

ประวัติผู้ทำรายงานการวิจัย

ชื่อ-นามสกุล จันทนา กาญจน์กมล

ประวัติการศึกษา

ปริญญาเอก สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ชีวภาพ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปีที่สำเร็จ พ.ศ. 2546

ปริญญาโท สาขาวิชา ชีวเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีที่สำเร็จ พ.ศ. 2534

ปริญญาตรี สาขาวิชา วิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีที่สำเร็จ พ.ศ. 2528

ตำแหน่งและสถานที่ทำงานปัจจุบัน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ถนนอุทองนอก

เขตดุสิต จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10300

ผลงานวิจัย

Chantana Kanchanawilaskul, Juthatip Wangsai and Preeda Chaisiri. 1989. Use of Liposome for the production of *Naja naja Kaouthia* antivenin. page 524-525. 15th 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 21st – 25th 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. 28th 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 41st Kasetsart University Annual Conference 3rd –7th 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.
- Chantana Kankamol**, Rinrada Promsiri and Ruchanok Cheotacha. 2005. Antibacterial activity of crude extracts from *Alpinia nigra* (Noh Kala). **31st Congress on 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.
- Science and Technology of Thailand (STT 2005).**
- จันทนา กาญจน์กมล สุดเอี่ยม พรหมศิริ และรัชนก เชื้อเตชะ. สมุนไพร “หน่อกะลา” พืชเศรษฐกิจล้ำค่าเมืองนนทบุรี. หนังสือพิมพ์ข่าวสด วันที่ 28 มิถุนายน 2548 ปีที่ 15 ฉบับที่ 5325.
- จันทนา กาญจน์กมล สุดเอี่ยม พรหมศิริ และรัชนก เชื้อเตชะ. 2548. รายงานการวิจัย เรื่อง ความหลากหลาย การจำแนกสายพันธุ์ การศึกษาสมบัติในการเป็นพืชสมุนไพร และการต้านมะเร็งของหน่อกะลา
- จันทนา กาญจน์กมล สุดเอี่ยม 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, NONTHABURI FOR ANTIBACTERIAL ACTIVITY. **32nd Congress on Science and Technology of Thailand (STT 2006).**

รัชนีกร เชื้อเตชะ และจันทนา กาญจน์กมล. ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF NOH KALA (*Alpinia nigra* B.L. Burt) EXTRACTS. **32nd 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)