศรี เสนาะเมือง** 2549. ไร่น้ำนางฟ้า: จิวแต่แจ้ว. ศูนย์วิจัยอนุกรมวิธานประยุกต์ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น พิมพ์ที่ หจก. โรงพิมพ์คลังน่านาวิทยา จ.ขอนแก่น. 1-85 หน้า.

7. โฆษิต ศรีภูธร และ**ละออศรี เสนาะเมือง** 2555. การเพาะเลี้ยงไร่น้ำนางฟ้า: จากนวัตกรรมสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์. ศูนย์วิจัยอนุกรมวิธานประยุกต์ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น พิมพ์ที่ หจก. โรงพิมพ์คลังน่านาวิทยา จ.ขอนแก่น. 1-66 หน้า.

### 3.6 ได้ค้นพบและตั้งชื่อสัตว์ชนิดใหม่ของโลกเป็นทางการแล้ว จำนวน 31 ชนิด ดังนี้

1. *Filinia novaezealandiae* Shiel & Sanoamuang, 1993
2. *Lecane shieli* Segers & Sanoamuang, 1994
3. *Lecane thailandensis* Segers & Sanoamuang, 1994
4. *Brachionus niwati* Sanoamuang, Segers & Dumont, 1995
5. *Lecane segersi* Sanoamuang, 1996
6. *Phyllodiptomus christineae* Dumont, Reddy & Sanoamuang, 1996
7. *Lecane superaculeata* Sanoamuang & Segers, 1997
8. *Mongolodiptomus rarus* Reddy, Sanoamuang & Dumont, 1998
9. *Lecane baimaii* Sanoamuang & Savatnalinton, 1999
10. *Streptocephalus sirindhornae* Sanoamuang, Murugan, Weekers & Dumont, 2000
11. *Eodiaptomus phuphanensis* Sanoamuang, 2001
12. *Mongolodiptomus dumonti* Sanoamuang, 2001
13. *Phyllodiptomus surinensis* Sanoamuang & Yindee, 2001
14. *Lecane isanensis* Sanoamuang & Savetnalinton, 2001
15. *Branchinella thailandensis* Sanoamuang, Saengphan & Murugan, 2002
16. *Neodiaptomus songkhramensis* Sanoamuang & Athibai, 2002
17. *Brachionus srisumonae* Segers, Kotethip & Sanoamuang, 2004
18. *Lecane niwati* Segers, Kotethip & Sanoamuang, 2004
19. *Ilyocryptus thailandensis* Kotov & Sanoamuang, 2004
20. *Heliodyptomus phuthaiaorum* Sanoamuang, 2004
21. *Eodiaptomus phuvongi* Sanoamuang & Sivongxay, 2005
22. *Ilyocryptus isanensis* Kotov, Stifter & Sanoamuang, 2005
23. *Macrothrix pholpunthini* Kotov, Maiphae & Sanoamuang, 2005
24. *Phyllodiptomus thailandicus* Sanoamuang & Teeramaethee, 2006
25. *Streptocephalus siamensis* Sanoamuang & Saengphan, 2006
26. *Afrocylops henrii* Alekseev & Sanoamuang, 2006
27. *Alona siamensis* Sinev & Sanoamuang, 2007
28. *Diaphanosoma elongatum* Korovchinsky & Sanoamuang, 2008
29. *Diaphanosoma senegal isanensis* Korovchinsky & Sanoamuang, 2008
30. *Neodiaptomus siamensis* Proongkiat & Sanoamuang, 2008
31. *Elaphoidella namnaoensis* Brancelj, Watirogram & Sanoamuang, 2010

### **3.7 ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นๆ**

1. เป็น reviewer พิจารณาบทความวิจัยที่จะลงตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ได้แก่ Journal Hydrobiologia, International Review of Hydrobiology, Limnology, Zoological Studies เป็นต้น จำนวนมากกว่า 20 เรื่อง
2. เป็นผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานทางวิชาการและโครงการวิจัยต่างๆ ของโครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย (โครงการ BRT)
3. เป็น external examiner ของนักศึกษาปริญญาเอกต่างประเทศ/ในประเทศจำนวน 5 คน
4. เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหลักของมหาบัณฑิตสาขาวิชาชีววิทยาที่สำเร็จการศึกษาแล้ว จำนวน 14 คน
5. เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหลักของดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชาชีววิทยาที่สำเร็จการศึกษาแล้ว จำนวน 10 คน
6. ได้รับทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก จาก สกว. ตั้งแต่ปี 2544-ปัจจุบัน จำนวน 5 ทุน
7. เป็นบรรณาธิการวารสารวิทยาศาสตร์ มช. (2530-2531)
8. เป็นบรรณาธิการวารสารวิจัย มช. (2548-2551)

### **4. ผลงานอื่น ๆ ที่สำคัญ**

1. เป็นประธานจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ "The 9th International Rotifer Symposium" during 16-23 January 2000, at Hotel Sofitel Raja Orchid, Khon Kaen, Thailand
2. เป็นผู้ประสานงานการประชุมวิชาการประจำปี โครงการ BRT ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 11-14 ตุลาคม 2541 ณ โรงแรมเจริญธานี จ.ขอนแก่น
3. เป็นผู้ประสานงาน RGJ Seminar Series: Biodiversity II มหาวิทยาลัยขอนแก่น เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2544 ณ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ สนับสนุนโดยสกว.
4. เป็นประธานอนุกรรมการฝ่ายประสานงานและเลขานุการ การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 29 ระหว่างวันที่ 20-22 ตุลาคม 2546 ณ ศูนย์ประชุมอเนกประสงค์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยขอนแก่น
5. เป็นประธานสาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (2545-ปัจจุบัน)
6. เป็นอดีตประธานชมรมศิษย์เก่าวิทยาศาสตร์ มช.
7. เป็นอดีตที่ปรึกษากรรมการสมาคมศิษย์เก่า มช.
8. เป็นกรรมการชมรมนักเรียนเก่านิวซีแลนด์ สาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (2540-ปัจจุบัน)
9. เป็นผู้ประสานงานการประชุมวิชาการประจำปี โครงการ BRT ครั้งที่ 10 ระหว่างวันที่ 10-12 ตุลาคม 2548 ณ โรงแรมโซฟิเทล ราชอาอคิด จ.ขอนแก่น

10. ประธานจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ “The First International Conference on Science and Technology for Sustainable Development of the Greater Mekong Sub-region, Khon Kaen, Thailand, 15-16 August 2006”

11. ประธานจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ “The 10th International Conference on Copepoda, Asia Pattaya Beach Hotel, Pattaya, Thailand, 13-19 July 2008”

12. ประธานร่วมจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ “The 2nd International Conference on Science and Technology for Sustainable Development of the Greater Mekong Sub-region, Hanoi University of Agriculture, Hanoi, Vietnam, 2-3 October 2008”

13. Executive Board, World Association of Copepoda (2008-present)

14. Editorial Board, Journal Hydrobiologia, the International Journal of Aquatic Sciences, Springer, Netherlands (2008-present).

15. ประธานจัดการประชุมวิชาการระดับชาติ การประชุมสาหร่ายและแพลงก์ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 4 ณ ห้องมงกุฎเพชร โรงแรมโฆษะ จังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ 25-27 มีนาคม 2552

16. ประธานร่วมจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ “The workshop on Freshwater Invertebrates of Southeast Asia: Biodiversity and Origin, Taksila Hotel, Maha Sarakham Province, Northeast Thailand, July 29<sup>th</sup> - August 4<sup>th</sup>, 2012.

## 5. อิสริยาภรณ์ รางวัล เกียรติคุณ ในการปฏิบัติราชการ หรือการงานอื่น

5.1 เครื่องราชอิสริยาภรณ์ที่ได้รับ : มหาวชิรมงกุฏ (ม.ว.ม.)

5.2 โล่ประกาศเกียรติคุณ ให้ไว้เพื่อแสดงว่าเป็นผู้นำชื่อเสียงมาสู่มหาวิทยาลัยขอนแก่นในการค้นพบ "ไร้น้ำนางฟ้าสิรินธร" ให้ไว้ ณ วันที่ 28 ตุลาคม 2541 โดยนายกสภามหาวิทยาลัยขอนแก่น

5.3 โล่ประกาศเกียรติคุณ “Outstanding Female Executive for Dedicated Contributions in the Field of Freshwater Biology” จาก The American Biographical Institute, 2001

5.4 โล่ประกาศเกียรติคุณ ศิษย์เก่าดีเด่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปี 2544 จากสมาคมศิษย์เก่า มข.

5.5 โล่ประกาศเกียรติคุณ ศิษย์เก่าดีเด่น โรงเรียนสุนารีวิทยา ประจำปี 2546 จากสมาคมศิษย์เก่า สุนารีวิทยา

5.6 โล่ประกาศเกียรติคุณ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ดีเด่น ระดับปริญญาเอก กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา 2547 จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

5.7 โล่ประกาศเกียรติคุณ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ดี ระดับปริญญาเอก กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา 2547 จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

5.8 ประกาศนียบัตรรางวัลศูนย์วิจัยเฉพาะทางที่มีผลงานดีเยี่ยม ประจำปี 2548 จากฝ่ายวิจัย มข.(ในฐานะผู้อำนวยการศูนย์วิจัยอนุกรมวิธานประยุกต์) พร้อมเงินรางวัล 600,000 บาท

5.9 โล่ประกาศเกียรติคุณ นิสิตเก่าดีเด่น คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประจำปี 2548 จากสมาคมนิสิตเก่า คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

5.10 รางวัล “The Best Poster Presentation Award” จากการนำเสนอผลงานเรื่อง “Culture of the Thai fairy shrimp (*Branchinella thailandensis*Sanoamuang, Saengphan and Murugan) by bioextract and yeast as food.” ณ ที่ประชุมระดับนานาชาติ The VI International Large Branchiopod Symposium, Acharya Nagarjuna University, Nagarjuna Nagar, Andhra Pradesh, South India, 16-20 September 2007.

5.11 โล่ประกาศเกียรติคุณ รางวัลชนะเลิศศูนย์วิจัยที่มีผลงานด้านการวิจัย ประจำปีพ.ศ. 2549-2550 จากฝ่ายวิจัย มข. (ในฐานะผู้อำนวยการศูนย์วิจัยอนุกรมวิธานประยุกต์)

5.12 โล่รางวัลอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์เกียรติยศ ศ.กนก วงษ์ตระหง่าน ประจำปี 2554 ในงานประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 12 จัดโดยบัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยขอนแก่น ณ วิทยาลัยการปกครองท้องถิ่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2554

5.13 รางวัลนักวิจัยดีเด่นระดับเงิน ประจำปี 2554 ณ ห้องประชุมสิริคุณากร อาคารสิริคุณากร สำนักงานอธิการบดี วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2555

5.41 รางวัลนักวิจัยดีเด่นระดับเหรียญทอง (Gold Medal Researcher Award) ประจำปี พุทธศักราช 2557 ณ ศูนย์ประชุมอเนกประสงค์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยขอนแก่น วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558