

เอกสารอ้างอิง

- วงศ์สถิต นัฏกุล, พร้อมจิต ศรีลัมพ์ และพรทิพย์ สุภัทรวิชย์. การศึกษาลักษณะทางเภสัชเวทของ ใบหนาด, เภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 24(1-4) : 1-6, 2540
- Ali, D.M.H., K.C. Wong and P.K. Lim. "Flavonoids from *Blumea balsamifera*," Fitoterapia 76(1) : 128-130, 2005
- Barua, Nabin C. and Ram P. Sharma. "(2R,3R)-7,5'-dimethoxy-3,5,2'-trihydroxyflavanone from *Blumea balsamifera*," Phytochemistry 31(11) : 4040, 1992
- Chiayvareesajja, Sommai and others. "Thai Piscicidal Plants I," Journal of the Science Society of Thailand 13(1) : 29-45, 1987
- Fujimoto, Yasuo, Agustine Soemartono and Made Sumatra. "Sesquiterpenelactones from *Blumea balsamifera*," Phytochemistry 27(4) : 1109-1111, 1988
- Leclerc, H. "Sombong *Blumea balsamifera* DC.," Chemical Abstracts 35 : 2981, 1940
- Nessa, Fazilatun and others. "Free Radical – scavenging Activity of Organic Extracts and of Pure Flavonoids of *Blumea balsamifera* DC Leaves," Food Chemistry 88 : 243-252, 2004
- Rice-Evans, C.A.; Miller, n. J. and Paganga, G. 1996. Structure-antioxidant activity relationship of flavonoids and phenolic acids. Free Radic. Biol. Med. 20(7), 933-956, 1996
- Ruangrungsi, N., Tappayuthpijarn, P., & Tantivatana, P. Traditional medicinal plants of Thailand I. Isolation and structure elucidation of two new flavonoids, (2R,3R)-dihydroquercetin-4'-methyl ether and (2R,3R)-dihydroquercetin-4',7-dimethyl ether from *Blumea balsamifera*. Journal of Natural products 44, 541-545, 1981
- Ruangrungsi, N., Tantivatana, P., Tappayuthpijarn, P., Boris, R. P., & Cordell, G. A. Traditional Medicinal plants of Thailand. VI. Isolation of Cryptomeridiol from *Blumea balsamifera*. Journal of the Science Society of Thailand 11(2): 47-50, 1985
- Tan, Ghee T. and others. "Evaluation of Natural Products as Inhibitors of Human Immunodeficiency Virus Type 1 (HIV-1) Reverse Transcriptase," Journal of Natural Products 54(1) : 143-154, 1991
- Tappayuthpijarn, P. Phytochemical Study of *Blumea balsamifera* DC Leaves. Master's Thesis. Bangkok : Chulalongkorn University, 1981

Vander, Woerd L.A. "The Native Medicine of East Indian Archipelago VII. The Diuretic Action of Some of the Most Common Herbs Used in Netherland East Indies in Native Medicines Against Diseases of the Urinary System," Ibid 36 : 161, 1942

Output จากโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจาก สกว.



1. ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ

1. Saewan, N., Koysoomboon, S., Chantrapromma, K. Tyrosinase inhibitors from *Blumea Balsamifera* DC. Food Chemistry (submitted)

2. การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

- เชิงวิชาการ (มีการพัฒนาการเรียนการสอน/สร้างนักวิจัยใหม่)
- 1. ทุนวิจัยนี้ได้มีส่วนช่วยในการทำวิจัยในส่วนของปริญญาโทของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี จำนวน 3 คน
- เชิงพาณิชย์ (มีการนำไปผลิต/ขาย/ก่อให้เกิดรายได้ หรือมีการนำไปประยุกต์ใช้ โดยภาคธุรกิจ/บุคคลทั่วไป)
- 1. การพัฒนาตำรับผลิตภัณฑ์สปาจากสารสกัดใบหนาด ได้รับทุน IRPUS 52 และนำไปประยุกต์ใช้ในภาคธุรกิจโดยบริษัทสยาม เนเชอรัล โปรดักส์ จำกัด 44/33 ม. 5 ต.ขวัญเมือง อ.บางปะหัน จ.อยุธยา 13220

3. การเสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการ

1. Saewan, N., Chantrapromma, K. Evaluation of Anti-oxidant and Anti-tyrosinase Activities of *Blumea balsamifera* DC leaves, The 3rd Annual PSU Phuket Research Conference 2010. (accepted)

