

## ประวัติการศึกษา ประสบการณ์การทำงานและผลงานทางวิชาการ

1. ชื่อ นางปิยะเนตร สกกุล จันท์ธีระติกุล ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
2. สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
3. คุณวุฒิการศึกษา

ปีการศึกษา	ระดับการศึกษา	วุฒิ	สาขา	สถาบันการศึกษา
2536	ปริญญาตรี	วท.บ.	เคมี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2539	ปริญญาโท	วท.ม.	เคมี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2547	ปริญญาเอก	Ph.D.	Analytical Chemistry	Okayama University (Monbukagakusho Scholarship, Japanese Government Scholarship)

## 4. ประสบการณ์การทำงาน

ที่	ปีที่ทำงาน	ตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน
1		อาจารย์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2		ผู้ช่วยศาสตราจารย์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
3		รองศาสตราจารย์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

## 5. ผลงานทางวิชาการ

### 5.1 หนังสือ/ตำรา

ปิยะเนตร จันท์ธีระติกุล. การวิเคราะห์ทางเคมีด้วยสเปกโทรสโกปี. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. ISBN 978-974-19-5659-3 ปีที่พิมพ์ 2553 และพิมพ์ครั้งที่ 2 ปีที่พิมพ์ 2555

ปิยะเนตร จันท์ธีระติกุล. เสนีย์ เครื่องดนตรี และ วัสดุศาสตร์ อธิบายด้วย เคมีอินทรีย์ จิตจรลดา วิชาวง.

ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์. หจก.อภิชาติการพิมพ์. ISBN 978-616-335-998-8 ปีที่พิมพ์ 2554 และพิมพ์ครั้งที่ 2 ปีที่พิมพ์ 2556

### 5.2 งานวิจัย (โครงการวิจัยที่ได้รับทุน ปีที่ได้ พร้อมระบุแหล่งทุนและจำนวนเงิน)

- ชื่อโครงการ ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของต้นกล้าคะน้าซีลีเนียมสูง

ปีที่ได้ 2558

แหล่งทุน งบประมาณเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์

จำนวนเงิน 57,500 บาท

### 5.3 งานตีพิมพ์ (แยกวารสารระชาติ นานาชาติ และ proceeding)

- Yaowalak Khanhuathon, Watsaka Siriangkhawut, **Piyanete Chantiratikul**, Kate Grudpan. 2015. Spectrophotometric method for determination of aluminium content in water and beverage samples employing flow-batch sequential injection system, *Journal of Food Composition and Analysis* 41, 45-53
- Chantiratikul A., P. Pakmaruek, O. Chinrasri, W. Aengwanich, S Chookhampaeng, S. Maneetong **P. Chantiratikul**. 2015. Efficacy of Selenium from Hydroponically Produced Selenium-Enriched Kale Sprout (*Brassica oleracea* var. *alboglabra* L.) in Broilers. *Biological Trace Element Research*. (Impact factor, 2013: 1.608) in press
- Thosaikham W., K. Jitmanee, R. Sittipout, S. Maneetong, A. Chantiratikul, **P. Chantiratikul**. 2014. Evaluation of selenium species in selenium-enriched pakchoi (*Brassica chinensis* *Just var parachinensis* (Bailey) Tsen & Lee) using mixed ion-pair reversed phase HPLC-ICP-MS. *Food Chemistry* 145. 736-742 (Impact factor, 2013: 3.259)
- Khanhuathone Y., W. Siriangkawut, **P. Chantiratikul**, K. Grudpan. 2013. A Flow-batch method with sequential injection system for spectrophotometric determination of selenium (IV) in selenium-enriched yeast using o-phenylenediamine. *Analytical Letters*. 46. 1779-1796 (Impact factor, 2011: 1.016)
- Maneetong S., S. Chookhampaeng; A. Chantiratikul; O. Chinrasri; W. Thosaikham; R. Sittipout; **P. Chantiratikul**. 2012. Hydroponic Cultivation of Selenium-enriched Kale (*Brassica oleracea* var. *alboglabra* L.) Seedling and Speciation of Selenium with HPLC-ICP-MS. *Microchemical Journal*. 108: 87-91 (Impact factor, 2011: 3.583)
- Tongjaroenbuangam, W., N. Ruksee, **P. Chantiratikul**, N. Pakdeenarong, W. Kongbuntad, P. Govitrapong. 2011. Neuroprotective effects of quercetin, rutin and okra (*Abelmoschus esculentus* Linn.) in dexamethasone-treated mice. *Neurochemistry International* 59: 677-685 (Impact factor, 2013: 2.650)
- Chantiratikul, A., O. Chinrasri, P. Pakmaruek, **P. Chantiratikul**, W. Thosaikham, W. Aengwanich. 2011. Responses of growing Japanese quails that received selenium from selenium enriched kale sprout (*Brassica oleracea* var. *alboglabra* L.). *Biological Trace Element Research*. (Impact factor, 2013: 1.608)
- Chantiratikul A., P. Poonpan, S. Santhaweesuk, **P. Chantiratikul**, A. Sangdee, U. Maneechote, C. Bunchasak and O. Chinrasri. 2010. Effect of Wolffia Meal [*Wolffia globosa* (L). Wimm.] as a Dietary Protein Replacement on Performance and Carcass Characteristics in Broilers. *International Journal of Poultry Science* 9 (7): 664-668.
- Chantiratikul A., **P. Chantiratikul**, A. Sangdee, U. Maneechote, C. Bunchasak and O. Chinrasri. 2010. Performance and Carcass Characteristics of Japanese Quails Fed Diets Containing Wolffia Meal [*Wolffia globosa* (L). Wimm.] as a Protein Replacement for Soybean Meal. *International Journal of Poultry Science* 9 (6): 562-566.
- Chantiratikul A., O. Chinrasri, **P. Chantiratikul**, A. Sangdee, U. Maneechote and C. Bunchasak. 2010. Effect of Replacement of Protein from Soybean Meal with Protein from Wolffia

Meal [*Wolffia globosa* (L). Wimm.] on Performance and Egg Production in Laying Hens. International Journal of Poultry Science 9 (3): 283-287.

Chinrasri O., **P. Chantiratikul**, W. Thosaikham, P. Atiwetin, S. Chumpawadee, S. Saenthaweesuk, A. Chantiratikul. 2009. Effect of selenium-enriched bean sprout and other selenium sources on productivity and selenium concentration in eggs of laying hens. Asian-Australasian Journal of Animal Science 22 (12): 1661-1666. (Impact factor (2011): 0.58)