

ประวัติและผลงาน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วนิดา นพพรพันธุ์

1. ประวัติส่วนตัว

- 1.1 วัน เดือน ปีเกิด วันที่ 10 เมษายน 2504
- 1.2 อายุ 50 ปี

2. ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิ	ปี พ.ศ. ที่จบ	สถานศึกษา
2.1 ปริญญาตรีบัณฑิต (ชีวเคมี)	2543	มหาวิทยาลัยมหิดล
2.2 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ชีวเคมี)	2536	มหาวิทยาลัยมหิดล
2.3 วิทยาศาสตรบัณฑิต(เทคนิคการแพทย์) (เกียรตินิยมอันดับ 2)	2527	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3. ประวัติการรับราชการ

- 3.1 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ระดับ 3 ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2530
- 3.2 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ระดับ 3 ภาควิชาเวชศาสตร์การธนาคาร เลือด คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2534
- 3.3 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ระดับ 4 ภาควิชาเคมีคลินิก คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2537
- 3.4 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง อาจารย์ ระดับ 4 ภาควิชาเคมีคลินิก คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2537
- 3.5 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 7 ภาควิชาเคมีคลินิก คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2546
- 3.6 ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8 ภาควิชาเคมีคลินิก คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2551

รางวัลที่ได้รับ

รางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติ กองทุนรัชดาภิเษกสมโภช ประเภทอาจารย์ดีเด่น ประจำปี 2546

4. ผลงาน

4.1 ด้านบริหาร

- 4.1.1 ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ พ.ศ. 2543 – 2546
- 4.1.2 รองหัวหน้าหน่วยปฏิบัติการบริการวิทยาศาสตร์สุขภาพ พ.ศ. 2544 – 2545

- | | | |
|-------|--|----------------------|
| 4.1.3 | หัวหน้างานเทคนิคการแพทย์
หน่วยปฏิบัติการบริการวิทยาศาสตร์สุขภาพ | พ.ศ. 2545 – ปัจจุบัน |
| 4.1.4 | รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและวิจัย | พ.ศ. 2546 – 2547 |
| 4.1.5 | รองคณบดี (กำกับดูแลงานฝ่ายวางแผนและพัฒนา) | พ.ศ. 2547 – 2551 |
| 4.1.6 | คณบดี คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | พ.ศ. 2551 – 2555 |

4.2 ด้านวิชาการ

4.2.1 การนำเสนอผลงานวิชาการและบทความ

- 4.2.1.1 17th Congress on Science and Technology of Thailand. 24-26 October 1991 at Health Sciences Auditorium, Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand.
Topic : Cloning of Serine Hydroxymethyltransferase (SHMT) from *Plasmodium falciparum*.
Vanida Nopponpunth, Yongyuth Yuthavong, and Worachart Sirawaraporn.
(Poster presentation)
- 4.2.1.2 18th Congress on Science and Technology of Thailand. 27-29 October 1992 at Queen Sirikit National Convention Center, Bangkok, Thailand.
Topic : Studies on Serine Hydroxymethyltransferase (SHMT) from *Plasmodium falciparum*.
Vanida Nopponpunth, Yongyuth Yuthavong, and Worachart Sirawaraporn.
(Poster presentation)
- 4.2.1.3 Pharmaceutical Chemistry Department Retreat UCSF. 8-10 December 1996 at Asilomar Conference Center, Monterey, CA, USA.
Topic : Molecular Cloning of Dihydropteroate Synthase from *M.tuberculosis* and *M.leprae*.
Vanida Nopponpunth, Worachart Sirawaraporn, Yongyuth Yuthavong, Daniel V. Santi.
(Poster presentation)
- 4.2.1.4 UCSF-Pharmaceutical Chemistry Department Retreat. 7-9 December 1997 at Asilomar Conference Center, Monterey, CA, USA.
Topic: Expression and Purification of Dihydropteroate Synthase from *M.tuberculosis*
Vanida Nopponpunth, Patricia J. Greene, Worachart Sirawaraporn, Daniel V. Santi.
(Poster presentation)

- 4.2.1.5 24th Congress on Science and Technology of Thailand. 19-21 October 1998 at Queen Sirikit National Convention Center, Bangkok, Thailand.
Topic : Molecular Cloning and Expression of Dihydropteroate Synthase from *M.tuberculosis*.
Vanida Nopponpunth, Daniel V. Santi, Worachart Sirawaraporn.
(Poster presentation)
- 4.2.1.6 The Second MUUT Seminar. 22-23 February 1999 at ASEAN Institute for Health Development, Mahidol University, Salaya, Nakhon Pathom, Thailand.
Topic : Cloning and Expression of Dihydropteroate Synthase from *M.tuberculosis*.
Vanida Nopponpunth, Daniel V. Santi, Worachart Sirawaraporn.
(Oral presentation)
- 4.2.1.7 24th Congress on Medical Technology of Thailand “ Medical Technology in the New Millennium “ 19-21 April 2000 at Thumrin Thana Hotel, Trang, Thailand.
Topic : Molecular Cloning and Expression of Dihydropteroate Synthase from *M.leprae*.
Vanida Nopponpunth, Daniel V. Santi, Worachart Sirawaraporn.
(Oral presentation)
- 4.2.1.8 25th Congress on Medical Technology of Thailand “ Med.Tech. : Laboratory in the Future “ 25-27 April 2001 at Lotus Pagsoankaew Hotel, Chaignmai, Thailand.
Topic : Development of Multiplex-Nested PCR for Human Lymphotropic Herpesviruses Detection.
Vanida Nopponpunth, Supavee Changrad , Apiwan Rakyuu, Yong Poovorawan.
(Poster presentation)
- 4.2.1.9 10th ASEAN Conference in Medical Laboratory Technology (conjunction with the 28th Annual Meeting of the Association of Medical Technology of Thailand) 26 - 30 April 2004 at Lotus Pagsoankaew Hotel, Chaignmai, Thailand
Topic : Human herpes viruses infection in children with fever and maculopapular rash
Siriwan Wananukul, Vanida Nopponpunth , Yong Poovorawan
(Poster presentation)

- 4.2.1.10 29th Congress on Medical Technology of Thailand “ New Paradigm of Medical Technologist Integration for Health “ 27-29 April 2005 at Diamond Plaza Hotel, Surat Thani, Thailand.
- Topic : Prevalence of Human Epstein-Barr Virus in Thai patients with Pityriasis Rosea.
- Vanida Nopponpunth, Petchanu Tongpan , Pisan Phutchana, Wiwat Kokij, Yong Poovorawan.
- (Poster presentation)
- 4.2.1.11 18th International Congress of Nutrition “Nutrition Safari for Innovative Solutions” 19-23 September 2005 at Durban, South Africa.
- Topic : Approaching Thailand’s Vision to be Halal Food Hub with Halal Science
- Winai Dahlan, Tipyanate Ariyapitipun, Vanida Nopponpunth, Jongjit Angkatavanich, Pailin Sittiwicheanwong
- (Poster presentation)
- 4.2.1.12 2nd Thailand Congress of Nutrition “Sufficiency Nutrition for Happiness” 3-5 October 2007 at Siam City Hotel, Bangkok, Thailand
- Topic : Advance Nutrigenomics in Lipidology : LIFARC’s Experience”
- Winai Dahlan, Vanida Nopponpunth, Sukrit Sirikwanpongse, Nontaporn Uncsuvidhya, Sawanee Uaosukcharoenchai, Tipyanate Ariyapitipun
- (Oral presentation)
- 4.2.1.13 World Halal Research Summit 2011, Kuala Lumpur, Malaysia, April 2011
- Topic : Multi-Approach Managements for Halal Security in Seafood Factories Complying with Hazard Analysis and Critical Control Point System with and without Halal Certification. ได้รับรางวัลชนะเลิศ
- Samaluka N, Dahlan W, Ariyapitipun T, Eiamsuwanmanee W, Khemtham M, Denyinghot A, Namsirilert K, Ardmarae P, Waitayametha B, Nopponpunth V.
- (Poster presentation)
- 4.2.1.14 World Halal Research Summit 2011, Kuala Lumpur, Malaysia, April 2011
- Topic : Erythrocyte Lipid Alterations as Possible Parameter for Predicting Degree of Pre-Slaughter Stress: Preliminary Investigation in Body-Locked, Non0Stunned Islamic-Compliant Slaughtered Cattle. ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 3

Namsirilert K, Dahlan W, Sirikwanpong S, Wilai N, Tamruang-it Y, Pattanapongsagorn P, Jutakeo A, Kunakom BS, Ngamukote S, Nopponpunth V.
(Poster presentation)

4.3 ด้านวิจัย

- 4.3.1 Charoenwongse P, Korkij V, Kangwanshiratada O, Nopponpunth V. HLA antigens in Thai psoriatic patients. In : Aizawa M, ed. HLA in Asia-Oceania 1986 : the Proceedings of the third Asia-Oceania Histocompatibility Workshop Conference. Hokkaido : Hokkaido University Press, 1986. 657-9.
- 4.3.2 Sridama V, Charoenwongse P, Kangwanshiratada O, Nopponpunth V. Human leucocyte antigen and autoimmune thyroid diseases in Thai population. In : Aizawa M, ed. HLA in Asia-Oceania 1986 : the Proceedings of the 3rd Asia-Oceania Histocompatibility Workshop Conference. Hokkaido : Hokkaido University Press, 1986. 718-21.
- 4.3.3 Nopponpunth V, Sirawaraporn W, Greene PJ, Santi DV. Cloning and expression of *Mycobacterium tuberculosis* and *Mycobacterium leprae* dihydropteroate synthase in *Escherichia coli*. 1999, J.Bacteriol; 181 (21) : 6814-21.
- 4.3.4 Nopponpunth V, Changrad S, Rakyuu A, Nertsawange J, Chansupit W, Poovorawan Y. Design of degenerate primers for multiplex nested-PCR detection of human lymphotropic herpesviruses. Southeast Asian J Trop Med Public Health. 2003 March ; 34 (1): 120-5.
- 4.3.5 Wananukul S, Nopponpunth V, Poovorawan Y. Human herpesviruses infection in children with fever and maculopapular rash. Asian Pac J Allergy Immunol. 2003 Dec;21(4):217-21.
- 4.3.6 Sittiwicheanwong R., Ariyapitipun T., Gulsatitporn S., Nopponpunth V., Abeywardena M., Dahlan W. Alterations of atherogenic low-density lipoproteins and serum fatty acids after 12 week moderate exercise training in sedentary Thai women. 2007. Asia Pac J Clin Nutr; 16(4) :602-8.
- 4.3.7 Sittiwicheanwong R, Ariyapitipun T, Gulsatitporn S, Nopponpunth V, Abeywardena M, Dahlan W. Alterations of atherogenic low-density lipoproteins and serum fatty acids after 12 week moderate exercise training in sedentary Thai women. *Asia Pac J Clin Nutr*. 2007;16(4):602-8.
- 4.3.8 Sirikwanpong S, Dahlan W, Ngamukote S, Sangsuthum S, Adisakwattana S, Nopponpunth V, Himathongkam T. The Alterations of Erythrocyte Phospholipids in Type

2 Diabetes Observed after Oral High-Fat Meal Loading: The FTIR Spectroscopic and Mass Spectrometric Studies. *J Clin Biochem Nutr.* 2010 Sep;47 (2):111-20.

4.4 โครงการ / แหล่งทุนอุดหนุน

4.4.1 โครงการวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว

หัวหน้าโครงการวิจัย :

- การพัฒนาวิธีตรวจสอบ Human Lymphotropic Herpesviruses โดย Multiplex Nested-PCR (2542-2544) เงินทุนพัฒนา อาจารย์ใหม่ กองทุนรัชดาภิเษกสมโภช จุฬาฯ และเงินทุนวิจัย กองทุนคณะสหเวชศาสตร์ จุฬาฯ
- การแสดงออกของเชื้อ Human Lymphotropic Herpesviruses ที่แอบแฝง : สาเหตุของโรค Pityriasis rosea? (2545-2548) เงินทุนพัฒนาอาจารย์ใหม่ กองทุนรัชดาภิเษกสมโภช จุฬาฯ และเงินทุนวิจัย กองทุนคณะสหเวชศาสตร์ จุฬาฯ
- การศึกษารูปแบบของ Adiponectin Gene เพื่อพัฒนาวิธีการตรวจที่สามารถบ่งชี้ความเสี่ยงของโรคเบาหวานประเภทที่ 2 เงินทุนวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2550 - สิงหาคม พ.ศ. 2551
- โครงการอาหารฮาลาลไทยสู่ตลาดโลก ปี 2550 ทุนวิจัยจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2550 - กรกฎาคม 2552

4.4.2 ผู้ร่วมวิจัยโครงการวิจัย :

- ความชุกของเชื้อ Human Herpesvirus ในเด็กที่มีไข้และผื่นแบบ maculopapular (2543-2545) ทุนรัชดาภิเษกสมโภช คณะแพทยศาสตร์ จุฬาฯ
- ความสัมพันธ์ระหว่างรูปแบบต่างๆ ของ Estrogen Receptor Gene กับความหนาแน่นของมวลกระดูกในสตรีวัยหลังหมดประจำเดือน (2543-2545) เงินทุนวิจัย กองทุนคณะสหเวชศาสตร์ จุฬาฯ
- การสร้างมูลค่าแก่ดินฟอสฟอรัสที่ทิ้งภายหลังกระบวนการกลั่น น้ำมันปาล์ม : การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชำระล้างไขมันแบบพิเศษ (2547) เงินทุนวิจัยโครงการวิจัยร่วมภาครัฐและเอกชนในเชิงพาณิชย์ สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารประเภทเลซิทินผสมที่มีสัดส่วนของฟอสโฟลิปิดและกรดไขมันไม่อิ่มตัวชนิดต่างๆตามที่กำหนด โดยใช้ผลผลิตทางการประมงและการเกษตรในประเทศเป็นแหล่งวัตถุดิบ (2547-2549) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ต่อเนื่อง 3 ปี 2547-2549

- โครงการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลและบริการทางวิทยาศาสตร์และห้องปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมและพัฒนาอาหารฮาลาลพร้อมโครงข่าย (2547-2549) งบประมาณแผ่นดิน (บูรณาการ) ต่อเนื่อง 3 ปี 2547-2549 ตามมติ ครม.13 สิงหาคม 2546 จากการเสนอของคณะกรรมการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล
- การประยุกต์วิทยาศาสตร์ฮาลาลเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมและการส่งออกอาหารฮาลาลของประเทศ พร้อมทั้งสร้างเครือข่ายห้องปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์ IMT-GT เพื่อสนับสนุนการตรวจสอบและรับรองฮาลาล (โครงการต่อเนื่องการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลและบริการทางวิทยาศาสตร์และห้องปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมและพัฒนาอาหารฮาลาลพร้อมโครงข่าย) งบประมาณสำนักงบประมาณ พ.ศ. 2550-2552 ตามมติ ครม. 22 ธันวาคม 2548 จากการเสนอของคณะกรรมการพัฒนาความร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้าน
- การวิจัยเพื่อพัฒนาหน่วยวิทยาศาสตร์ชุมชนต้นแบบเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ ตามนโยบายเมืองไทยแข็งแรง (2549-2552) ทูลสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- โครงการ การเพิ่มศักยภาพบุคลากรจากพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้โดยศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย งบกลางประจำปี 2553 รายการเงินสำรองจ่ายกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

4.4.3 โครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการ

ผู้ร่วมวิจัยโครงการวิจัย :

- โครงการ การพัฒนาระบบบูรณาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ฮาลาลเชิงองค์รวม (Holistically Integrated Halal Science and Technology System หรือ Hogistics) เพื่อยกระดับคุณภาพและเสริมภาพลักษณ์ผลิตภัณฑ์และบริการฮาลาลของประเทศไทยในตลาดฮาลาล โลกเพื่อขยายโอกาสการส่งออก งบประมาณสำนักงบประมาณ.ศ. 2553-2555 ตามมติสนับสนุนจากที่ประชุมระดับรัฐ มন্ত্রীของ IMT-GT ณ เมืองปาเล็มบัง อินโดนีเซีย ในปี 2551 มอบหมายให้ประเทศไทยเป็นแกนนำในการพัฒนาระบบดังกล่าว
- โครงการ การเพิ่มศักยภาพบุคลากรจากพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้โดยศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย งบประมาณแผ่นดิน 2554-2557 ตามมติ ครม. วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2554 จากการเสนอของคณะกรรมการยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาจังหวัดชายแดนภาคใต้ พฤศจิกายน 2554
- โครงการผสมผสานเทคนิคการวิเคราะห์ด้าน โอมิคส์เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนวัตถุต้องห้ามในผลิตภัณฑ์ฮาลาลที่เป็นอาหารและมีโซอาหารเพื่อการส่งออก เงินทุนวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ พ.ศ. 2554 - 2556

4.5 ด้านอื่นๆ

4.5.1 วิทยากรงานประชุมวิชาการ

- 4.5.1.1 3rd Congress on Allied Health Sciences 14-16 November 2001 at Faculty of Allied Health Sciences , Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand.
Topic : A Multiplex-Nested PCR Assay for Typing of Human Lymphotropic Herpesviruses
Vanida Nopponpunth, Supavee Changrad , Apiwan Rakyuu, Janjuree Nertsawange, Weerapa Chansupit, Yong Poovorawan.
(Symposium)
- 4.5.1.2 26th Congress on Medical Technology of Thailand “ Medical Technology and Health Reform “ 24-26 April 2002 at Chareansri Grand Royal Hotel, Udonthani, Thailand.
Topic : Wellness Testing : Molecular Medicine Aspect
(Group discussion)
- 4.5.1.3 The International (21st) Pathophysiology Symposium and Workshop “ Health Effects of Heavy Metals : Role of Cytochrome P450s Genetic Polymorphism on Metal Toxicity and Hypertension ” 2-5 April 2003 at The Lotus Pang Suan Kaew Hotel and Medical Science Research Equipment Center, Faculty of Medicine, Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand.
Topic : The *CYP2A6* allelic variants and genotyping strategies
(Workshop)
- 4.5.1.4 4th Congress on Allied Health Sciences. 7-8 August 2003 at The Twin Towers Hotel
Topic : Trend of Genetic Polymorphisms in Cancer Risk Prediction
(Symposium)
- 4.5.1.5 5th Congress on Allied Health Sciences. 17-18 November 2005 at Asia Hotel
Topic : Application of Molecular Biology Technique in Lab Med
(Symposium)
- 4.5.1.6 Training on Halal Product Business to Thai Muslim Student in Cairo, at Al-Azhar University, Cairo, Egypt, during 5-10 March 2007. Organized by Halal Science Center Chulalongkorn University, Business Incubator for Halal Products, Faculty of Allied Health Sciences, Chulalongkorn University, Department of International Economic Affairs, Ministry of Foreign Affairs and Royal Thai Embassy at Cairo.

- Topic : - Halal Science in Halal Product Monitoring and Halal Certification
- Halal Science Laboratory for Haram Monitoring
 - Problem : Haram Contamination in Halal Product
 - Development of Reagent Kit for Haram Detection

4.5.1.7 Training on Halal Product Business to Thai Muslim Student in Morocco, at Rabat, Kindom of Morocco, during 23 – 31 July 2007. Organized by Halal Science Center Chulalongkorn University, Business Incubator for Halal Products, Faculty of Allied Health Sciences, Chulalongkorn University, Department of International Economic Affairs, Ministry of Foreign Affairs and Royal Thai Embassy at Morocco.

- Topic : - Halal Science Laboratory for Haram Monitoring
- Development of Reagent Kit for Haram Detection

4.5.1.8 Training on Halal Product Business to Thai Muslim Student in Jordan, at Yamook University, IRBID, Hashemite Kingdom of Jordan, during 2 – 11 February 2008. Organized by Halal Science Center Chulalongkorn University, Business Incubator for Halal Products, Faculty of Allied Health Sciences, Chulalongkorn University, Department of International Economic Affairs, Ministry of Foreign Affairs and Royal Thai Embassy at Jordan.

- Topic : Halal Science Laboratory for Haram Monitoring

4.5.1.9 การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การประยุกต์ใช้ระบบ HAL-Q ในการผลิตอาหารฮาลาลทางอุตสาหกรรม ตั้งแต่ปี 2550 ถึงปัจจุบัน

4.5.2 งานเอกสารและตำราที่เผยแพร่

4.5.2.1 วนิดา นพพรพันธุ์ ใน ทิพยเนตร อริยปีติพันธ์ และคณะ สหเวชศาสตร์ จุฬาฯ เพื่อประชาชน เล่ม 1 พิมพ์ครั้งที่ 1 ฝ่ายเอกสารและตำรา คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2546

จำนวน 4 บท คือ - การทดสอบสมรรถภาพของตับ หน้า 109 - 17

- โรคมะเร็งตับ หน้า 131 - 44

- ดีเอ็นเอเทคโนโลยีใกล้ๆ ตัวคุณ ตอนที่ 1 หน้า 145 - 54

- ดีเอ็นเอเทคโนโลยีใกล้ๆ ตัวคุณ ตอนที่ 2 หน้า 155 – 64

4.5.2.2 วนิดา นพพรพันธุ์ ใน ทิพยเนตร อริยปีติพันธ์ สุพรรณ สุขอรุณและคณะ สหเวชศาสตร์ จุฬาฯ เพื่อประชาชน เล่ม 2 พิมพ์ครั้งที่ 1 ฝ่ายเอกสารและตำรา คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2548.

จีโนมมนุษย์ : 50 ปี ของการค้นพบดีเอ็นเอ หน้า 131 – 9

4.5.2.3 วินัย คะห์ลัน และ วนิดา นพพรพันธุ์ หนังสือ 60 สุดยอดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางสหเวชศาสตร์ยุคต้นศตวรรษที่ 21 พิมพ์ครั้งที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2549 พิมพ์ที่ บริษัท ออฟเซ็ท เพรส จำกัด จำนวน 248 หน้า

4.5.2.4 วนิดา นพพรพันธุ์ การตรวจวินิจฉัยโรคติดเชื้อโดยเทคนิคทางอณูชีววิทยาวารสารสหเวชศาสตร์ ปีที่ 5 ฉบับที่ 1-2 มกราคม – ธันวาคม 2548 : 53-9.

4.5.3 การอบรมและดูงานวิชาการ

4.5.3.1 Attend a scientist exchange program between Faculty of Allied Health Sciences, Chulalongkorn University, Thailand and The Michener Institute for Applied Health Sciences, Toronto, Canada.

Visit : The Michener Institute for Applied Health Sciences & University of Toronto, Toronto, Canada

Date : 16-28 October 2000.

4.5.3.2 Attend a scientist training program support by Ministry of University Affairs, Thailand

Visit : Laboratory of Drug Metabolism, Division of Pharmacobio-dynamics, Graduate School of Pharmaceutical Sciences, Hokkaido University, Sapporo, Japan

Training Topic : Molecular Genetic and Applications for Identification of a High Risk Individual, DNA polymorphism genotyping and phenotyping.

Date : 12 August - 23 September 2002

4.5.4 การอบรมงานบริหาร

4.5.4.1 เข้าร่วมการฝึกอบรมหลักสูตร “การพัฒนาผู้บริหารระดับสูงมหาวิทยาลัย (นบม.) รุ่นที่ 17 ระหว่างวันที่ 12 มีนาคม - 11 เมษายน 2550 ณ ห้องมิ่งเมือง ชั้น 4 โรงแรม เดอะทวิน ทาวเวอร์ ปทุมวัน กรุงเทพฯ จัดโดย สำนักส่งเสริมและพัฒนาสมรรถนะบุคลากร สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) คณะกรรมการบริหารโครงการพัฒนาผู้บริหารสถาบันอุดมศึกษา และมูลนิธิส่งเสริมทบวงมหาวิทยาลัย โดยนายวิจิตร ศรีสอ้าน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ เป็นประธานมอบประกาศนียบัตร พร้อมทั้งเข็มเชิดชูเกียรติแก่ผู้ผ่านการฝึกอบรม ในวันที่ 11 เมษายน 2550

4.5.4.2 เข้าร่วมการฝึกอบรมโครงการสัมมนาผู้บริหารระดับสูง หลักสูตร "Best of the Best" ระหว่างวันที่ 8 มกราคม – 23 เมษายน 2553 ณ ห้องประชุม 111 และ 105 อาคารมหาจุฬาลงกรณ์, ห้องประชุม 202 อาคารจามจุรี 4 และโรงแรมมณเฑียร จัดโดยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย