

## ประวัติผู้ทำรายงานการวิจัย

ชื่อ-นามสกุล จันทนา กาญจน์กมล

### ประวัติการศึกษา

- ปริญญาตรี สาขาวิชา วิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีที่สำเร็จ พ.ศ. 2528
- ปริญญาโท สาขาวิชา ชีวเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีที่สำเร็จ พ.ศ.2534
- ปริญญาเอก สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ชีวภาพ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ปีที่สำเร็จ พ.ศ. 2546

### ตำแหน่งและสถานที่ทำงานปัจจุบัน

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ถนนอุทองนอก  
เขตดุสิต จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10300

### ผลงานวิจัย

Niyomporn, B., K. Suthipark, **C. Kanchanawilaskul**, R. Buspakom. 1988. Angiotensin  
Converting Enzyme in Health Thais. **Siriraj Hospital**

**Chantana Kanchanawilaskul**, Juthatip Wangsai and Preeda Chaisiri. 1989. Use of  
Liposome for the production of *Naja naja Kaouthia* antivenin. page 524-525. **15<sup>th</sup>**  
**Congress on Science and Technology of Thailand 24-26 October 1989.**  
Chiang Mai University, Chiang Mai.

**Chantana Kanchanawilaskul**, Amornrat Promboon, Panapa Saksoong and Sunanta  
Ratanapo. 2002. Cloning of lectin mulberry, *Morus* sp. pp. 66-70. In S.M.  
Mahmoud, eds. **XIXth Congress of the International Sericultural Commission**  
**21<sup>st</sup> – 25<sup>th</sup> September 2002 Bangkok, Thailand.** Department of Agricultural  
Extension Ministry of Agricultural and Cooperatives

**Chantana Kankamol**, Amornrat Promboon, Panapa Saksoong and Sunanta Ratanapo. 2002. Cloning of mulberry leaf, *Morus* sp. Lectin genes. page 311. **28<sup>th</sup> Congress on Science and Technology of Thailand 24-26 October 2002**. Queen Sirikit National Convention Center, Bangkok.

**Chantana Kankamol**, Amornrat Promboon, Panapa Saksoong and Sunanta Ratanapo. 2003. Characterization of partial cDNA clone encoding mulberry leaf lectin. pp. 36 – 43. **The proceeding of 41<sup>st</sup> Kasetsart University Annual Conference 3<sup>rd</sup> –7<sup>th</sup> February 2003**. Kasetsart University.

**Chantana Kankamol**, Tariga Saipong, Walaiporn Satsara, Saowaluk Thongjiam, Amornrat Promboon and Sunanta Ratanapo. 2004. **Salinity Effects on Lectins in Mulberry (*Morus spp.*)** การประชุมวิชาการประจำปี พ.ศ. 2547 ของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 “*Innovative Biotechnology : The opportunity for kitchen of the world*” 12-15 ธันวาคม พ.ศ. 2547.

จันทนา กาญจน์กมล สูดเอี่ยม พรหมศิริ และรัชนก เชื้อเตชะ . สมุนไพร “หน่อกะลา” พืชเศรษฐกิจล้ำค่าเมืองนนทบุรี. หนังสือพิมพ์ข่าวสด วันที่ 28 มิถุนายน 2548 ปีที่ 15 ฉบับที่ 5325.

**Chantana Kankamol**, Rinrada Promsiri and Ruchanok Cheotacha. 2005. Antibacterial activity of crude extracts from *Alpinia nigra* (Noh Kala). **31<sup>st</sup> Congress on Science and Technology of Thailand (STT 2005)**.

จันทนา กาญจน์กมล สูดเอี่ยม พรหมศิริ และรัชนก เชื้อเตชะ . 2548. รายงานการวิจัย เรื่อง ความหลากหลาย การจำแนกสายพันธุ์ การศึกษาสมบัติในการเป็นพืชสมุนไพร และการต้านมะเร็งของหน่อกะลา

จันทนา กาญจน์กมล สูดเอี่ยม พรหมศิริ และรัชนก เชื้อเตชะ. **สุนันทาวิจัย** เล่มที่ 1 ปีที่ 2 สิงหาคม 2548. ความหลากหลาย การจำแนกสายพันธุ์ การศึกษาสมบัติในการเป็นพืชสมุนไพร และการต้านมะเร็งของหน่อกะลา.

จันทนา กาญจน์กมล รินรดา พรหมศิริ รัชนก เชื้อเตชะ. 2006. SCREENING OF MEDICINAL PLANTS FROM KOH KRET, NONTABURI FOR ANTIBACTERIAL ACTIVITY. **32<sup>nd</sup> Congress on Science and Technology of Thailand (STT 2006).**

รัชนก เชื้อเตชะ และจันทนา กาญจน์กมล . ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF NOH KALA (*Alpinia nigra* B.L. Burtt) EXTRACTS. **32<sup>nd</sup> Congress on Science and Technology of Thailand (STT 2006).**

จันทนา กาญจน์กมล. 2549. รายงานการวิจัยเรื่อง การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ การศึกษาสารสำคัญ การทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดจากหน่อกะลา. มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา.

จันทนา กาญจน์กมล. 2550. รายงานการวิจัยเรื่องการศึกษาโรคท้องแดงในปูทะเล (*Scylla serrata*). มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา.

จันทนา กาญจน์กมล . 2551. รายงานการวิจัยเรื่อง การตรวจสอบความเป็นพิษและฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดจากพญาวานร (*Pseuderathenum Platiferum*, Hoan Ngoc) เพื่อเป็นแนวทางการผลิตเป็นยาจากธรรมชาติ (Evaluation of Toxicity and Biological Activities of Hoan Ngoc (*Pseuderathenum Platiferum*) Extracts for Potential of Natural Medicines)

**Chantana Kankamol** and Jintana Salaenoi. 2009. The humoral defences of the Red Sternum Mud crab (*Scylla serrata*). Shanghai crab conference (ISABMC-2009) November 8-11, Shanghai, China.

Jintana Salaenoi and **Chantana Kankamol**. 2009. Accumulation of chitin, calcium and protein contents over the molting cycle of mud crab (*Scylla serrata*). Shanghai crab conference (ISABMC-2009) November 8-11, Shanghai, China.

Pattarawadee Srimeetian, Jintana Salaenoi and **Chantana Kanaamol**. 2009. Catalase and glutathione peroxidase activities in mud crab (*Scylla serrata*). Shanghai crab conference (ISABMC-2009) November 8-11, Shanghai, China.

Jeeranan Intanakom\*, Jintana Salaenoi and **Chantana Kankamol**. 2009. External morphology and enzymes related immune in red sternum mud crab (*Scylla sp.*). Shanghai crab conference (ISABMC-2009) November 8-11, Shanghai, China.