

แบบฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล รองศาสตราจารย์ ดร.นุชจรี จินด้าง

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์	076-672193
สำนักวิชาสหเวชศาสตร์	โทรสาร	075672106
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email	nutjaree.je@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปร.ด. (เทคนิคการแพทย์)	ม.มหิดล	2548 - 2553
วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)	ม.มหิดล เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง	2544 - 2547

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
Research and development specialist, VitachPro laboratory, Vitallife wellness center โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ กรุงเทพฯ	2553-2554
อาจารย์ประจำสำนักวิชาสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2554-ปัจจุบัน

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) เคมีคลินิก
- 2) อนุพันธุศาสตร์โรคหัวใจและหลอดเลือด

4. ประสบการณ์การสอน

มี ไม่มี

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์/ สหเวชศาสตร์ เทคนิคการแพทย์	เคมีคลินิก/หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต เทคนิคการแพทย์	เคมีคลินิก 1	2554-ปัจจุบัน
			เคมีคลินิก 2	2554-ปัจจุบัน

			พิษวิทยา	2554-ปัจจุบัน
			เทคนิคและเครื่องมือพิเศษทาง ห้องปฏิบัติการเทคนิค การแพทย์	2554-ปัจจุบัน
			ปรสตีวิทยาทางการแพทย์	2554-ปัจจุบัน
			การตรวจปัสสาวะและสารน้ำ ในร่างกาย	2554-ปัจจุบัน
			เทคนิคการแพทย์ชุมชน	2559-ปัจจุบัน
			ภาคินิพนธ์	2554-ปัจจุบัน
			สัมมนา	2554-ปัจจุบัน
			การฝึกงานวิชาชีพเทคนิค การแพทย์	2554-ปัจจุบัน
			คลินิกสัมพันธ	2554-ปัจจุบัน
			อณูชีววิทยาทางการแพทย์	2554-ปัจจุบัน
			กฎหมายวิชาชีพ การบริหาร และการประกันคุณภาพทาง ห้องปฏิบัติการ	2554-ปัจจุบัน
มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	สหเวชศาสตร์และ สาธารณสุขศาสตร์/ สหเวชศาสตร์	หลักสูตรวิทยา ศาสตร์บัณฑิต กายภาพบำบัด	กายภาพบำบัดในความผิดปกติ ของระบบหัวใจและหลอดเลือด	2554-ปัจจุบัน
มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	สหเวชศาสตร์และ สาธารณสุขศาสตร์/ สหเวชศาสตร์	หลักสูตรวิทยา ศาสตร์มหาบัณฑิต และปรัชญาดุษฎี บัณฑิตสาขาชีวเวช ศาสตร์	วิทยาการก้าวหน้าทางเคมี คลินิก	2554-ปัจจุบัน
			สัมมนาชีวเวชศาสตร์	2554-ปัจจุบัน
			วิทยานิพนธ์	2554-ปัจจุบัน
			วิทยาการก้าวหน้าพันธุศาสตร์ มนุษย์	2554-ปัจจุบัน
			พันธุศาสตร์ระดับโมเลกุล	2554-ปัจจุบัน

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย

1. Kaewboonlert, N., Thitisopee, W., Sirintronson, W., Porntadavity, S., & Jeenduang, N. (2018) Lack of association between SLC01B1 polymorphisms and lipid-lowering response to

simvastatin therapy in Thai hypercholesterolaemic patients. *Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics*, 43(5), 647-655. (Corresponding author)

2. Sangkaew, B., Nuinoon, M., & **Jeenduang, N.** (2018) Association of vitamin D receptor gene polymorphisms with serum 25(OH)D levels and metabolic syndrome in Thai population. *Gene*, 659, 59-66. (Corresponding author)

3. **Jeenduang, N.**, Sriprachan, C., Plyduang, T., Nuinoon, M., Horpet, D., Sangkaew, B., & Kaewboonlert, N. (2018) Vitamin D status and its associated factors in Rural Subjects in Nakhon Si Thammarat Province, Southern Thailand. *Journal of the Medical Association of Thailand*, 101 (3), 397-404 (first author and corresponding author)

4. Kesornsit, A., **Jeenduang, N.**, Horpet, D., Plyduang, T., & Nuinoon, M. (2018) Quantitative Trait Loci Influencing Hb F Levels in Southern Thai Hb E (HBB: c.79G>A) Heterozygotes. *Hemoglobin*, 42(1), 23-29.

5. Nuinoon, M., **Jeenduang N.**, Kesornsit, A., Horpet, D., & Plyduang, T. (2017) Hematological and Molecular Characterization of a Novel Hb A2 Variant with Homozygous α -Thalassemia-2 in a Southern Thai Individual. *Hemoglobin*, 41(3), 213-215.

6. Ongsara, S., Boonpol, S., Prompalad, N., & **Jeenduang, N.** (2017) The Effect of Ramadan Fasting on Biochemical Parameters in Healthy Thai Subjects. *Journal of Clinical and Diagnostic Research*, 11(9), BC14-BC18. (Corresponding author)

7. Wanmasae, S., Sirintronsophon, W., Porntadavity, S., & **Jeenduang, N.** (2017) The effect of *APOE*, *CETP*, and *PCSK9* polymorphisms on simvastatin response in Thai hypercholesterolemic patients. *Cardiovascular Therapeutics*, 35(6). doi: 10.1111/1755-5922. (Corresponding author)

8. **Jeenduang, N.**, Sungkaew, B., Chantaracha, P., Chanchareonsri, S., Plyduang, T., Thitdee, W., Samae, S., & Pitumanon, W. (2015) *APOE* and *CETP TaqIB* polymorphisms influence metabolic responses to *Hibiscus sabdariffa* L. and *Gynostemma pentaphyllum* Makino tea consumption in hypercholesterolemic subjects. *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition*, 26(2), 368-378. (first author and corresponding author)

9. **Jeenduang, N.**, Porntadavity, S., Nuinoon, M., Horpet, D., Thepkwan, N., Thaworn, P., & Theanmontri, S. (2015) Studies of the *CETP TaqIB* and *ApoE* Polymorphisms in Southern Thai Subjects with the Metabolic Syndrome. *Biochemical Genetics*, 53(7-8), 184-99. (first author and corresponding author)

10. **Jeenduang, N.**, Porntadavity, S., & Wanmasae, S. (2015) Combined *PCSK9* and *APOE* Polymorphisms are Genetic Risk Factors Associated with Elevated Plasma Lipid Levels in a Thai Population. *Lipids*, 50(6), 543-53. (first author and corresponding author)

11. **Jeenduang, N.**, Trongsakul, R., Inhomgsa, P., & Chaidach, P. (2014) The prevalence of metabolic syndrome in premenopausal and postmenopausal women in Southern Thailand. *Gynecological Endocrinology*, 30(8), 573-6. (first author and corresponding author)

12. Jeenduang, N., Whanmasae, S., Seepawin, P., & Kullabootr, S. (2013) The prevalence of dyslipidemia among a rural Thai population in the Nakhon Si Thammarat province. *Journal of the Medical Association of Thailand*, 96(8), 992-1000. (first author and corresponding author)

5.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ

1) Wanmasae, S., Sirintransophon, W., Porntadavity, S., & Jeenduang, N. (2016) Association of PCSK9 polymorphisms and lipid-lowering response to statin therapy in Thai hypercholesterolemic patients. *International Conference Moving Towards the New Era of NCDs and Global Health*. Cape Panwa Hotel, Phuket, Thailand (Oral presentation)

2) Wanmasae, S., Sirintransophon, W., Porntadavity, S., & Jeenduang, N. (2016) The effect of ApoE4 and CETP B2 B2 polymorphisms on decreased simvastatin response in Thai hypercholesterolemic patients. *Genomics and Genetics Conference; GGC2 01 6* (Poster presentation)

3) Jeenduang, N., Sirintransophon, W., & Wanmasae, S. (2016) Association of APOE and CETP TaqIB polymorphisms with type 2 diabetes and cardiovascular disease in Southern Thai subjects: a case-control study. *Genomics and Genetics Conference; GGC2016*. (Poster presentation)

4) Jeenduang, N., Sangkaew, B., Kaewboonlert, N., & Plyduang, T. (2016) The utility of visceral fat level in the screening of metabolic syndrome in Southern Thai subjects. *The 5th International Biochemistry and Molecular Biology Conference* (Poster presentation)

5) Ongsara, S., Boonpol, S., Prompalad, N., & Jeenduang, N. (2016) Increased fasting blood glucose after Ramadan fasting in healthy Thai women. *The 8th Walailak Research National Conference* (Poster Presentation)

6) Jeenduang, N. (2015) Dyslipidemia in Thailand. *การประชุมวิชาการเทคนิคการแพทย์วไลยลักษณ์ ครั้งที่ 2 เรื่อง "Non-Communicable Disease (NCD) ในบริบททางเทคนิคการแพทย์ ณ โรงแรมทวินโลตัส จังหวัดนครศรีธรรมราช* (Guest Speaker)

7) Jeenduang, N. (2015) Urban-rural difference in lipid levels and prevalence of dyslipidemia in Southern Thai population. *The 11 International Congress of Coronary artery Disease 2015 (ICCAD2015)* Florence, Italy (Oral presentation)

8) Jeenduang, N., Sungkaew, B., Chantaracha, P., Chanchareonsri, S., Plyduang, T., Thitdee, W., Samae, S., & Pitumanon, W. (2015) APOE and CETP TaqIB Polymorphisms Influence Metabolic Responses to *Hibiscus Sabdariffa L.* and *Gynostemma Pentaphyllum* Makino Tea Consumption in Hypercholesterolemic Subjects. *การประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 19, โรงแรมเซ็นทารา แอนด์ คอนเวนชันเซ็นเตอร์, จังหวัดขอนแก่น* (Poster presentation)

9) Jeenduang, N., Plyduang, T., Sungkaew, B., Chantaracha, P., & Chanchareonsri, S. (2015) The Effects of *Hibiscus sabdariffa L.* and *Gynostemma pentaphyllum* Makino teas on

metabolic parameters in hypercholesterolemic subjects. งานประชุมวิชาการ “วลัยลักษณ์วิจัย” ครั้งที่ 7, อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (Poster presentation)

10) Jeenduang, N., Pornthadavity, S., & Wanmasae, S. (2014) Effects of PCSK9 polymorphisms on lipid levels in a Southern Thai population. *นักวิจัยรุ่นใหม่..พบ..เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 14*, โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ซิตี จอมเทียน, จังหวัดชลบุรี (Poster presentation)

11) Jeenduang, N. (2014) The Year in Thai Cardiovascular Research: Dyslipidemia in Nakhon Si Thammarat *งานประชุมวิชาการ ครั้งที่ 16 เรื่อง Dilemmas in Cardiovascular Disease* โรงแรมแชงกรีล่า เชียงใหม่ (Guest Speaker).

12) Jeenduang, N., Trongsakul, R., Inhongs, P., & Chaidach., P. (2014) The prevalence of metabolic syndrome in premenopausal and postmenopausal women in Southern Thailand. *2014 Seoul International Congress of Endocrinology and Metabolism*, Seoul, Korea (Poster presentation)

13) Jeenduang, N., Pornthadavity, S., Thepkwan, N., Thaworn, P., & Theanmontri, S. (2014) Apolipoprotein E and cholesteryl ester transfer protein TaqIB polymorphisms: frequency and effect on lipid levels in a Southern Thai population. *The 4th International Biochemistry and Molecular Biology Conference 2014 “Bridging ASEAN Biochemical Research Communities”* Rama Gardens Hotel & Resort, Bangkok, Thailand (Poster presentation)

14) Jeenduang, N., Pornthadavity, S., Thepkwan, N., Thaworn, P., & Theanmontri, S. (2013) Association of CETP TaqIB and PCSK9 E670G polymorphisms with serum lipid levels in a Southern Thai population. *2013 Seoul International Congress of Endocrinology and Metabolism In conjunction with the 32nd Annual Meeting of the Korean Endocrine Society*, Grand Hilton, Seoul, Korea, 2-5 May 2013 (Oral presentation)

15) Jeenduang, N., Thepkwan, N., Thaworn, P., & Theanmontri, S. (2013) Prevalence of cardiovascular risk factors in the urban population in Phatthalung province, Southern Thailand. *งานประชุมวิชาการ “วลัยลักษณ์วิจัย” ครั้งที่ 5*, อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (Poster presentation)

16) Jeenduang, N., Trongsakul, R., Inhongs, P., & Chaidach., P. (2013) Prevalence of metabolic syndrome among rural population in Southern Thailand, Nakhon Si Thammarat. *ประชุมวิชาการระดับนานาชาติด้านเอเชียศึกษา*, อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (Poster presentation)

5.3 บทความทางวิชาการ

1) Jeenduang, N. (2014) PCSK9: A New Target for Lipid-Lowering Therapy. *Songklanagarind Medical Journal*, 32, 89-105.

5.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน

1) นุชจรี จินต้วง (2558). *เคมีคลินิก 1*. เอกสารการสอน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

5.5 สิทธิบัตร

-

5.6 สิ่งประดิษฐ์

-

6. เกียรติคุณและรางวัล

- 1) SAP-WU 2016 Research Achievement Award For Senior Researcher
- 2) Excellent Oral Presentation, 5th Seoul International Congress of Endocrinology and Metabolism, 2017 (SICEM2017), Seoul, Korea
- 3) WU-SAH Research Outstanding Award 2018, School of Allied Health Sciences, Walailak University