

ประวัติโดยย่อ



ชื่อ-สกุล ผศ.ดร. มณีกานต์ น้ำสอาด
Asst. Prof. Dr. Maneekarn Namsa-aid

วัน เดือน ปี เกิด 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2521

ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

สถานที่ติดต่อ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม 10110
อีเมลล์ maneekarn@g.swu.ac.th
โทรศัพท์ 02-6495000 ต่อ 18225 , 0816995519

ประวัติการศึกษา

ปีที่จบการศึกษา	ระดับปริญญา	อักษรย่อปริญญา	สาขาวิชา	ชื่อสถาบันการศึกษา
2542	ตรี	วท.บ.	เคมี	มหาวิทยาลัยมหิดล
2547	เอก	ปร.ด.	เคมีอินทรีย์	มหาวิทยาลัยมหิดล

ประสบการณ์ทำงาน

ด้านวิชาการและวิจัย

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2551-ปัจจุบัน
- Fellowship under the Royal Thai Government through Srinakharinwirot University from March – June, 2007 at Department of Chemistry, Lund University, Lund, Sweden.
- Fellowship under the JSPS-NRCT Core University Program from September 1- October 15, 2010 at Nagoya University, Nagoya, Japan.

ด้านบริหาร

- รองหัวหน้าภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2560
- เลขานุการภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2552
- คณะกรรมการโครงการประชุมนานาชาติ Pure and Applied Chemistry International Conference 2011 (PACCON2011)
- กรรมการฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

- ประธานหลักสูตร วท.บ. เคมี
- ประธานกรรมการงานแผนและพัฒนา ภาควิชาเคมี
- กรรมการงานพัฒนาคุณภาพการศึกษา ภาควิชาเคมี
- กรรมการฝ่ายแผนและพัฒนา คณะวิทยาศาสตร์ มศว
- คณะทำงานส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพระบบการประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- รองเลขาธิการ สมาคมเคมีแห่งประเทศไทย ในพระอุปถัมภ์ของศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี, 2552-2553

ด้านประกันคุณภาพ

- ผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร สกอ. (2558-2559)
- ผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ
- คณะทำงานส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพระบบการประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- อนุกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มศว
- ประธานฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษา ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มศว (2557-2559)

เกียรติประวัติและรางวัล

- พ.ศ. 2544 รางวัลเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์ดีเด่นประจำปี 2544 จากบัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ. 2547 รางวัลผลงานดีเด่น ประจำปี 2547 จากสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไทย (TGIST)
- พ.ศ. 2551 รางวัลชมเชยการเสนอผลงานแบบบรรยาย ในการประชุมวิชาการ "ศรีนครินทรวิโรฒวิชาการครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2550 สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ระดับนานาชาติ

1. Chinworrungsee, M.; Kittakoop, P.; Isaka, M.; Rungrod, A.; Tanticharoen, M.; Thebtaranonth, Y. Antimalarial halorosellinic acid from the marine fungus *Halorosellinia oceanica*, *Bioorg. Med. Chem. Lett.*, 2001, 11, 1965-1969.
2. Chinworrungsee, M.; Kittakoop, P.; Isaka, M.; Chanphen, R.; Tanticharoen, M.; Thebtaranonth, Y. Halorosellins A and B, unique isocoumarin glucosides from the marine fungus *Halorosellinia oceanica*, *J. Chem. Soc., Perkin Trans. 1*, 2002, 2473-2476.
3. Chinworrungsee, M.; Kittakoop, P.; Isaka, M.; Maithip, P.; Supothina, S.; Thebtaranonth, Y. Isolation and structure elucidation of a novel antimalarial macrocyclic polylactone,

menisporopsin A, from the fungus *Menisporopsis theobromae*, *J. Nat. Prod.*, 2004, 67, 689-692.

4. Chinworrungsee, M.; Kittakoop, P.; Saenboonrueng, J.; Kongsaree, P.; Thebtaranonth, Y., Bioactive compounds from the seed fungus *Menisporopsis theobromae* BCC 3975, *J. Nat. Prod.*, 2006, 69, 1404-1410.
5. Chinworrungsee, M.; Wiyakrutta, S.; Sriubolmas, N.; Chuailua, P.; Suksamrarn, A., Cytotoxic Activities of Trichothecenes Isolated from an endophytic fungus belonging to order Hypocreales, *Arch. Pharm. Res.*, 2008, 31, 611-616.
6. Prachayasittikul, S.; Manam, P.; Chinworrungsee, M.; Isarankura-Na-Ayudhya, C.; Ruchirawat, S.; Prachayasittikul, V. Bioactive Azafluorenone Alkaloids from *Polyalthia debilis* (Pierre) Finet & Gagnep. *Molecules*, 2009, 14, 4414-4424.
7. Prachayasittikul, S.; Worachartcheewan, A.; Nantasenamat, C.; Chinworrungsee, M.; Sornsongkhrama, N.; Ruchirawat, S.; Prachayasittikul, V. Synthesis and structureactivity relationship of 2-thiopyrimidine-4-one analogs as antimicrobial and anticancer agents. *Eur. J. Med. Chem.*, 2011, 46, 738-742.

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ระดับชาติ

1. Chinworrungsee, M.; Kittakoop, P.; Thebtaranonth, Y., .Bioactive Compounds from the Seed Fungus *Menisporopsis theobromae* BCC 4162. 31st Congress on Science and Technology of Thailand. 18-20 October 2005, Suranaree University of Technology, Thailand.
2. Patumporn Manam, P.; Prachayasittikul, S.; Chinworrungsee, M.; Cherdtrakulkiat, R.; Prachayasittikul, V.; Ruchirawat, S. Isolation and Antimicrobial Activity of the Root of *Polyalthia debilis* (Pierre) FINET & GAGNEP. 31st Congress on Science and Technology of Thailand. 18-20 October 2005, Suranaree University of Technology, Thailand.
3. Chinworrungsee, M., 2549, Anticancer Agents from Plant-Associated Microorganisms, วารสารวิทยาศาสตร์ มศว ปีที่ 22 ฉบับที่ 1, หน้า 65-74.
4. Chinworrungsee, M.; Wiyakrutta, S.; Sriubolmas, N.; Suksamrarn, A., 2008, Cytotoxic activities of trichothecenes produced by an endophytic Hypocreales isolated from *Knema Laurina* (Blume) Warb. บทความวิชาการศรีนครินทรวิโรฒวิชาการ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2551, หน้า 89-94.

5. Namsa-aid, M.; Pattanaprteeb, P.; Suksamrarn, A. 2016, Synthesis and Cytotoxicity and Antimalarial activity of Trichothecene Derivatives. SWU Sci J; 32; 17-28.

วิทยาการ

- ผู้ช่วยวิทยากรอบรมผู้ประเมินหลักสูตร สกอ. ที่จัดโดยมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2560
- วิทยากรโครงการสัมมนาระดับคุณภาพการประกันคุณภาพการศึกษา จาก IQA เพื่อขอขึ้นทะเบียน TQR มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
- วิทยากรโครงการสัมมนาการทวนสอบผลสัมฤทธิ์มาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
- วิทยากรโครงการและเปลี่ยนเรียนรู้เกณฑ์ประกันคุณภาพภายในระดับหลักสูตร เพื่อพัฒนามาตรฐานหลักสูตรสู่การขึ้นทะเบียน TQR มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
- วิทยากรบรรยายให้คณะศึกษาดูงานด้านการบริหารและงานประกันคุณภาพจากมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
- โครงการสัมมนาการยกระดับคุณภาพการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน จาก IQA เพื่อขอขึ้นทะเบียนเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ (TQR) มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
- วิทยากรโครงการการเตรียมความพร้อมเพื่อการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการหลักสูตรเพื่อขอขึ้นทะเบียนเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ (TQR) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
- วิทยากรโครงการการเตรียมความพร้อมเพื่อขอขึ้นทะเบียนเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ (TQR)” คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ