

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จันทนา กาญจน์กมล

ประวัติการศึกษา (ควรระบุวุฒิปริญญาตรีขึ้นไปพร้อมสถานศึกษาและปีที่สำเร็จการศึกษา)

ปีที่จบการศึกษา	ระดับปริญญา	อักษรย่อปริญญา	สาขาวิชา	ชื่อสถาบัน
2528	ตรี	กศ.บ.	วิทยาศาสตร์กายภาพ ชีวภาพ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิ โรฒ
2534	โท	วท.ม.	ชีวเคมี	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2547	เอก	วท.ด.	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ตำแหน่งและสถานที่ทำงานปัจจุบัน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

หมายเลขโทรศัพท์: 02160-1143-45 โทรสาร: 02-160-1146

ประสบการณ์ ผลงานทางวิชาการ รางวัลหรือทุนการศึกษาเฉพาะที่สำคัญ(ถ้ามี)

ผลงานทางวิชาการ

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 ของ

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 “Innovative Biotechnology : The opportunity for kitchen of the world” 12-15 ธันวาคม พ.ศ. 2547.

จันทนา กาญจน์กมล สุดเอื้อม พรหมศิริ และรัชนก เชื้อเตชะ. สมุนไพร “หน่อกะลา” พืชเศรษฐกิจ
ล้ำค่าเมืองนนทบุรี. 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). 31st Congress on

Science and Technology of Thailand (STT 2005).

จันทนา กาญจน์กมล สุดเอื้อม พรหมศิริ และรัชนก เชื้อเตชะ. สุนันทาวิจัย เล่มที่ 1 ปีที่ 2 สิงหาคม

2548. ความหลากหลาย การจำแนกสายพันธุ์ การศึกษาสมบัติในการเป็นพืชสมุนไพร และ

การต้านมะเร็งของหน่อกะลา.

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).

รัชนก เชื้อเตชะ และจันทนา กาญจน์กมล. ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF NOH KALA (*Alpinia*

nigra B.L. Burt) EXTRACTS. 32nd Congress on Science and Technology of

Thailand (STT 2006). (ทุน สกอ พ.ศ.2548)

- Salaenoi J. and **Kankamol C.** (2009). Accumulation of chitin, calcium and protein contents over the molting cycle of mud crab, *Scylla serrata*. *J. of Fisheries of China*. 33. 5.
- Srimetian P., Salaenoi J. and **Kankamol C.** (2009). Catalase and glutathione peroxidase activities in mud crab, *Scylla serrata*. *J. of Fisheries of China*. 33. 8.
- Inatanakom J., Salaenoi J. and **Kankamol C.** (2009). External morphology and enzymes related immune in red sternum mud crab (*Scylla sp.*). *J. of Fisheries of China*. 33. 10.
- Kankamol C.** and Salaenoi J. (2009). The humoral defences of the Red Sternum Mud crab (*Scylla serrata*). *J. of Fisheries of China*. 33. 61. (ทุนสถาบันวิจัยและพัฒนา มรภ.สวนสุนันทา พ.ศ. 2551)
- Chantana Kankamol. (2009). Antioxidant and antibacterial activities of extracts from Hoan Ngoc (*Pseuderatherum platiferum*), a medicinal plant. The ITB's Golden Anniversary International Conference on Energy and the Environment: Reinvention for Developing Countries Bandung, 15th-20th of June. (ทุนสถาบันวิจัยและพัฒนา มรภ.สวนสุนันทา พ.ศ. 2551)
- Chantana Kankamol. (2013). Biological Activities of the Extracts from *Caesalpinia sappan* L. Research – Based Commercialization for ASEAN Economic Development. 15th-20th of July 2013.
- Chantana Kankamol. (2013). Factors Affecting *In Vitro* Microrhizomes Induction of *Alpinia nigra* Burrt. The 5th International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference. 18th-20th of December 2013.
- จันทนา กาญจนกมล. 2557. ผลของ 6-เบนซิลอะมิโนเพียวรีน และ 2,4 ไดคลอโรโรฟีนอกซี อะซิติก แอซิด ต่อการชักนำให้เกิดยอดและแคลลัสของแก่นตะวัน. เอกสารการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ ๑. หน้า 241-248.
- จันทนา กาญจนกมล. 2558. ฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรียของสารสกัดจากมะม่วงหาวมะนาวโห่. เอกสารการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 2.

Plainpun N., Tunkijjanukij S., **Kankamol C.** and Salaenoi J. 2012. Comparison Haemolymph Protein Profiles of Redthoracic-Abdominal Syndrome mid crab. World Academy of Science, Engineering and Technology. 69. 369-372.

ตำรา

เอกสารประกอบการสอน ชีวเคมี 1

ตำรา เคมีอาหาร