



สุรชัย นิมจิรวาทน์

บรมครูของครูและศิษย์ทั้งปวง

Surachai Nimgirawath

**A Great Teacher for All Teachers and Students**



**สุรชัย นิมจิรวัฒน์**

**บรมครูของครูและศิษย์ทั้งปวง**

## เกริ่นนำ

บุคคลหนึ่งผู้ได้ทุ่มเททั้งร่างกาย แรงใจ และมันสมองมาเป็นเวลานาน แก่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร โดยไม่รู้สึกเหน็ดเหนื่อยและ ท้อแท้ บุคคลท่านนั้นคือ รองศาสตราจารย์ ดร. สุรชัย นิมิจิรวัดณ์ กระผม พร้อมทั้งคณาจารย์ เพื่อนร่วมงาน และศิษย์ของท่านจำนวนหนึ่ง มีความเห็น พ้องต้องกันว่า หนังสือเล่มน้อยซึ่งสะท้อนความรู้ลึกอันยิ่งใหญ่ของเรานี้ที่มีต่อ “บรมครูของครูและศิษย์ทั้งปวง” นี้ เราขอมอบให้ท่านเก็บไว้เป็นที่ระลึกใน โอกาสเกษียณอายุราชการ 65 ปี และเป็นเอกสารเผยแพร่ให้สาธารณชนได้ ทราบถึงซึ่งความดีที่ท่านได้มอบไว้แก่วงการศึกษาไทย โดยเฉพาะ มหาวิทยาลัยศิลปากร

เป็นความตั้งใจของเราที่ไม่ได้รวบรวมประวัติของท่านอาจารย์สุรชัย ไว้ในที่นี่ เพราะรายละเอียดเกี่ยวกับท่านมีบันทึกไว้พร้อมแล้วในหนังสือ ครอบรอบ 25 ปี 30 ปี และ 35 ปี คณะวิทยาศาสตร์ อีกทั้งผู้สนใจสามารถค้นหา ข้อมูลจากสื่อสารสนเทศได้สะดวก ความจริงแล้วเมื่ออ่านบทความของ หนังสือครบ ท่านจะทราบประวัติของท่านอาจารย์สุรชัยได้ในระดับหนึ่ง

คณะผู้จัดทำหนังสือต้องขอภัยเป็นอย่างสูงหากบางท่านไม่มี  
บทความในหนังสือเล่มนี้ ด้วยเวลาที่จำกัดเราอาจพลาดพลังในการแจ้งให้ทุก  
ท่านได้รับทราบอย่างทั่วถึง

ธนิศ พิวนิม

แทนคณะผู้จัดทำ “สุรชัย นิมจิรวัดน์: บรมครูของครูและศิษย์ทั้งปวง”

กันยายน 2554

Dear Surachai,

You and I first met on January 7 1984 when I had just arrived in Bangkok and you were there to meet me at the old international airport. I have met with you again on more than 30 subsequent visits, and between those personal contacts we have been in touch on countless other occasions by telephone or by airmail, telex, FAX, and more recently by email.



The reason for all this activity was to facilitate a program of Australian assistance to the Faculty of Science at Silpakorn University. In 1984 the Faculty had only been established for 11 years, and I was appointed by the aid agency Australian Universities International Development Program (AUIDP, later IDP) to promote links between Australian universities and Silpakorn. You were then Dean of Science, and were my immediate contact.

It was a busy period in the 12 years to 1996 during which the Program was operating. 14 members of staff received PhD training in Australia and 42 others came to Australia for short study visits, 12 workshops were conducted by Australian personnel on various scientific or mathematical topics, and another 45 scientists visited Silpakorn to collaborate with Silpakorn staff.

Of course many persons both in Thailand and Australia contributed to the success of the Program. At Silpakorn there was support from

the University Presidents, those who followed you as Deans of the Faculty, and many members of the science staff. Support was also forthcoming from the Australian Ambassador and others from the Embassy, and from many university people in Australia.

Nevertheless the person whom I would single out as having the most influence in setting up and maintaining the Program was you. You established its initial framework and the pattern that was to be followed in later years. You encouraged Silpakorn staff to make best use of the limited funding that was available for the Program, and your enthusiasm was infectious. Your good understanding of Australian ways, your sense of humour and those wonderful Thai meals have been greatly appreciated by Australian scientists who visited or worked at Silpakorn and always helped them to feel at home.

Besides your role in establishing the Australian link, I know that you have been instrumental in setting up postgraduate activities in the Faculty, as well as your own productive research.

Surachai, I salute you for your contribution to Silpakorn and to science in Thailand. Margaret and I wish you well in your retirement and hope that you and Kloy have a long, happy and healthy life together. I look forward to keeping in touch in the years to come

Our best wishes and regards

Bruce Scott  
Former Dean of Science  
University of Tasmania AUSTRALIA  
May 12, 2011

## Dr. Surachai Nimgirawath

Kasem Nithipatikom  
Department of Pharmacology and Toxicology  
Medical College of Wisconsin  
8701 Watertown Plank Road  
Milwaukee, WI 53226  
(414) 955-8605  
[kasemn@mcw.edu](mailto:kasemn@mcw.edu)

To write about Dr. Surachai – what can I say? It is a bad form of writing to talk about myself; however, in this case I really cannot avoid it. When I first got an email from Dr. Thanit about the plan for Dr. Surachai’s retirement, I thought it would be a piece of cake because there are a million things about him that can be talked about. It turned out it was not a case – so many thoughts and feelings came through my head that I started and stopped many times. Nothing will do justice and nothing is good enough to describe what Dr. Surachai has done for Silpakorn, Thailand and science (not only chemistry). For this reason, let other people reflect on his science and accomplishment – I want to talk about him on a personal level.

Dr. Surachai and I started our career in the Department of Chemistry, Faculty of Science, Silpakorn University at the same time in 1976 (yes, 35 years ago). Chemistry was a very small department back then and everyone in the department worked together and knew each other very well. From the very first day, Dr. Surachai impressed me for the fact that he did not speak Thai with a strange foreign accent (keep in mind that he received his education in Australia since his undergraduate studies). Besides he could swear and curse very well in Thai (very often too!). Through

the years, he treated people not only as his colleague but also like part of a happy family.

I was (and still am) very happy that Dr. Surachai did not move from Silpakorn to other universities considering how small we were and how little we had at that time - and certainly many places were interested in having him. Dr. Surachai chose to stay in the campus housing as few other faculties had. Staying on campus allowed him to work a lot more hours and he always came in to work extra at night – setting up laboratories or doing some experiments. He also helped with campus safety and patrol of the buildings (must be the fun they did not do in Australia). Several assistants and maintenance crew (some of them still are on duty) probably can testify how much fun we had. We (along with Dr. Amnart) had to patrol the buildings and take care of many interesting and challenging issues days and nights. We had many good times with the maintenance crew trying to improve services (all of this had nothing to do with science – or may be but not publishable).

Dr. Surachai taught us by examples. He would not complain (at least we did not hear it) and never showed the attitude or excuses that “we cannot do it” because we do not have this or that. Good scientists should have the attitude and ability to solve the problems and do not let obstacles (probably many of them) to block work or advancement and always find a way to get things done. One of important things that he showed me is that a truly good scientist is always willing to share and help. After over 30 years of opportunities to interact with many scientists, I can definitely agree with him that the great scientists are confident but humble and they will be happy to share and help. They are so smart and can come up with many great ideas all the time, therefore, there is no needs for

them to put others down to make themselves look better. It is only the followers that we have to be careful of and watch out for.



What Dr. Surachai has done for Silpakorn through the many hats he wore will definitely be appreciated by people for many years to come. It is natural that we grow older, change and move on. The younger generation should realize that something cannot be replaced – and this is one of them. We, however, can duplicate and even make strides to better ourselves by recognizing his accomplishment and more importantly how he did it. It is going to be difficult to find somebody who loves science and devotes himself/herself to the workplace, university and our country as much as Dr. Surachai. I hope that we can still find ways to make use of him even after “his retirement”. Good visions can be old but never become obsolete.

Dr. Surachai - I wish you a very Happy Retirement. Get some free time to enjoy life with family and take more vacations. You well deserve it. Remember that “You’re only old when you are cold”. Good luck and take care – Kasem.

# ประสบการณ์จากโอกาสได้เฝ้าดูการทำงาน

## พัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ของ

รองศาสตราจารย์ ดร. สุรชัย นิมจิรวัฒน์



ธนิต พิวนิม

thanit@UNSWalumni.com

### คำนำ

เป็นความภูมิใจของกระผมที่มีโอกาสได้รู้จัก และทำงานร่วมกับ รองศาสตราจารย์ ดร. สุรชัย นิมจิรวัฒน์ ซึ่งกระผมจะขอเรียกท่านว่า อาจารย์สุรชัยตามที่กระผมคุ้นเคยมา ความจริงแล้วกระผมควรรู้จักชื่อท่านตั้งแต่กระผมเป็นนักเรียนชั้นมัธยมปลาย ที่โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา แต่ด้วยความไม่ละเอียดของกระผม จึงมารู้จักชื่อเสียงเรียงนามของท่านในด้าน

ความสามารถทางการศึกษา และการมีฝีมือเยี่ยมด้านกีฬาป้องกัน ตอนที  
กระผมเดินทางไปถึงออสเตรเลียใหม่ๆในวัยทีน ตอนนั้นเข้าใจว่าท่านได้  
ในช่วงต้นๆของการทำปริญญาเอกที่ University of Sydney (USYD) เป็นที่  
ทราบกันดีในตอนนั้นว่านักเรียนทุน โคลัมโบมีอดีท่านั้นที่มีโอกาสเข้า  
USYD สำหรับนักเรียนทุนฝีมือปานกลางเช่นกระผมก็ต้องไป UNSW

กระผมได้รู้จักท่านมากขึ้นเมื่อกลับมารับราชการที่มหาวิทยาลัยศิลปากร เพิ่ง  
มาทราบภายหลังว่าจริงๆแล้วอาจารย์สุรชัยเป็นรุ่นพี่ห้อง 126 ชั้น มศ. 5 ที่  
โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาด้วย กระผมมีความประทับใจในความสามารถด้าน  
การทำงานทุกอย่างของท่าน ทั้งในด้านการบริหาร งานวิชาการ และ  
ความสามารถในการจัดซื้อวัสดุครุภัณฑ์ในราคาประหยัดแต่คุณภาพดีให้คณะ  
วิทยาศาสตร์ของเรา ในช่วงที่ท่านเป็นคณบดีท่านจะมาแต่เช้าก่อนเวลา  
ราชการ เพื่อปฏิบัติงานวิจัยในห้องแลปของท่านก่อน เมื่อเสร็จงานบริหารและ  
งานสอนแล้ว ท่านจะเข้าห้องแลปต่อในตอนเย็น และวันหยุด อาจารย์สุรชัยจึง  
มีผลงานมากมายเป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวางในระดับสากล ผมดีใจมากที่วัน  
หนึ่งท่านยื่น Aldrich Chemical Catalogue ให้ดูซึ่งมีข้อมูลแสดงชัดเจนว่าสาร  
ตัวหนึ่งที่มีขายอยู่ตาม Catalogue นั้นสังเคราะห์ตามวิธีของ Surachai  
Nimgirawath กระผมดีใจมากในปี พ.ศ. 2544 เมื่อกระผมเป็นหัวหน้าทีมนำ  
นักเรียนไทยไปแข่งขัน International Chemistry Olympiad ที่เมือง Mumbai  
ท่านยอมช่วยสอน Organic Chemistry ให้นักเรียน จนประเทศไทยได้เหรียญ

ทองเป็นครั้งแรก ผลงานของท่านที่ทำไว้ให้คณะวิทยาศาสตร์ของเรานั้นมีมากมาย ในที่นี้กระผมขอกล่าวโดยสังเขป เพื่อเป็นแนวคิดแก่บุคลากรรุ่นหลังในสองประเด็น คือ การพัฒนาด้านกายภาพของคณะวิทยาศาสตร์ และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

## การพัฒนาด้านกายภาพของคณะวิทยาศาสตร์

อาจารย์สุรชัยมีบทบาทอย่างสำคัญในการได้อาคารใหม่ๆ และมีห้องปฏิบัติการที่ดีขึ้น โดยเฉพาะอาคารวิทยาศาสตร์ 3 กระผมยังจำได้ดีในความละเอียดและความมีฝีมืออาชีพของท่าน ท่อแก้วสำหรับระบายน้ำทิ้งจากห้องปฏิบัติการนั้นเป็นแนวคิด และการจัดหาของท่าน ในฐานะนักเคมีท่านทราบดีว่าแก้วจะทนทานต่อการกัดกร่อนได้ดีที่สุด ทุกครั้งที่กระผมแหงนหน้าดูเพดานอาคารวิทยาศาสตร์ 3 และ อาคารวิทยาศาสตร์ 4 แล้ว บุคคลแรกที่กระผมนึกถึงคืออาจารย์สุรชัย นอกจากนั้นท่านยังทราบดีว่าอุปกรณ์ซ่อมบำรุงท่อแก้วนั้นหายากเพราะห้องปฏิบัติการในประเทศไทยส่วนใหญ่ไม่ใช่แก้ว ท่านได้จัดหาอะไหล่ไว้ใช้ได้มานานหลายปี

กระผมยังจำได้ดีที่ท่านทำงานร่วมกับอาจารย์เอนก จากคณะมัณฑนศิลป์อย่างใกล้ชิดในการออกแบบตู้ปฏิบัติการ โดยเน้นความคงทนและความเหมาะสมทางวิทยาศาสตร์ ตู้ปฏิบัติการเหล่านั้นได้ใช้สอนนักศึกษามาได้ผลดีแล้วอย่างต่อเนื่องนานหลายสิบปี

## การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของคณะวิทยาศาสตร์

ด้วยวัยที่มีพื้ตมาก เมื่อกระผมลงจากเครื่องบินวันอาทิตย์หนึ่งของเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2523 กระผมเข้ารายงานตัวทำงานวันรุ่งขึ้นทันที ตอนนั้น อาจารย์ประคน จาคิควนิช เป็นคณบดี และเป็นในช่วงปลายของวาระ ท่าน ทราบว่าอาจารย์สุรชัย ยินดีเข้ามาช่วยทำงานให้คณะวิทยาศาสตร์ต่อจากท่าน วันหนึ่งท่านเชิญอาจารย์สุรชัย และ กระผม เข้าไปคุยด้วยแล้วบอกว่า “ คณะ วิทยาศาสตร์ของเรายังใหม่นะ เรามีอาจารย์ที่อยากส่งไปเรียนต่ออีกมาก เรา ยัง ต้องพัฒนาด้านวิชาการอีก โขอยู่ เราจบมาจากออสเตรเลียด้วยกัน เรานุก สถานทูตออสเตรเลียคิดว่า ขอความช่วยเหลือให้คณะเรา” ด้วยการพูดเพียง สั้นๆเท่านั้น แต่การกระทำเชิงรุกที่เอาจริงเอาจัง ยาวนาน และต่อเนื่อง ของ อาจารย์ประคน และ อาจารย์สุรชัย โดยมีกระผมเป็นเด็กใหม่หิ้วกระเป๋า ติดตามเฝ้าดูกลยุทธ์ของสองกระบี่ไร้เทียมทาน จากนั้น First Attache จาก สถานทูตออสเตรเลียขอมมาเยี่ยมเรา ในที่สุด Dr Phillip Jones จาก AUIDP ก็ มากกรุงเทพฯ พบครั้งแรกของเราคือร้านโคคา ย่านสยามสแคว์ คุยกันไปมาจึง ทราบว่าโลกนี้กลมจริงๆ ไม่ได้แบนแบบคนโบราณคิด Dr Phillip Jones จบ ปริญญาเอก Psychology จาก USYD จึงคุยกับอาจารย์สุรชัย ได้กลมเกลียว แต่ Dr Phillip Jones เป็นนักจิตวิทยา เราจึงต้องระมัดระวังเป็นพิเศษ ทุกครั้งที่เรา ชมท่านจะได้ยินคำตอบว่า “Thank you, that is well spoken”.

เมื่อ Dr Phillip Jones กลับไปแล้วมี การติดต่ออย่างต่อเนื่องและเข้มแข็ง รัฐบาลออสเตรเลีย ได้แต่งตั้ง Dr Bruce Scott นัก Biophysics จาก University of Tasmania เป็น AUIDP Consultant ตอนนั้นอาจารย์สุรชัย เป็นคนบดีแล้ว และเมื่อพิจารณาจาก Motto ของอาจารย์สุรชัยที่ว่า “My taste is simple, I like the best” แล้ว ความช่วยเหลือย่อมเกิดแน่นอน และก็จริงอย่างนั้น โครงการพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ จาก โครงการ AUIDP จัดได้ว่าเป็น โครงการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และวิชาการ ที่ใหญ่ที่สุดที่เคยมีมาใน มหาวิทยาลัยศิลปากร งานที่อาจารย์ประคน ได้จุดประกายไว้ งานที่อาจารย์สุรชัยได้ทำให้เกิดขึ้น ได้รับการสารต่อจากคนบดีอีกหลายท่าน เป็นการ พัฒนาทรัพยากรมนุษย์และวิชาการของคณะวิทยาศาสตร์อย่างต่อเนื่องนานกว่า 12 ปี ความสนิทสนมกันระหว่าง อาจารย์สุรชัย กับ Dr Bruce Scott ได้ก่อให้เกิดผลดีต่อเนื่องหลายประการ โดยเฉพาะ Bruce Scott Prize ซึ่งเป็นรางวัลเรียนดีที่มีให้นักศึกษาที่ได้คะแนนสูงสุดเมื่อจบการศึกษาของแต่ละสาขาวิชาเอกเท่านั้น รางวัลดังกล่าวทำให้ Resume ของนักศึกษามีน้ำหนักมาก ส่งผลให้ได้รับทุนไปศึกษาต่อต่างประเทศแล้วหลายคน Bruce Scott Prize เป็นตัวอย่างของการทำงานกับคนดีมีน้ำใจแล้วส่งผลดีเป็นทวีคูณ Dr Bruce Scott ได้รับคำโดยสารเครื่องบินชั้นพิเศษ แต่ท่านยอมนั่งชั้นประหยัด เก็บเงินส่วนต่างเป็นทุนให้นักศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์เรา แม้เงินฝากและดอกเบี้ยจะถูกใช้หมดแล้ว แต่เป็นที่น่ายินดีว่าคณะวิทยาศาสตร์ได้จัดสรรงบประมาณสมทบอย่างต่อเนื่อง



นักศึกษาผู้รับรางวัล *Bruce Scott Prize* จาก *Dr Bruce Scott* โดยตรง

ผลลัพธ์จากการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และวิชาการที่เกิดกับคณะวิทยาศาสตร์  
 นั้น Dr Bruce Scott ได้กรุณาเขียนบรรยายไว้แล้วในหนังสือครบรอบ 25 ปี  
 คณะวิทยาศาสตร์ กระผมขอนำบางส่วนมาลงไว้เพื่อระลึกถึงอาจารย์สุรัชย์ ดัง  
 แสดงข้างล่างนี้

## Postgraduate Study in Australia

14 members of the science staff studied for higher degrees in Australia with direct support from the Project. At least another 17 obtained either MSc or PhD degrees in Australia with other support. They were widely spread around this country, and received degrees from at least 11 different universities. There are now Australian-trained staff in every science department - Mathematics, Physics, Chemistry, Biology and Environmental Science, and this has provided a strong and enduring link, not only with Australian science, but with all other aspects of Australian life. Many of these staff are in continuing contact with their former supervisors and other Australian colleagues.

## Scholarships for Graduate Studies

Year	Program	Field of Study	Grantee
1984	Ph.D.	Biotechnology	P. Liew saree
	Ph.D.	Botany	A. Thongpukdee
	Ph.D.	Solar Energy Technology	C. Vipusanavanish
	Ph.D.	Statistics	P. Ratanaprasert
1985	Ph.D.	Physical Chemistry	S. Supalaknari
	Ph.D.	Microbiology	C. Kositanont

1986	Grad.Dip.- Ph.D.	Applied Statistics	V. Pongsapakdee
1989	M.S.-Ph.D.	Biotechnology	W. Kanoksilap- atham
1990	Ph.D.	Physical Chemistry	S. Pechsombut
	Ph.D.	Mathematics	N. Anunchuen
	Ph.D.	Physics	P. Kraisinghdecha
1991	Ph.D.	Environmental Sciences	M. Boosaner
	Ph.D.	Environmental Sciences	G. Sripongpun
1992	Ph.D.	Operational Research	S. Tragantalengsak

Total Number of Scholarships Awarded is 14.

## Short Study Visits to Australia

There were no less than 42 short study visits to Australia by members of the science staff during the 12 years of the IDP Project at Silpakorn University. These were for periods of 4-6 weeks, and were undertaken for various reasons. Some were for quite specific purposes - to initiate or continue some collaborative research, to gain experience with a new

## Short Study Visits

Year	Duration	Specialized Field	Visitor
1985	1.5 months	Environmental Sciences	M. Boonsaner
1986	2 months	Biology	R. Vejaratpimol
1987	1.5 months	Zoology	T. Chittihunsa
1989	1.5 months	Research in Physics	S. Janjai
	1.5 months	Research in Chemistry	P. Vedchakan- chana
	1.5 months	Natural Products Research	P. Tuntiwachwut- tikul
1990	1.5 months	Research in Biology	P. Muangpra
	1.5 months	Research in Biochemistry	P. Chaimanee
	1.5 months	Environmental Sciences and Toxicology	P. Lojlertchanya
	0.5 month	Feasibility Study for Collaborative Research	C. Vipusanavanish
1991	1.5 months	Natural Products Research	P. Tuntiwachwut- tikul
	1.5 months	Computer Science	R. Pipitpotjanak- arn
	1.5 months	Research in Microbiology	K. Watanasak
	0.75 month	Science Administration	P. Ratananukul
	0.5 month	Research in Inorganic Chemistry	S. Benjarvongkul- chai
1992	0.5 month	Research in Biotechnology	P. Liewsaree
	2.0 months	Environmental Sciences	M. Iangphasuk
	2.5 months	Computer Science	P. Tantatsanawong
1993	2.0 months	Research in Biotechnology	C. Channuntapipat
	1.5 months	Environmental Sciences	W. Inkapatanakul

## **Research Collaboration**

Any university that seeks to be recognised internationally must develop a research culture, so that its staff members are encouraged to devote part of their efforts to the pursuit of significant and relevant research activities.

### **Workshops**

<b>Date</b>	<b>Topic</b>	<b>Source Persons</b>
Jan. 7-18, 1985	Workshop on Experimental Physics	P. A. Hamilton J. Phillips K. Bolton
Jan. 20-31, 1986	The Role of Statistics and Statisticians in Scientific Experiments	G. MacPherson R. Cunningham G. McKinney
Jan. 12-23, 1987	Protoplast Fusion and Polyploid Induction Techniques for Genetic Improvement	S. Ashmore N. Forteach L. Barber
Jan. 11-22, 1988	Environmental Chemistry	D. W. Connell D. W. Hawker P. D. Vowles
Jan. 22-Feb. 3 1989	Computer Interfacing Techniques in Science	I. Edmonds J. Davies
Jan. 29-Feb. 9 1990	Workshop on Expert Systems	P. Collier R. Williams G. Fawkner

Jan. 28-Feb. 8 1991	The Use of Molecular Biology Techniques in Diagnosis	M. F. Lavin G. D. Baxter B. Degnan
Jan. 20-31, 1992	Computing in Chemistry	B. V. O'Grady B. F. Yates
Jan. 18-29, 1993	Applied Combinatorics	K. Vijayan L. Caccetta



*อาจารย์สุรชัย และ Dr Bruce Scott*

ท่านอาจารย์สุรชัยได้ฝากผลงานอันล้ำค่าไว้กับการศึกษาของไทย และ ท่าน  
อาจารย์สุรชัยได้ฝากผลงานอันน่าชื่นชมไว้กับ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย  
ศิลปากร เพราะท่านเชื่อมั่นอย่างแน่วแน่นว่าการศึกษาระชาชาติให้อยู่รอด  
ปลอดภัย ความดีของท่านจะได้รับการจารึกไว้ดังคำสอนที่ตกทอดมาแต่กาล  
นานว่า

พฤษภกาสร

อิกกุญชรอันปลดปลง

โททนต์เส่นกง

สำคัญหมายในกายมี

นรชาติวางวาย

มลายสิ้นทั้งอินทรีย์

สถิตทั่วแต่ชั่วดี

ประดับไว้ในโลกา

# อาจารย์สุรชัย นิมจิรวัดน์ ที่ผมรู้จัก



พินิติ รัตนานุกูล

รองเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ผมได้รับทราบจากอาจารย์ชนิด พิพนิม ว่าที่ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ศิลปากร จะจัดงานให้กับอาจารย์สุรชัย นิมจิรวัดน์ เนื่องในโอกาสการเกษียณอายุราชการของท่านและอยากให้คนที่คุ้นเคยกับท่านได้เล่าเรื่องเกี่ยวกับท่านอาจารย์มาใส่ในหนังสือที่จะจัดพิมพ์ขึ้น ผมเลยต้องขอใช้โอกาสนี้ร่วมด้วยคน

ความจริงผมได้มาเริ่มรับราชการที่ภาควิชาเคมีแห่งนี้ตั้งแต่วันที่ 29 ตุลาคม 2522 (วันที่ผมมรายนงานตัวปฏิบัติราชการ) ก็เริ่มจากการที่ท่านอาจารย์สุรชัย ซึ่งขณะนั้นอาจารย์เพิ่งจะกลับจากการสำเร็จการศึกษาประเทศออสเตรเลียและไปทำวิจัยอยู่ที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลในขณะที่ผมได้รับทุนพัฒนาอาจารย์ศึกษาระดับปริญญาโทอยู่ที่นั่น ชักชวนให้มาอยู่ที่ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ช่วงนั้นอาจารย์ยังรับ

หน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมกับอาจารย์วิชัย ธีวตระกูลที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของผม สิ่งที่ผมประทับใจในตัวอาจารย์คืออาจารย์เป็นคนที่เปิดเผย ช่วยเหลือและให้คำปรึกษาในการทำวิทยานิพนธ์เป็นอย่างดี ทำให้สามารถตีพิมพ์ผลงานในวารสาร Chemistry Letter ได้ถึง 2 ฉบับ แม้จะเป็นเพียงงานวิจัยในระดับปริญญาโทเท่านั้น ผมมาเริ่มทำงานที่ภาควิชาเคมีในช่วงที่ภาควิชาไม่มีอาจารย์ไม่กีท่าน ทุกกลางวันเราจะไปทานอาหารกลางวันด้วยกันก็ได้รับฟังเรื่องราวต่างๆจากประสบการณ์ของท่านอาจารย์มากมายที่ท่านชอบเล่าให้ฟัง ไม่ว่าจะเรื่องวิชาการ เรื่องงานบริหาร และเรื่องอื่นๆ ผมนับว่าโชคดีที่ได้มีโอกาสร่วมทำงานกับท่านทำให้ได้นำเอาสิ่งต่างๆเหล่านั้นมาใช้ในการพัฒนาและปรับปรุงการทำงานตลอดมา อาจารย์เป็นคนเก่งไม่ใช่เฉพาะเรื่องวิชาเคมีเท่านั้น แต่เพราะอาจารย์เป็นคนชอบอ่านหนังสือมาก ทำให้อาจารย์รอบรู้เรื่องต่างๆมากมาย แม้กระทั่งเรื่องประวัติศาสตร์ต่างๆ ผมก็ได้รับทราบจากท่าน ท่านเป็นคนที่เก่งภาษาอังกฤษมาก เวลาที่ผมมีปัญหา ก็เรียนปรึกษาท่านอยู่บ่อยๆ ก็เพราะท่านนี้แหละที่ทำให้ผมได้ใช้สิ่งต่างๆเหล่านั้นมาเป็นประโยชน์ในการทำงานจนถึงปัจจุบัน

อยากบอกอาจารย์ว่าอาจารย์เป็นตัวอย่างของอาจารย์ที่ดี ที่ได้สร้างลูกศิษย์มากมายจนหลายคนก็ประสบความสำเร็จในชีวิตอย่างดียิ่ง ร่วมสร้างและพัฒนาสังคมไทยให้มีคุณภาพ อยากได้อาจารย์เหมือนท่านอาจารย์สุรชัย นิมจิรวัดน์นี้อีกเยอะครับ

# ความประทับใจของข้าพเจ้าที่มีต่อ

## รองศาสตราจารย์ ดร.สุรัชย์ นิมจิรวัดณ์



คงมีคนจำนวนไม่น้อยเข้าใจว่า ผู้เขียนมาทำงานที่มหาวิทยาลัยศิลปากรได้เพราะเป็น “เด็กเส้น” ด้วยเหตุที่อาจารย์ชวนให้มาทำงานที่ภาควิชาเคมีในปี 2519 ทั้ง ๆ ที่ป็นนักเรียนทุนของมหาวิทยาลัยอื่น บัดนี้ เวลาผ่านไป 35 ปี คงไม่มีใครคิดใจแล้ว ถ้าจะว่าไปแล้วเกือบครึ่งหนึ่งของอาจารย์ที่ภาควิชาเคมี อาจารย์สุรัชย์มีส่วนร่วมในการคัดเลือกทั้งสิ้น

เมื่อเร็ว ๆ นี้มีศิษย์เก่าคนหนึ่งถามผู้เขียนว่ารู้จักกับอาจารย์สมัยอยู่ รร.เตรียมอุดมศึกษาใช่หรือไม่ ก็ได้ตอบไปว่าไม่ใช่ อย่างไรก็ตามนี่ยังคงค้างใจ

อยู่กว่า 1 เดือนแล้ว จึงลองทบทวนดู เมื่อสอบถามคนข้างๆ ก็สรุปได้ว่ารู้จักกับอาจารย์สุรชัยสมัยเรียนอยู่ชนิดนี้ผ่านอาจารย์กลอย นิมจิรวัดน์ เพราะอาจารย์กลอยชวนอาจารย์สมภพไปทานข้าวที่บ้านในฐานะชาววิทยา-รั้วสีชมพูด้วยกัน (ประมาณ 2518) แล้วผู้เขียนตามไปด้วย วันนั้นมีรุ่นพี่ๆ อีกหลายคน (รวมทั้งอาจารย์ชมพูท .....) คุยกันเรื่องการเมืองไทย (ยุคหลัง 14 ตุลา...) เมื่อผู้เขียนเรียนจบกลับมาก็ได้พบอาจารย์กลอย และอาจารย์สุรชัยโดยบังเอิญอีก(ฟ้าลิขิต....) พี่ทั้งสองแสดงความเป็นห่วงว่าหากผู้เขียนไปใช้ทุนที่ต่างจังหวัด อาจจะมีปัญหาเกี่ยวกับชีวิตรัก.... สมัยนั้นคณะวิทยาศาสตร์คงจะขาดบุคลากรอยู่มาก อาจารย์สุรชัยจึงชวนให้มาคุยที่สนามจันทร์ ผู้เขียนตกลงใจมาสมัครทำงานเพราะชอบบรรยากาศเป็นทุ่งโล่ง มีอาคารเดี่ยว ๆ อยู่ห่าง ๆ กัน อาจารย์ท่านอื่น ๆ ของภาควิชาฯ ที่ได้พบก็ดูมีอัธยาศัยไมตรี และที่สำคัญเพราะอาจารย์สุรชัย เปิดโอกาสให้ สมัยนั้นไม่มีใครกล้ารับนักเรียนติดทุนที่อื่น

ตอนมาทำงานใหม่ ๆ ปลายปี 2519 นั้นเป็นลูกจ้าง เกิดเหตุการณ์ 6 ตุลาคม จำได้ว่ามาคุมสอบ และอาจารย์สุรชัยเร่งให้กลับกันตั้งแต่บ่าย ๆ แล้วก็เกิดเหตุการณ์ไม่สงบจริง ๆ ปีนั้นนักศึกษาเอกเคมีรุ่นแรก เพิ่งเรียนอยู่ปี 2 สาขาเคมีวิเคราะห์มีเพียงอาจารย์สุรภี มีชัยมันจิต ที่ช่วยประสานงานเชิญอาจารย์พิเศษ จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มาช่วยสอนวิชาบรรยาย และปฏิบัติการ ส่วนผู้เขียน (เพิ่งออกจากรั้วมหาวิทยาลัย)

ได้รับมอบหมายให้สอนเคมีทั่วไป ถ้าจำไม่ผิด – เรื่องโครงสร้างอะตอม ซึ่งมี  
อาจารย์อำนาจ สิทธิชัยตระกูล เข้าร่วมฟัง(ควบคุมคุณภาพ) และคุม  
ปฏิบัติการเคมีทั่วไป(เทอม 2) และจัดเตรียมคู่มือปฏิบัติการและอุปกรณ์  
สำหรับวิชาปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ สำหรับปี 3, 4 ในภาคการศึกษาถัด ๆ ไปที่  
ยังไม่เคยเปิดสอน ตามหลักสูตรที่เขียนไว้เป็นอย่างดี (โดย อาจารย์อำนาจ)

การจัดเตรียมคู่มือปฏิบัติการนั้น ไม่ยากเพราะคว้ามมาจากลังที่เอา  
กลับมาจากออสเตรเลียลอกมาทั้งคุ่นเป็นภาษาอังกฤษ – แปลไม่ทัน-เพราะไม่  
ทราบศัพท์ไทยทางเคมีเลย นักศึกษาเอกเคมีในยุคแรกๆจึงเรียนหลักสูตร  
“อินเตอร์” โดยปริยายและไม่มีใครบังคับด้วย รู้สึกจะภูมิใจด้วยซ้ำ เมื่อได้คู่มือ  
มาแล้วก็มาตรวจสอบว่า มีสารเคมีและอุปกรณ์ครบไหม มีอาจารย์เกษม นิธิ  
ปฏิคม เป็นพี่เลี้ยงและผู้ช่วย ไปรื้อค้นในห้องเก็บสาร/แกะกล่องเครื่องมือที่มี  
อยู่แล้วแต่ยังไม่เคยเปิดใช้ เป็นต้น เลือกเฉพาะบทที่มีสารครบหรือเกือบครบ  
และเครื่องมือครบ มาทำก่อน ที่ยังไม่ครบต้องรอสารเคมีก็เอาไว้เป็นบทท้าย  
ๆ

อาจารย์สุรชัยจะเน้นเสมอว่าให้ลองทำดูก่อนว่าไม่มีปัญหา  
คำแนะนำนี้ไม่เคยล้ำสมัย ในยุคนั้นเรามีปัญหาเสมอ เช่น สารเคมีที่คิดว่ามี  
นั้นจริง ๆ แล้วเสื่อมเพราะเก่าเก็บ (พวกตัวรีดิคซ์-ออกซิไดซ์) อุปกรณ์ที่มีก็ยังมี  
ปัญหา เช่น อิเล็กโตรดแก้วเสื่อม อิเล็กโตรดอ้างอิงตัน ท่อปรอทตัน ซึ่ง  
ล้วนไม่เคยเจอมาก่อนสมัยเรียน

การตั้งสารเคมีสมัยนั้นมีปัญหาไม่ใช่น้อย เพราะงบประมาณของคณะวิทยาศาสตร์มีจำกัด และต้องแบ่งหลายภาควิชา ภาควิชาอื่น ๆ ไม่เข้าใจว่าทำไมเคมีจะต้องใช้เงินค่าวัสดุเยอะ เขาไม่เข้าใจว่าการทดลองแต่ละบทใช้สารเคมีหลายตัวมาก เวลาที่ซื้อก็ต้องซื้อเป็นขวดไม่แบ่งขาย ซื้ขวดเล็กก็จะแพงกว่าขวดใหญ่ แต่ถ้าซื้อขวดใหญ่ใช้ไม่หมดก็ยังสามารถซื้อได้อีก ภาควิชาเคมีได้อาศัยอาจารย์สุรัชย์ ในการบริหารจัดการเรื่องนี้มาโดยตลอด อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ก็เช่นเดียวกัน ในยุคนั้น 2519 มี pH meter, UV-vis spectrophotometer และ centrifuge หลายเครื่องและเป็นรุ่นที่นับว่าทันสมัยในยุคนั้น แต่มีการซื้อส่วนที่เสียได้ (consumable) นาน้อยเกินไป การสั่งซื้ออะไหล่มาใหม่ก็ใช้เวลานาน 3 – 6 เดือน ถึงแม้จะมีเงินซื้อ (จริง ๆ แล้วยุคนั้นราชการไม่มีเงิน เป็นการเอาของมาก่อนจ่ายที่หลังก็มาก)

การสอนเคมีวิเคราะห์นั้นสนุกแต่เหนื่อยใจเรื่องเครื่องมือมาก พวกเราเน้นเรื่องนักศึกษาต้อง “ทำเป็น คิดเป็น” มาก ในยุค 2520 – 2524 นักศึกษาเอกเคมียังมีไม่มาก เรามีเหตุต้องนัดนักศึกษามาทำแล็บชดเชยนอกเวลาบ่อย ส่วนใหญ่เป็นเพราะเครื่องรวน อุปกรณ์ชำรุดกลางคัน เพราะเรายังดูแลรักษาเครื่องไม่เป็น ผู้เขียนมีเรื่องบ่นให้อาจารย์สุรัชย์ฟังเสมอ อาจารย์ก็จะซักและดูก่อน ตามด้วยคำแนะนำแก้ไขเฉพาะหน้า และการวางแผนปรับปรุงสำหรับอนาคต ยุคแรก ๆ อาจารย์จะช่วยเจรจาให้บริษัทผู้แทนจำหน่ายเครื่องมือ ส่งช่างมาดูแลเครื่องให้ ซึ่งไม่ใช่เรื่องง่าย เพราะจำนวนช่างมี

น้อย เราอยู่ไกล แดงงบประมาณค่าใช้สอยที่ใช้ในการซ่อมก็จำกัด (ค่าซ่อมจะคิดตามจำนวนชั่วโมงที่ช่างเดินทางจากกรุงเทพฯ) อาจารย์ก็จะบอกให้เราผู้เขียน และคุณประสิทธิ์ อยู่กับช่าง ซึ่งมาเข้าใจภายหลังว่าทำให้เราเข้าใจการทำงานของเครื่องมากขึ้น และช่างก็ได้ความรู้จากเรา (ทางเคมี) เพราะส่วนใหญ่เขาจะรู้ทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ทำให้การซ่อมหรือการหาสาเหตุรวดเร็วขึ้น ยุคนั้นไฟดับบ่อยมาก(ตามด้วยน้ำไม่ไหล) อาจารย์สุรชัยก็ต้องวางแผนซื้อเครื่องปรับศักย์ไฟฟ้า เครื่องทำน้ำเย็น ฯลฯ

ตั้งแต่ยุค 2519 อาจารย์สุรชัยจะชวนพวกเรา (อาจารย์) พูดคุยเสมอ ตั้งแต่เรื่องคาบมักรหยก เจ้าพ่อเซียงไฮ้ เอาเงินไปฝากที่ไหนได้ดอกเบี้ยเท่าไร เขาขายพันธบัตรรัฐบาลกันเมื่อไร จองอย่างไร น่าซื้อหรือไม่ วางแผนให้ลูกเรียนหนังสือที่ไหนดี จนถึงการวางแผนอนาคตของภาควิชาเคมี วางแผนกำลังคน จัดสรรทุนเรียนต่อ การวางแผนจัดซื้อครุภัณฑ์รายปี ราย 3-5 ปี การจัดสรรคนดูแลเครื่องมือให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ การจัดซื้อเครื่องแก้ว มาตรฐานการเรียนการสอน การวิจัย การประชาสัมพันธ์ภาควิชา ให้คนอื่นรู้จัก (สมัยใหม่เรียก road show) โดยการจัดสัมมนาครู ในยุคที่อาจารย์พนิตี ระตะนานุกุล เป็นหัวหน้าภาควิชา เป็นต้น ผู้เขียนเข้าใจว่าทั้งหมดนั้นทำให้พวกเราเคมี มีเป้าหมายเดียวกัน และรวมใจกันที่จะไปสู่เป้าหมายนั้น นั่นคือ คุณภาพของบัณฑิตและชื่อเสียงของมหาวิทยาลัย

## ศิลปากร

เมื่อผ่านไป 35 ปี สำหรับผู้เขียนแล้ว อาจารย์สุรัชย์ นับเป็นครูและ  
กัลยาณมิตร โดยแท้

พานิต เวชกาญจนา

17 มิถุนายน 2554

# ความประทับใจของข้าพเจ้าที่มีต่อ

## รองศาสตราจารย์ ดร.สุรชัย นิมจิรวัดน์

### เรื่องที่ยากเล่าเกี่ยวกับ รศ. ดร. สุรชัย นิมจิรวัดน์

30 กว่าปีที่ได้ทำงานที่ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มีสิ่งที่เกิดขึ้นกับผู้เขียนมากมาย หลายเรื่องยังอยู่ในความทรงจำ โดยเฉพาะเรื่องความช่วยเหลือจากอาจารย์สุรชัย

เรื่องหนึ่งที่ไม่เคยลืมก็คือหลังจากมาทำงานได้สักระยะหนึ่ง อาจารย์สุรชัยก็ตั้งคำถามว่าอยากไปเรียนต่อไหม จำได้ว่าตอบอาจารย์ไปอย่างรวดเร็วว่าอยากไปค่ะ อาจารย์ก็ติดต่อ Dr. Jack Cannon ซึ่งอยู่ที่ University of Western Australia, Australia และพอดี Dr. Allan White ซึ่งเป็น professor ทาง X-ray Crystallography ของมหาวิทยาลัยเดียวกัน ได้เดินทางมาประชุมที่เมืองไทย อาจารย์สุรชัยก็เลยพาไปพบ ได้พูดคุยกัน ซึ่ง Allan แนะนำให้ลองส่งใบสมัครไปขอทุนเพื่อเรียนต่อ Ph.D. จากมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ใน Australia โดย Allan ยินดีเขียนคำรับรองให้ ปรากฏว่าได้ทุนของ The Australian National University, Australia ไปเรียนทาง X-ray Crystallography ที่ Research School of Chemistry โดยมี Dr. Glen Robertson เป็น supervisor ซึ่งการที่มีโอกาสไปเรียนที่นี่ นอกจากจะได้ความรู้ทาง X-ray Crystallography แล้ว ยังได้รับความรู้ทาง organometallic compounds ด้วย

เนื่องจากกลุ่มของ Glen ทำงานร่วมกับ Dr. Martin Bennett ซึ่งทำวิจัยทาง organometallic compounds ผู้เขียนจำได้ว่าก่อนเดินทางไป Australia อาจารย์สุรัชย์และอาจารย์กลอยให้ข้อแนะนำไว้หลายอย่าง หนึ่งในนั้นคือให้ตั้งใจเรียนจะได้ นำความรู้กลับมาช่วยกันทำงาน ก็ขอยืนยันกับอาจารย์อีกครั้งว่าได้ทำตามคำแนะนำของอาจารย์ค่ะ (เรื่องตั้งใจเรียน) 4 ปีที่อยู่ที่ Australia เป็นช่วงเวลาที่มีความสุขได้เรียนรู้หลายสิ่งหลายอย่าง มีอาจารย์ที่คิดมีเพื่อนที่สนิทหลายคน ซึ่งปัจจุบันก็ยังติดต่อกันอยู่ ขอบขอบคุณอาจารย์สุรัชย์มาก ๆ เลยค่ะที่ให้โอกาสนี้

เมื่อต้นปี 2553 ผู้เขียนและครอบครัวได้ไปที่ Australia เพื่อไปเยี่ยม Glen หลังจากสัญญา กับ Glen ว่าถ้าลูกสาวเรียนจบจะพาไปเยี่ยม โชคดีที่นอกจากจะได้พบ Glen แล้วก็ยังมีโอกาสพบกับเพื่อน ๆ และ professor หลายท่าน ซึ่งแม้ว่าจะเกษียณแล้วแต่ก็ยังไปทำงานวิจัยอยู่ที่ตกลงคือ Glen ล้อว่ายังจำได้ว่าตอนที่เขียนจดหมายติดต่อกับผู้เขียนเมื่อประมาณปี 2524 (ก่อนไปเรียนที่ Australia) จดหมายที่ Glen ได้รับจากผู้เขียนเป็นภาษาอังกฤษที่ดีมาก Glen ก็เลขนี้ว่าผู้เขียนคงเก่งภาษาอังกฤษ แต่ตอนที่ Glen ไปรับที่สถานบันเทิง ๆ อยู่ว่าทำไมภาษาอังกฤษของผู้เขียนช่างต่างจากที่เห็นในจดหมาย จนผู้เขียนบอกว่าเพื่อนช่วยเขียนให้ Glen ยังบอกว่าเพื่อนคนนี้ภาษาอังกฤษดีมากนะ ผู้เขียนเลยถือโอกาสบอกความจริงเพิ่มเติมว่าแม่จะกลับมาเมืองไทยแล้วเพื่อนคนนี้ (ซึ่งคืออาจารย์สุรัชย์) ก็ยังคงช่วยเขียนจดหมายภาษาอังกฤษที่

สละสลวย สวยงาม และถูกต้องมาตลอด Glen ก็เลยหัวเราะบอกว่าเข้าใจแล้ว (Glen คงงงมาตลอดว่าทำไมพอผู้เขียนกลับเมืองไทยไปแล้วภาษาอังกฤษถึงได้ดีขึ้นกว่าตอนอยู่ Australia)

เรื่องความช่วยเหลือทางด้านภาษาอังกฤษ อาจารย์ไม่ได้ช่วยเหลือเฉพาะตัวผู้เขียนเท่านั้นทุกคนในครอบครัวก็ได้รับความช่วยเหลือจากอาจารย์เช่นกัน เช่น เมื่อประมาณ 10 ปีที่แล้ว ขณะที่พ่อของลูกดำรงตำแหน่ง นายอำเภอพล จังหวัดขอนแก่น ได้คิดโครงการร่วมกับ ผอ.รพ.พล ที่จะขอความช่วยเหลือจากองค์กรระหว่างประเทศแห่งหนึ่ง เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยโรคเอดส์ที่อำเภอพล ซึ่งมีจำนวนมากเหลือเกิน เมื่ออาจารย์สุรชัยทราบเรื่องก็ช่วยเขียนจดหมายติดต่อก่อน(เป็นภาษาอังกฤษ) จนได้รับความช่วยเหลือดังกล่าว อีกเรื่องหนึ่งคือ เมื่อปี 2552 น้องสาวของผู้เขียน (เป็นครูอยู่ จ.อุดรดิตถ์) ได้เสนอผลงานทางวิชาการ สาขาวิชาภาษาอังกฤษระดับมัธยมศึกษา เพื่อขอเลื่อนวิทยฐานะเป็นชำนาญการพิเศษ ปรากฏว่าต้องปรับปรุง พออาจารย์สุรชัยทราบข่าวก็บอกให้อามาอ่านแล้วช่วยแก้ไขจนขณะนี้ผ่านการประเมิน จนได้รับเลื่อนวิทยฐานะเรียบร้อยแล้ว

ขอเปลี่ยนบรรยากาศมาเล่าเรื่องความช่วยเหลือของอาจารย์สุรชัยในแง่การทำงานบ้าง ทุกปีเวลาที่มึนนักศึกษาจะมาทำ project ผู้เขียนก็จะต้องไปคุยกับอาจารย์ว่าขอข้อสารเคมีที่จะใช้เป็น ligand ในการเตรียม complex ปรากฏว่าทุกครั้งอาจารย์จะคิดว่าพอจะเตรียมเองในห้อง lab ได้หรือไม่ ถ้าได้

อาจารย์ก็จะเตรียมให้ อย่างครั้งหลังสุด (ปลายปี 2553) อาจารย์ก็เตรียมสารให้ 1 ตัว หาจุดหลอมเหลวและ run  $^1\text{H NMR}$  ให้เรียบร้อยเพื่อให้แน่ใจว่าเป็นตัวที่ต้องการจริงๆ ประหยัดเงินหลวงไปหมื่นกว่าบาท สารตัวไหนเตรียมยากหรือไม่คุ้มอาจารย์ก็จะให้ซื้อที่ละน้อยก่อน พอทดลองจนแน่ใจว่าได้ผลตามต้องการแล้วค่อยซื้อเพิ่ม อาจารย์จะสอนเสมอให้ประหยัด นอกจากอาจารย์จะช่วยประหยัดเงินที่ใช้ซื้อสารเคมีแล้วยังช่วยประหยัดเรื่องอื่น ๆ เช่น ประหยัดกระดาษ ประหยัดไฟ ประหยัดน้ำ ฯลฯ นื่อง ๆ คนทำความสะอาดยุติแล้วให้ฟังว่า อาจารย์จะคอยปิดไฟตามทางเดินที่ไม่จำเป็นพร้อมกับบอกพวกนื่อง ๆ เหล่านี้ให้ช่วยกันประหยัดไฟ

ที่จริงสิ่งที่อาจารย์สุรชัยดูแลและให้ความช่วยเหลือยังมีอีกมากมาย แต่สิ่งที่ผู้เขียนและครอบครัว ขอขอบคุณที่สุดก็คือเรื่องลูกสาว (น้องทราย) ที่อาจารย์ช่วยดูแล แนะนำแต่สิ่งที่ดี ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเรื่องการเรียนรู้ อาจารย์จะคอยแนะนำว่าควรจะเรียนที่ไหน อย่างตอน ม. ปลาย พวกเราไม่เคยคิดมาก่อนเลยว่าลูกจะไปเรียนที่โรงเรียนเตรียมฯ เพราะโรงเรียนที่ลูกเรียน ม. ต้น ก็เป็นโรงเรียนที่ดี และลูกก็มีความสุขแล้ว แต่อาจารย์สุรชัยและอาจารย์กลอยแนะนำให้ลองสมัครดู ตอนแรกลูกก็ไม่อยากไป ไม่ยอมอ่านหนังสือเตรียมสอบ จนอาจารย์สุรชัยชวนมาคุยด้วย หลังจากนั้นลูกก็ตั้งหน้าตั้งตาอ่านหนังสือจนสามารถสอบเข้าโรงเรียนเตรียมฯได้ สมใจพ่อแม่และทุกคนในครอบครัว ซึ่งการที่ลูกได้อยู่ที่โรงเรียนนี้ได้พบกับครูบาอาจารย์ที่ดี มีเพื่อนที่

ดี ทำให้ลูกมีโอกาสเข้าเรียนแพทย์ที่จุฬาฯ ขณะนี้ลูกเรียนจบแล้ว ทำงานแล้ว  
แต่ก็ภูมิใจและมีความสุขทุกครั้งที่ได้พบกับครูบาอาจารย์ เพื่อนๆ พี่ๆ และ  
น้องๆ ที่มาจาก โรงเรียนเตรียมฯ และจุฬาฯ ขอขอบคุณอาจารย์สุรชัยและอาจารย์  
กลอย นะคะ



ที่เล่ามานี้เป็นเพียงส่วนเล็ก ๆ ส่วนหนึ่งเท่านั้นที่อาจารย์ให้ความ  
ช่วยเหลือและดูแลพวกเรามาตลอดระยะเวลา 30 กว่าปีมานี้ อยากบอกว่า  
ขอบคุณอาจารย์สุรชัยและอาจารย์กลอยมาก ๆ ค่ะ ถ้าไม่ได้รับความกรุณาจาก  
อาจารย์ สิ่งดี ๆ เหล่านี้ก็คงไม่เกิดขึ้นกับพวกเรา ถึงอาจารย์จะเกษียณและไป

อยู่บ้านใหม่ในกรุงเทพฯแล้ว พวกเราก็จะขออนุญาตไปเยี่ยมเขียนบ้าง ยังจำ  
ได้ว่าเมื่อตอนที่อยู่ Australia อาจารย์สุรชัยเคยไปเยี่ยม 1 ครั้ง ระหว่างที่  
อาจารย์ไปดูงานที่นั่นกับอาจารย์อีกท่านหนึ่งจาก มอ. ผู้เขียนได้ทำอาหารไทย  
เลี้ยงอาจารย์ 1 มื้อ หนึ่งในเมนูอาหารคือทอดมันปลา ซึ่งขณะที่ทอด อาจารย์  
สุรชัยก็จะมายืนกำกับและสอนตลอดเวลา (กลัวจะทอดไม่สุก) เพราะอาจารย์  
ทราบกิตติศัพท์ของผู้เขียนเป็นอย่างดีเรื่องทำอาหารไม่เป็น ก็เลยหวังว่าจะมี  
โอกาสไปชิมอาหารฝีมืออาจารย์ที่บ้านบ้างนะคะ

รักอาจารย์สุรชัย และอาจารย์กลอยมากค่ะ

อัญชรี รูปตาก้อง

# ความประทับใจของข้าพเจ้าที่มีต่อ

## รองศาสตราจารย์ ดร.สุรัชย์ นิมจิรววัฒน์

แต่ รองศาสตราจารย์ ดร.สุรัชย์ นิมจิรววัฒน์

คงปฏิเสธไม่ได้ว่า อาจารย์สุรัชย์ เป็นบุคคลหนึ่งที่มีคุณูปการกับภาควิชาเคมีและคณะวิทยาศาสตร์อย่างมากมาย สำหรับเหมียวแล้ว อาจารย์เป็นผู้มีพระคุณ เป็นบุคคลที่มีส่วนสำคัญในความสำเร็จของเหมียว อาจารย์เป็นผู้ให้อย่างสม่ำเสมอ ให้อาณาเขตทั้งดงาม ให้อำลัใจยามทุกข์และท้อแท้

ใครหนอ จี้จักรยานพาเหมียวไปส่งโทรเลข ตอรับทุนไปเรียนต่อให้ทันกำหนดเวลา

ใครหนอ เป็นผู้รับฟังความทุกข์ แล้วเขียนจดหมายไปให้ข้อคิด สติ และกำลังใจ

ใครหนอ คอยให้คำแนะนำ ให้ออกคิด ช่วยเหลือสนับสนุน และเป็นแบบอย่างในการทำงาน

และมีอะไรอีกมากมายที่ไม่สามารถเขียนบรรยายออกมาได้ พระคุณของอาจารย์มากมายนัก

บอกได้แต่ว่าถ้าไม่มี อาจารย์ สุรัชย์ เหมียวคงไม่มีวันนี้

ขอบคุณสำหรับความรัก ความเมตตา ที่มีให้เหมือนและครอบครัวมา  
โดยตลอดค่ะ



ดร.นฤมล เฟือกขาว  
ภาควิชาเคมี ม.ศิลปากร

# ความประทับใจของข้าพเจ้าที่มีต่อ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุรชัย นิมจิรวัดน์

“อาจารย์ผู้รอบรู้”



ชื่อ ผศ.ดร.อรษา ปานเจริญ

ที่อยู่ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยศิลปากร นครปฐม 73000

Email [orasa@su.ac.th](mailto:orasa@su.ac.th), [orasapan@gmail.com](mailto:orasapan@gmail.com)

ในช่วงเวลาที่ดิฉันเรียนปริญญาโทที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล อาจารย์สุรชัยได้ไปสอนนักศึกษาปริญญาโทและเอก สาขาเคมีอินทรีย์ที่มหิดลในวันเสาร์ ทำให้พวกเราได้มีโอกาสเป็นลูกศิษย์ของอาจารย์ ดิฉันพบว่าอาจารย์สอนดี สนุก และทำให้ชอบเคมีอินทรีย์มากขึ้น

เมื่อจบไปจากมหิดลแล้ว ดิฉันก็ยังติดต่อกับอาจารย์อยู่ซึ่งอาจารย์ก็ยังคงให้คำแนะนำที่ดีเสมอมา

จนกระทั่งดิฉันได้มาร่วมงานกับอาจารย์ที่มหาวิทยาลัยศิลปากร อาจารย์เป็นผู้ใฝ่ใจดีของภาควิชาเคมี ให้ความอนุเคราะห์ในการตรวจ

ภาษาอังกฤษของบทความวิจัยให้แก่อาจารย์หลายๆท่าน นอกจากนี้ยังให้ความรู้ทางประวัติศาสตร์แก่พวกเราเสมอ อาจารย์เป็นผู้มีจิตใจเอื้ออารี ส่งเสริมและให้กำลังใจ ทั้งในยามสุขและทุกข์แก่ทุกคน

ดิฉันขอถือโอกาสนี้อวยพรให้อาจารย์และครอบครัวจงประสบแต่ความสุข ความสมหวัง และมีสุขภาพที่แข็งแรงตลอดไป

# ความประทับใจของข้าพเจ้าที่มีต่อ

## รองศาสตราจารย์ ดร.สุรชัย นิมจิรวัดณ์



**ชื่อ** กนกอร ระย้านิล

SC 24 รหัส 073802 สาขาวิชาเอกเคมี

**ที่อยู่** 89/112 ม.พฤษ์ดคา ปิ่นเกล้า - สาย 5

ถ. พระบรมราชชนนี ต.บางเตย อ.สามพราน

จ.นครปฐม 73123

**Email** kanok-on@su.ac.th

**โทรศัพท์มือถือ** 089 9259344

### 1. เริ่มต้น

เมื่อปี พ.ศ. 2538 ตอนนั้นดิฉันเพิ่งเข้าเรียนปี 1 เอกเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ทับแก้ว ดิฉันได้พบท่านอาจารย์สุรชัยครั้งแรกตอนเรียนชั้นปีที่สอง เมื่อเข้าเรียนวิชา เคมีอินทรีย์ ชั่วโมงแรกที่ได้เรียนกับอาจารย์มีความรู้สึกว่าอาจารย์เป็นคนดู เสียงดัง และมีกฎระเบียบสูง แทบจะไม่มีนักเรียนคนใดในห้องกล้าขยับตัวเพราะว่ากลัวจะเกิดเสียงดังและกลัวโดนดู เมื่อเรียนกับอาจารย์มาได้ซักระยะหนึ่ง ความคิดของดิฉันเกี่ยวกับตัวอาจารย์เริ่มเปลี่ยนไป ดิฉันได้ค้นพบว่าอาจารย์เป็นผู้ใหญ่ใจดี มีอารมณ์ขัน และเหนือสิ่งอื่นใด อาจารย์สอนหนังสือดีมาก ในแต่ละชั่วโมงที่อาจารย์สอนนอกจากความรู้ที่

อาจารย์จะให้แก่นักเรียนในชั้นเรียนแล้ว อาจารย์เล่าประสบการณ์ชีวิต สอน  
แนวทางการใช้ชีวิตให้กับนักเรียนในห้อง จึงไม่น่าแปลกใจที่นักเรียนหลาย  
คนรวมทั้งดิฉันจะตั้งตารอทุกสัปดาห์ที่จะได้เรียนกับอาจารย์

หลังจากวิชาเคมีอินทรีย์ ดิฉันได้มีโอกาสเรียนกับอาจารย์  
อีกหลายวิชา เช่น สเปคโทรสโคปี, ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 2, natural  
products ทำให้ดิฉันตระหนักว่าอาจารย์สุรัชย์เป็นผู้ที่มีความทุ่มเทในการ  
สอนหนังสือ การทำวิจัย รวมทั้งเป็นผู้ที่มีความรอบรู้ในด้านต่างๆ ทำให้ความ  
ประทับใจของดิฉันที่มีต่ออาจารย์สุรัชย์เพิ่มมากขึ้น

## 2. ปัจจุบัน

หลังจากจบการศึกษาจากมหาวิทยาลัยศิลปากรแล้ว ดิฉันได้มีโอกาส  
ได้ทำงานเป็นอาจารย์ที่ภาควิชาเคมี ช่วงเวลานี้เองดิฉันได้รับความเมตตาจาก  
ท่านอาจารย์สุรัชย์เป็นอย่างมาก เนื่องจากเป็นช่วงเวลาที่ดินั้นเตรียมตัวเรียน  
ต่อในระดับที่สูงขึ้น อาจารย์ได้ช่วยสอนวิชาภาษาอังกฤษ ไม่ว่าจะเป็  
นไวยากรณ์หรือการแก้บทความ ทำให้การสอบภาษาอังกฤษแต่ละครั้งของ  
ดิฉันเต็มไปด้วยความมั่นใจ หลังจากที่ดิฉันได้ไปเรียนต่อที่ประเทศ  
สหรัฐอเมริกา ความห่วงใยและความเมตตาที่อาจารย์มีต่อดิฉันยังคงเป็นไป  
อย่างต่อเนื่อง อาจารย์จะคอยสอบถามเรื่องการเรียน การดำรงชีวิต รวมทั้งให้  
กำลังใจในยามที่ดิฉันรู้สึกท้อ หลังจากจบการศึกษาดิฉันได้กลับมาร่วมงาน  
กับอาจารย์อีกครั้ง สิ่งที่ดิฉันได้รับจากอาจารย์คือการให้เกียรติดิฉันเหมือนกับ

เพื่อนร่วมงานคนหนึ่ง ทำให้ดิฉันยิ่งเพิ่มความเคารพที่มีต่ออาจารย์มากขึ้น สิ่งหนึ่งที่ดิฉันรับรู้ได้หลังจากกลับมาทำงานในครั้งนี้คือ ความรัก ความผูกพันที่อาจารย์มีต่อภาคเคมี และคณะวิทยาศาสตร์ อาจารย์ทุ่มเทเวลาทั้งชีวิตเพื่อพัฒนาภาคเคมี อาจารย์จึงเป็นต้นแบบของดิฉันทั้งทางด้านการเป็นอาจารย์ และการเป็นนักวิจัย

### 3. อนาคต

ในวาระที่อาจารย์เกษียณอายุราชการในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2554 สิ่งที่ดิฉันรู้สึกคือใจหาย เมื่อคิดว่าภาคเคมีจะขาดอาจารย์สุรชัยไป แต่อีกด้านหนึ่งดิฉันก็ดีใจที่อาจารย์จะได้พักผ่อนอย่างเต็มที่ หลังจากอาจารย์ทำงานหนักมาตลอดชีวิต ดิฉันขออาราธนาสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายช่วยคุ้มครองอาจารย์และครอบครัวให้มีความสุข และขอให้อาจารย์มีสุขภาพที่แข็งแรงตลอดไป

# ความประทับใจของข้าพเจ้าที่มีต่อ

## รองศาสตราจารย์ ดร.สุรัชย์ นิมจิรวัฒน์



**ชื่อ** นางสาวอัญญาณี คำแก้ว

SC 33 รหัส 0747197 สาขาวิชาเอก เคมี

**ที่อยู่** 168 หมู่ 4 ต.ดงแดง อ.จตุรพักตรพิมาน

จ.ร้อยเอ็ด 45108

**Email** anyanee\_k@yahoo.com

**โทรศัพท์มือถือ** 1-979-767-3385

### 1. บทนำ

ดิฉัน ได้รู้จักกับท่านอาจารย์สุรัชย์เมื่อครั้งที่เข้ามาหาวิทยาลัยศิลปากรใหม่ ๆ จำได้ว่า อ.อัญชลี เป็นผู้แนะนำให้ดิฉันรู้จักกับท่านอ.สุรัชย์ ความรู้สึกครั้งแรกที่ได้พบนั้นคือ เกรง และ กลัว บวกกับความตื่นเต้นต่างๆ นานา อ.สุรัชย์ให้ความสำคัญกับภาษาอังกฤษมาก ท่านได้สอนให้ดิฉันเขียนบทความเป็นภาษาอังกฤษ ตอนที่ดิฉันอยู่มหาวิทยาลัยปีหนึ่งก็ได้เขียนบทความหลายๆ บทความไปส่งให้ท่านช่วยตรวจทานให้ ท่านมักจะชอบบังคับเรียนภาษาอังกฤษในช่วงเช้ามากๆ ประมาณ 7 โมงเช้า ซึ่งท่านให้เหตุผลว่าเวลาหลังจากนั้น

นักศึกษา เจ้าหน้าที่ จะเริ่มมากันขวกไขว่ ทำให้เสียสมาธิได้ ซึ่งก็เป็นจริงตามที่ท่านบอก ในบางครั้งดิฉันก็ได้ไปสายบ้าง ท่านก็จะว่ากล่าวตักเตือน ซึ่งทุกคำที่ท่านพูดล้วนเป็นเหตุเป็นผลและเป็นความจริงทั้งสิ้น ดิฉันไม่เคยมีความรู้สึกรำคาญ เบื่อหน่าย หรือแม้แต่ไม่พอใจในสิ่งที่ท่านพร่ำสอนมาโดยตลอด หลายๆ คนอาจจะมองว่าท่านบ่นไปซะทุกอย่าง กลัวท่าน ไม่กล้าคุยกับท่าน แต่สำหรับตัวดิฉันแล้ว ท่านไม่ได้เป็นเพียงคุณครูแต่ท่านเปรียบเสมือนคุณพ่อที่คอยอบรมสั่งสอนลูกๆ ให้อยู่ในกรอบ เดินในทางที่ถูกที่ควร เต็มด้วยรุ่นสมัยนี้ชอบทำตามใจตัวเองโดยไม่คิดให้รอบคอบ มองว่าสิ่งที่ผู้ใหญ่สอนนั้นล้าหลัง แต่ถ้าได้ลองเอาคำพร่ำสอนเหล่านั้นมาพิจารณาอย่างเป็นกลางแล้วจะพบว่า บางสิ่งที่เราทำอยู่นั้นก็ไม่เหมาะสมจริงๆ

## 2. ความประทับใจเมื่อเรียนที่มหาวิทยาลัยศิลปากร

วิชาแรกที่พบท่านคือ แล็บเคมีอินทรีย์ 2 (Organic Laboratory 2) และยังสามารถเรียนวิชาเคมีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ (Natural Product) ในชั้นสูงต่อมา ท่านอ.สุรัชย์มีวิธีการสอนที่ไม่เหมือนใคร ท่านสอนให้คิดได้ แก้ปัญหาเป็นหลายคนอาจจะมองว่าวิชานี้ยาก แต่ถ้าได้เข้าใจในสิ่งที่กำลังเรียนอยู่แล้วจะพบว่าไม่มีอะไรยากเลย นอกเหนือจากวิชาเคมีแล้ว ดิฉันยังได้เรียนรู้เรื่องราวต่างๆ อีกมากมายจากท่าน อ.สุรัชย์เป็นผู้ที่มีความรู้รอบตัวเยอะมาก ท่านอ่านหนังสืออย่างสม่ำเสมอ ท่านติดตามข่าวสารบ้านเมืองทั้งในและนอกประเทศ ทำให้ท่าน ได้มีเรื่องราวดีๆ มาเล่าสู่พวกเราฟังอยู่ตลอด เมื่อว่างจากการทำแล็บ

เคมีอินทรีย์ ดิฉันมักจะชอบไปนั่งฟังท่านเล่าเรื่อง ดิฉันชอบฟังมากเพราะท่านเล่าได้สนุกและมีเรื่องราว ทำให้ได้มองเห็นภาพตามได้อย่างสนุก จำได้ว่าท่านเล่าเรื่องระบอบการปกครองของแต่ละประเทศให้ฟังตั้งแต่สมัยอดีตจนถึงปัจจุบัน ท่านเล่าได้อย่างต่อเนื่องโดยไม่ต้องมีการเปิดหนังสือประกอบ ดิฉันก็ได้แต่นั่งฟังในความสามารถของท่าน นอกจากเรื่องการปกครองแล้วท่านยังมีเรื่องประวัติศาสตร์ชาติไทย, สามก๊ก, และเรื่องอื่นๆ อีกมากมายมาเล่าให้ฟัง ดิฉันก็ฟังไปอย่างเพลิดเพลิน บางเรื่องก็ได้ฟังมากกว่าสองรอบด้วยซ้ำ แต่ดิฉันไม่เคยเบื่อ และไม่สามารถมาเล่าต่อให้ใครฟังได้ ได้แต่บอกให้เพื่อนๆ ไปขอให้ท่านอ.สุรชัยเล่าให้ฟังเอง จนกระทั่งปัจจุบันนี้ก็ยังหลับตานึกถึงเมื่อครั้งที่เคยไปนั่งฟังท่านเล่าเรื่องและได้แต่อมยิ้มไป และถ้ามีโอกาสกลับไปเยี่ยมเยียนท่าน ก็อยากจะขอฟังเรื่องเล่าดีๆ จากท่านอีกอย่างแน่นอน

### 3. อาชีพปัจจุบัน

หลังจากจบการศึกษาจากมหาวิทยาลัยศิลปากรแล้ว ดิฉันได้รับทุนโครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พสวท.) มาศึกษาต่อระดับปริญญาเอกที่ประเทศสหรัฐอเมริกา การที่ได้รับทุนครั้งนี้ก็ได้ให้ท่านอ.สุรชัย คอยช่วยเหลือในเรื่องภาษาอังกฤษ คำแนะนำดีๆ เรื่องการศึกษาต่อต่างประเทศ จำได้ว่าก่อนที่จะสอบชิงทุนและสมัครเรียนต่อนั้นมีหลายครั้งที่ดิฉันท้อแท้ แต่พอได้มาขอคำปรึกษาจากท่าน อ.สุรชัย ก็กลับมีกำลังใจที่จะพัฒนาตนเองอยู่เสมอ ความประทับใจ

ความสำเร็จ ถึงแม้ตอนนี้ดิฉันจะเรียนจบจากมหาวิทยาลัย....แต่คำสอนของท่านอาจารย์ก็ยังคงนำมาใช้ปฏิบัติได้อยู่ทุกวัน

มาถึงวันนี้ (พ.ศ. 2554) ดิฉันเป็นนักศึกษาปริญญาเอกอยู่ที่มหาวิทยาลัย Texas A&M ที่รัฐ Texas ประเทศสหรัฐอเมริกา ทำงานวิจัยสาขาเคมีอินทรีย์ เน้นการประยุกต์เอาโมเลกุลที่สังเคราะห์ได้ไปใช้ในการแพทย์ หรืออธิบายในทางเทคนิคคือ drug delivery หรือทำเกี่ยวกับการรักษาโรคมะเร็ง (cytotoxic compound for cancer therapy) ดิฉันมีความตั้งใจว่าเมื่อจบการศึกษากลับไป จะไปทำงานเป็นอาจารย์ที่มหาวิทยาลัยในเมืองไทย และจะเป็นอาจารย์ที่ดี เป็นนักวิจัยที่ดี เพื่อพัฒนาประเทศ และพัฒนานักศึกษารุ่นใหม่ให้มีคุณภาพ เหมือนดั่งที่ท่านอาจารย์สุรชัยได้ทำมาตลอด เพราะสิ่งเหล่านี้อาจเป็นหนึ่งหนทางที่ดิฉันจะทำให้ท่านได้ภูมิใจ และเพื่อตอบแทนสิ่งดีๆ ที่ได้รับมาจากท่านบ้าง

# ความประทับใจของข้าพเจ้าที่มีต่อ

## รองศาสตราจารย์ ดร.สุรชัย นิมจิรวัดณ์

ชื่อ นายคมสันต์ สุทธิสินทอง

รหัส 0744090 สาขาวิชาเอก เคมี

ที่อยู่ 32/8 ม. 18 ต. ท่าผา อ. บ้านโป่ง

จ. ราชบุรี 70110

เคมีอินทรีย์ หรือ Organic Chemistry หนึ่งในวิชาที่ยากที่สุดในสาขาวิชาเคมี วิชาที่นักศึกษาได้ยินยังต้องขยาด แต่วันนี้ กลับเป็นวิชาที่ไม่ยากเกินไปในสายตาของผม คุณเองก็คงจะคิดเช่นเดียวกัน เมื่อคุณได้รับการประสิทธิประสาทวิชาจากอาจารย์สุรชัย นิมจิรวัดณ์ อาจารย์ผู้เป็นบรมครูของครูและศิษย์ทั้งปวง

ผมได้มีโอกาสรู้จักกับอาจารย์สุรชัย เมื่อครั้งยังเรียนอยู่ชั้นปีที่สอง สาขาวิชาเอกเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัย ศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ ขณะนั้น นักศึกษาในสาขาวิชาเอกเคมีจะต้องเรียนวิชาเคมีหลักๆ เป็นวิชาบังคับของหลักสูตร วิชาเหล่านั้น ประกอบด้วย เคมีอนินทรีย์, เคมีวิเคราะห์, เคมีชีวภาพ, เคมีฟิสิกัล และ เคมีอินทรีย์ อาจารย์

สุรชัย เป็นหนึ่งในอาจารย์ภาควิชาเคมีอินทรีย์ ซึ่งถ้าคุณได้มีโอกาสพบท่าน คุณจะรู้สึกเลยว่า ท่านเป็นบุคคลที่น่าเกรงขาม ผมยังจำความรู้สึกครั้งแรกที่เรียนกับท่านได้ ท่านเป็นผู้มีวินัย และตรงต่อเวลา คุณจะรู้สึกผิดมากๆ ถ้าคุณมาช้าในคาบวิชาของท่าน ท่านเป็นคนพูดจากระโซก แต่มีวาทศิลป์ในการสอน มีลำดับขั้นตอนชัดเจน คุณจะไม่อยากละสายตาไปจากท่านเลยเวลาที่ท่านสอน นักเรียนส่วนใหญ่จะรู้สึกกลัวและไม่เป็นกันเองกับท่าน แต่ในส่วนลึกแล้ว ท่านเป็นคนมีเมตตา แม้ท่านจะบอกว่า ห้ามไปถามนอกคาบวิชา ให้ถามภายในห้อง ถามในขณะที่ท่านกำลังสอน เพื่อให้เพื่อนๆ ได้รู้ด้วย แต่ด้วยเหตุจำเป็นครั้งหนึ่ง ผมมีคำถามหลังจากที่หมดคาบวิชาไปแล้ว ด้วยความลังเล แต่หากปล่อยไว้อีกก็กลัวจะเป็นปัญหาเวลาสอบ ผมและเพื่อนๆ จึงตัดสินใจไปถามท่านที่ห้องพักอาจารย์ ท่านไม่ได้มีอารมณ์โกรธเลยแม้แต่น้อย หากแต่ตอบคำถามทุกอย่างอย่างละเอียด ครั้งนั้นเอง ทำให้ผมรู้ว่า แท้จริงแล้ว ท่านเป็นผู้มีความรักในอาชีพสอนอย่างแท้จริง ท่านอยากให้นักศึกษาได้รับความรู้ทั้งหมดที่ควรจะได้โดยไม่มีการปิดบังแม้แต่น้อย สิ่งที่ท่านรู้ ท่านก็จะอธิบายอย่างละเอียด สิ่งที่ท่านไม่รู้ ท่านก็จะบอกทันทีว่าไม่รู้ ความตรงไปตรงมาของอาจารย์ ทำให้เป็นที่รักของศิษย์ในภาควิชาอย่างยิ่ง ด้วยความประทับใจนี้เอง จึงทำให้ผมตัดสินใจว่า ผมจะทำ senior project กับอาจารย์เมื่อถึงปีสี่

วิชาแลกเปลี่ยนอินทรีย์ เป็นวิชาบังคับที่นักศึกษาเคมีต้องลง วิชานี้เอง ทำให้ผมได้สัมผัสกับความเป็นนักเคมีของอาจารย์สุรชัย ซึ่งนอกเหนือจาก

ความเป็นอาจารย์ของท่านในห้องเรียน ห้องแลปต่างจากห้องเรียนโดยสิ้นเชิง ความประมาทเพียงน้อยนิดอาจส่งผลถึงความสูญเสียอันใหญ่หลวง ดังนั้น ท่านจึงดูแลควบคุมพวกเราอย่างเป็นพิเศษ เพื่อไม่ให้พวกเราได้รับอันตรายจากการทำแลป ท่านสอนเทคนิคต่างๆ ที่ควรรู้เวลาทำแลป การใช้เครื่องมือแต่ละอย่างโดยละเอียด ท่านจะอยู่กับนักศึกษาตลอดเวลาเมื่อนักศึกษาต้องทำปฏิกิริยาที่เป็นอันตราย ท่านจะหมั่นมาตรวจเช็ค และให้คำปรึกษาตลอดจนกระทั่งท่านมั่นใจว่าจะไม่มีอันตรายเกิดขึ้นท่านจึงกลับไป ท่านจะโมโหและอบรมอย่างรุนแรง เมื่อท่านพบว่า เราทำอะไรไปโดยไม่ได้คิดก่อนและทำด้วยความประมาท ท่านจะคอยย้ำตลอดเกี่ยวกับอันตรายที่จะเกิดขึ้นเมื่อเราไม่ใส่ใจในจุดเล็กๆ ในบางครั้งเราต้องทำแลปจนถึงสามสี่ทุ่ม ท่านก็จะมาอยู่คอยดูแลเรา บางครั้งท่านยังมาเช็คความเรียบร้อยของปฏิกิริยาเคมีของพวกเราในขณะที่พวกเราไม่อยู่ ด้วยเหตุนี้เอง ทำให้นักเรียนมีความสนิทและเป็นกันเองกับท่านมากขึ้นไปอีก

ครั้นเมื่อเข้าถึงปีสี่ ผมก็ได้ทำโปรเจกภายใต้การดูแลของอาจารย์อย่าง ที่หวังไว้ การทำงานร่วมกับท่าน ทำให้ผมเริ่มเป็นคนมีระเบียบวินัยในตนเอง ตรงต่อเวลามากขึ้น อาจารย์เป็นคนมาทำงานเข้ามาๆ ประมาณหกโมงเช้า คุณจะต้องเห็นท่านนั่งอยู่หน้าคอมพิวเตอร์ตัวประจำของท่าน ทำงานของท่าน เช็คอีเมลล์ ท่านบอกว่า การมาทำงานเช้าๆ เป็นข้อดี หนึ่งในนั้นก็คือ เราสามารถใช้เครื่องมือได้โดยไม่ต้องแย่งกับผู้อื่น งานวิจัยก็จะไปเร็วขึ้น หน้าที่

หลักๆ ของผมนอกเหนือจากการทำวิจัยก็คือ ทุกเช้าจะต้องมารายงานให้ อาจารย์รับรู้ถึงความก้าวหน้า และทุกครั้งที่จะทำแลปอันตรายก็จะต้องมาก บอกร้านก่อน ท่านก็จะไปอยู่คอยดูแลความปลอดภัย ท่านได้สอนให้ผมรู้ว่าการทำแลป ไม่ใช่แค่การใช้เครื่องมือ ทำนู่นทำนี่เพื่อให้ได้ผลแลป หากแต่การทำแลป ก็คือการฝึกตัวเอง การวางแผนล่วงหน้า เพื่อให้ได้มาซึ่งการใช้เวลาอย่างคุ้มค่า ถ้าแลปที่ทำ ไม่ได้ผล ท่านจะไม่ว่าเราก่อน จนกระทั่งท่านพิสูจน์โดยการทำเองแล้วได้ผลท่านจึงมาถามเราว่า เราทำอะไรต่างจากที่ท่านทำหรือเปล่า ท่านบอกว่า ถ้าตัวอาจารย์ทำไม่ได้ผลแล้วไปว่านักศึกษา ถือว่าเป็นสิ่งที่ไม่ถูกต้อง ตัวอาจารย์จะต้องแสดงให้เห็นก่อนว่าทำได้จริง ท่านยังสอนถึงวิธีค้นคว้าในห้องสมุด ท่านไปสอนผมถึงในห้องสมุดเลยเพื่อให้มั่นใจว่าผมสามารถค้นคว้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ การวางแผนล่วงหน้าของอาจารย์ ไม่ใช่เพียงแค่ หนึ่งหรือสองก้าว แต่มากถึงสิบก้าว ผมขอยกตัวอย่างเรื่อง การสั่งซื้อสารเคมี อาจารย์รู้ว่าสารเคมีนั้น ใช้เวลาในการขนส่งนาน อาจารย์จึงทำการสั่งไว้ล่วงหน้าเป็นเวลานานเพื่อให้ผมได้ทันใช้ ทางด้านเครื่องแก้วสำหรับทำแลป เราก็มียุ่กันอยู่อย่างเพียงพอ และได้ในราคาประหยัด รวมถึงตัวทำละลายต่างๆ เราก็มียุ่กันอยู่อย่างไม่มีอุปสรรค แต่ทั้งนี้ ก็ไม่ใช่เพียงอาจารย์คนเดียว หากแต่เป็นความดีความชอบของภาควิชาเคมีด้วยกันทั้งที่มีวิสัยทัศน์กว้างไกล ความตั้งใจสอนของอาจารย์ภายในภาค ก็ทำให้ผลิตบุคลากรดีๆ ออกมาหลายๆ คนต่อปี

เคมีอินทรีย์ไม่ใช่วิชาเดียวที่อาจารย์สุรัชย์สอน หากแต่ท่านได้อบรมสั่งสอนถึงการประพฤติ ปฏิบัติตนให้ถูกต้องเวลาอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคม ผมได้รับการอบรมมากกว่าผู้อื่น เพราะทำโปรเจกต์กับอาจารย์ อาจารย์ให้เวลากับเด็กในโปรเจกต์มากในแต่ละวัน นอกเหนือจากเคมีแล้ว อาจารย์ยังเสียสละเวลาของท่านเพื่อเพิ่มพูนความรู้ด้านภาษาอังกฤษของผม ทำให้ผมผ่านการสอบคัดเลือกนักเรียนทุนไทย เพื่อไปเรียนยังประเทศอเมริกา เวลาว่าง ท่านก็จะให้ผมนำแบบฝึกหัด TOEFL มานั่งอ่าน แล้วท่านก็จะอธิบายว่า แต่ละข้อถูกผิดเพราะอะไร ทำให้ผมมีความกระตือรือร้นด้านภาษาอังกฤษมากขึ้น ไม่เพียงแต่ผมเท่านั้น สำหรับนักศึกษาที่สนใจภาษาอังกฤษ ท่านก็จะช่วยแนะนำแนวทางให้ สิ่งที่ผมได้รับจากอาจารย์ เป็นสิ่งที่ประเมินค่ามิได้ เพราะมันคืออนาคตที่ดีของผม ผมทำวิจัยกับอาจารย์จนถึงช่วงภาคฤดูร้อนเพื่อให้งานของผมเสร็จสิ้น ทุกๆ ที่อาจารย์ทราบว่าเป็นงานของผม อาจารย์ก็ยังเสียสละเงินส่วนตัวของท่าน เพื่อเป็นค่าจ้างให้ผมในแต่ละวัน อาจารย์ก็กล่าวว่า “อย่าถือว่าการกระทำของอาจารย์แสดงให้เห็นถึงความมีเมตตาอย่างแท้จริง หลังจากที่ผมจบการศึกษาระดับปริญญาตรีแล้ว และเตรียมตัวที่จะไปเรียนต่อยังประเทศอเมริกา ผมได้มีโอกาสไปหาอาจารย์อยู่บ่อยๆ จนถึงวันก่อนที่ผมจะออกเดินทางออกจากประเทศไทย อาจารย์ก็ยังพาผมไปเลี้ยงฉลองและได้มอบเงินจำนวนหนึ่งไว้เป็นทุน อาจารย์บอกว่า ไว้ใช้ในยามจำเป็น แม้ผมจะได้รับความกรุณาจากท่านผู้ใหญ่มากมาย ท่านไม่ว่าจะเป็นอาจารย์ หรือญาติผู้ใหญ่

แต่ ความกรุณาที่ได้รับจากอาจารย์นั้น ผมขอยกไว้เป็นสิ่งมีค่ามหาศาลที่สุดสำหรับบุคคล บุคคลหนึ่งที่พึงจะได้รับ หากมีโอกาสที่ผมจะได้ตอบแทนบุญคุณของอาจารย์ และไม่ได้เห็นือบ่ากว่าแรงของผม ผมจะรีบทำให้ท่านทันที

ปัจจุบัน ผมกำลังศึกษาอยู่ ณ Oregon State University (2011), Corvallis, Oregon, USA คณะวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาเคมีอินทรีย์ ระดับปริญญาเอก และเมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วก็จะกลับไปทำงานเป็นนักวิจัยที่ ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สังกัด สวทช ตามที่ผมได้หวังไว้

# ความประทับใจของข้าพเจ้าที่มีต่อ

## รองศาสตราจารย์ ดร.สุรชัย นิมจิรวัดณ์

“อาจารย์สุรชัย นิมจิรวัดณ์ อาจารย์ผู้สร้างแรงบันดาลใจ  
และช่วยสานความฝันของผมให้เป็นจริง”



**ชื่อ** นายภาณุพันธ์ ลิ้มปชยาพร

SC 29 รหัส 0743158 สาขาวิชาเอกเคมี

**ที่อยู่** 98/2 ม.3 ต.ศิระษะทอง

อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม 73120

**Email** thaichemist@googlemail.com

panupun.lim@googlemail.com

**โทรศัพท์** 034-978163

“มั่นใจว่านักศึกษาเอกเคมีเกิน 80% เห็นว่าอาจารย์สุรชัยคุณและ  
เข้มงวดที่สุดในภาควิชาเคมี” ถ้ามีคนไปสร้างกลุ่มที่วันนี้ใน Facebook ผมคิด  
ว่าคงมีนักศึกษาจำนวนไม่น้อยเป็นสมาชิกกลุ่มนี้เป็นแน่นอน ผมเองก็ต้อง  
ยอมรับว่าอาจารย์ท่านคุณและเข้มงวดมากจริงๆ และผมอาจจะเป็นแฟนพันธุ์แท้  
ของนักศึกษากลุ่มนี้ก็ได้ หากผมยังไม่เคยเรียนกับท่าน หรือไปขอคำแนะนำ  
ด้านการเรียนจากท่านเป็นการส่วนตัว

ผมชื่อ นายภาณุพันธ์ ลิ้มปชยาพร เป็นนักศึกษาระดับมัธยมศึกษาจากโรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร รหัส 0743158 (SC29) ระหว่างปีการศึกษา 2543 ถึง 2546 ในห้องเรียนอาจารย์สุรชัยท่านจะเรียกผมว่า “ภาณุพันธ์” แต่ถ้าอยู่ในห้องพักอาจารย์หรือพูดคุยเป็นการส่วนตัว ท่านจะเรียกผมว่า “อ้อก” (ชื่อเล่นของผม) หลังจากสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาจากโรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย ผมก้าวเท้าเข้าสู่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ในปีการศึกษา 2543 ด้วยโครงการพิเศษ. และสาขาวิชาที่ผมเลือกก็คือ “เคมี” ซึ่งเป็นวิชาที่ผมรักและเรียนแล้วมีความสุขมากที่สุดแน่นอนที่ผมได้มีโอกาสได้ยินชื่อเสียงและความเก่งของอาจารย์สุรชัย รวมถึงความเข้มงวดของท่านจากรุ่นพี่หลายคน ทำให้ผมอยากเรียนกับท่านมาก แต่ก็เป็นธรรมดาที่ผมจะสร้างจินตนาการไปต่างๆ นานา (กลัวอาจารย์นี่จ๋า) โดยที่ผมยังไม่เคยได้พบอาจารย์เลย

ระหว่างที่ผมเรียนที่คณะวิทยาศาสตร์ ชั้นปีที่สอง ผมโชคดีที่ได้มีโอกาสพบท่านเป็นครั้งแรกโดยการแนะนำของอาจารย์อัญชรี ฐุปตาทอง และเรียนปรึกษาท่านเกี่ยวกับการเรียนและงานวิจัย ผมดีใจมากที่ได้พบอาจารย์ที่มีชื่อเสียงและมีความกล้าหาญทางวิชาการของภาควิชา ท่านเรียกชื่อเล่นของผมและให้ความเป็นกันเองกับผมมาก (ผมดีใจที่ท่านเรียกชื่อเล่นของผม) ท่านเป็นคนอารมณ์ดี พูดไปยิ้มไป หัวเราะบ้าง แต่ท่านเป็นคนพูดเสียงดัง (ออกจะดูๆ นิดหน่อย) และดูจริงจังมากเวลาท่านพูดหรือแนะนำเกี่ยวกับการเรียนหรือ

งานทางวิชาการ บุคลิกของท่านข้อนี้เองที่ทำให้นักศึกษาพูดกันไปว่า ท่านเป็น  
อาจารย์ที่ดูแลและกลัวท่าน แต่ผมยืนยันได้ว่า ท่านเป็นอาจารย์ที่ใจดีมากที่สุดคน  
หนึ่ง และรู้สึกได้ว่าท่านมีความหวังดีและมีพลังบางอย่างที่คอยผลักดัน  
นักศึกษาของท่านทุกคนอยู่ตลอดเวลา

หลังจากนั้นไม่นาน เวลาที่ผมเฝ้ารอคอยก็มาถึง ภาคการศึกษานั้นผม  
ได้เรียนกับอาจารย์สุรัชชัย 2 วิชาคือวิชา Applications of Spectroscopy in  
Organic Chemistry และ Organic Chemistry Laboratory II ผมยังจำความรู้สึก  
ครั้งนั้น ได้ดี ผมตื่นเต้นมาก เพราะจะได้เรียนกับอาจารย์สุรัชชัยเป็นครั้งแรก ทำ  
ให้ผมต้องตั้งใจเรียนและขยันทำการบ้านมากเป็นพิเศษ (กลัวโดนดุครับ)  
อาจารย์ท่านได้ถ่ายทอดแก่นแท้ของวิชาเหล่านี้ให้เข้าใจง่าย ชัดเจน พร้อม  
ยกตัวอย่างประกอบ และถามคำถามนักศึกษาอยู่เป็นระยะๆ เพื่อให้ให้นักเรียน  
ติดตามการสอนได้ง่ายและเข้าใจเนื้อหาอย่างแท้จริง ท่านยังกระตุ้นให้  
นักเรียนกล้าถาม และกล้าแสดงความคิดเห็นอีกด้วย หลังจากเรียนกับท่านทำ  
ให้ผมยิ่งอยากรู้ อยากเห็นมากขึ้น เหมือนกับท่านสร้างแรงบันดาลใจและ  
ผลักดันให้ผมไปค้นคว้าเพิ่มเติมอย่างมุ่งมั่น และท่านก็ยินดีที่จะชี้แนะทุกครั้ง  
ที่ผมไม่เข้าใจหรือมีคำถามอย่างเต็มใจอีกด้วย ผมประทับใจท่านมาก ท่านทำ  
ให้ผมหลงรักวิชาเคมีอินทรีย์ และจุดประกายให้ผมมีความฝันที่จะไปเรียนต่อ  
สาขาวิชาเคมีอินทรีย์ตั้งแต่นั้นเป็นต้นมา

นักศึกษาทุกคนที่ได้เรียนกับอาจารย์สุรัชย์จะทราบดีว่าท่านมีจิตวิญญาณของความเป็นอาจารย์สูงมาก ท่านไม่ได้สอนแต่เพียงวิชาการเท่านั้น ท่านได้สอดแทรกประสบการณ์ชีวิตในการใช้ชีวิตและการเรียนในต่างประเทศอยู่เสมอ เพื่อให้พวกเรามีไหวพริบ มีความมุ่งมั่น และศึกษาหาความรู้นอกบทเรียน นอกจากนี้ท่านก็จะเข้มงวด (จะเรียกว่า “เคียวเช็ญ” ก็ว่าได้) ในเรื่องความขยันหมั่นเพียร การตรงต่อเวลา คุณธรรมจริยธรรม และความมีระเบียบวินัยของลูกศิษย์ ซึ่งสิ่งเหล่านี้เป็นสมบัติพื้นฐานของการเป็นนักศึกษาที่ดีที่จะเป็นผู้ประสบความสำเร็จในอาชีพการงานหรือแม้แต่การศึกษาต่อในอนาคต ผมจำได้ดีว่า พวกเราจะถูกรอบรมเรื่องเหล่านี้อยู่เป็นประจำ และพวกเราก็เข้าใจดีว่าอาจารย์ท่านหวังดีกับพวกเรามาก พวกเรารักอาจารย์เหมือนอาจารย์เป็นพ่อของพวกเราอีกคนหนึ่ง พวกเราจึงเรียกอาจารย์สุรัชย์ในหมู่พวกเราด้วยความรักและเคารพว่า “อาจารย์ป้า” (แปลว่าอาจารย์พ่อ)

ในขณะที่ผมกำลังศึกษาอยู่นั้น ผมได้เรียนปรึกษาเรื่องแผนการเรียนในอนาคตกับท่านอยู่เสมอ อาจารย์ทราบว่าผมมีความฝันที่จะไปศึกษาต่อต่างประเทศหลังสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ท่านก็เน้นย้ำให้เตรียมตัวเรื่องภาษาอังกฤษให้ดี ให้ไปเรียนเพิ่มเติม พร้อมทั้งถามไถ่ความก้าวหน้าอยู่เสมอ เมื่อครั้งที่ผมเตรียมสอบเพื่อชิงทุนไปศึกษาต่อต่างประเทศ อาจารย์ท่านก็ยังสละเวลาส่วนตัวเพื่อมาแนะนำการสอบสัมภาษณ์ ซึ่งทำให้ผมมั่นใจใน

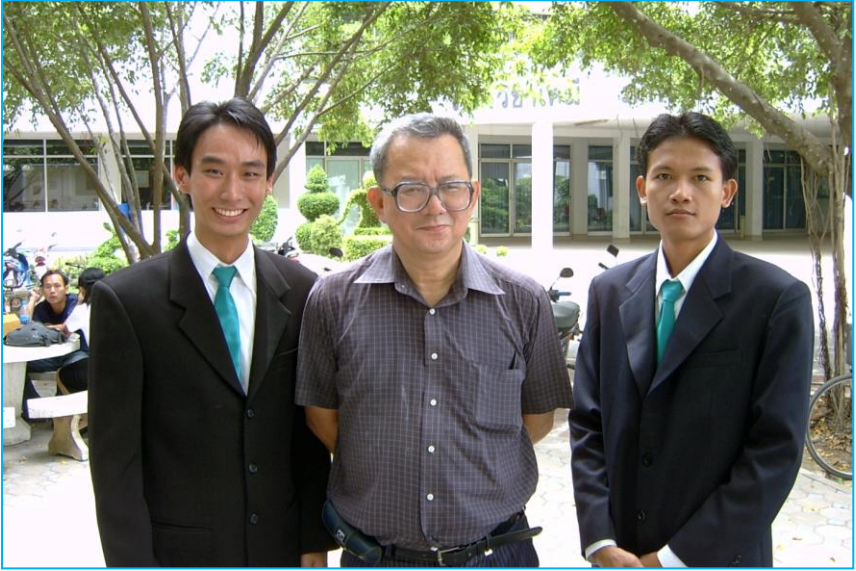
การสอบมากยิ่งขึ้น เรียกว่านอกจากอาจารย์สุรชัยจะเป็นแรงบันดาลใจให้ผมมีความรักและอยากไปศึกษาต่อทางด้านเคมีอินทรีย์แล้ว ท่านยังมีส่วนสำคัญในการผลักดัน และช่วยให้ผมสมความปรารถนาได้ไปเรียนต่อต่างประเทศตามความฝันของผมอีกด้วย ครั้นเมื่อผมกลับมาประเทศไทยเพื่อเยี่ยมเยียนครอบครัว ผมใช้โอกาสนี้ไปพบท่านอยู่เสมอ อาจารย์ท่านก็ยิ่งให้การต้อนรับและความเป็นกันเองกับผมเช่นเคย ผมซาบซึ้งใจและรู้สึกขอบพระคุณอาจารย์สุรชัยเป็นอย่างสูง ผมจะไม่วันลืมพระคุณและความกรุณาที่ท่านมอบให้กับผมเลย

เอกสารปีกหนดหลายปีที่เขียนด้วยลายมือของอาจารย์สุรชัยที่เกิดจากการถกแถลงและคิดวิเคราะห์มาอย่างดี เพื่อสรุปบทเรียนให้กับลูกศิษย์คงเป็นประจักษ์พยานได้เป็นอย่างดีถึงความเสียสละทุ่มเททั้งกายและใจเพื่อประสิทธิภาพของศาสตร์วิชาความรู้ให้กับลูกศิษย์ทุกคนรุ่นแล้วรุ่นเล่าด้วยจิตวิญญาณของความเป็นพ่อพิมพ์ของชาติอย่างไม่รู้จักเหน็ดเหนื่อยมาหลายสิบปีจนลูกศิษย์ประสบความสำเร็จในอาชีพหน้าที่การงานต่างๆ มากมาย ผมภาคภูมิใจที่ได้เป็นลูกศิษย์ของอาจารย์สุรชัย สำหรับผมอาจารย์สุรชัยเป็นอาจารย์พ่อผู้ยิ่งใหญ่ เป็นแบบอย่างให้ผมก้าวเดินตามท่าน และเป็น “อาจารย์ผู้สร้างแรงบันดาลใจและช่วยสานความฝันของผมให้เป็นจริง”

## อาชีพปัจจุบัน

หลังจากสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ผมได้รับทุนพสวท. ไปศึกษาต่อระดับ Diplom (เทียบเท่าปริญญาโท) สาขาวิชาเคมี ณ Georg-August-Universität Göttingen ประเทศเยอรมนี และสำเร็จการศึกษาในปี 2552 ปัจจุบันกำลังศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเคมีอินทรีย์ด้วยทุนพสวท. ณ NRW International Graduate School of Chemistry, Westfälische Wilhelms-Universität Münster ประเทศเยอรมนี โดยทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “Synthesis and Biochemical Evaluation of New Fluorinated Potential Radiotracers for Molecular Imaging of Apoptosis” ในงานวิจัยชิ้นนี้จะศึกษาการสังเคราะห์โมเลกุลกลุ่ม isatin sulfonamides ที่มีความเฉพาะเจาะจงกับเอนไซม์แคสเปส (ที่มีบทบาทสำคัญในกระบวนการอะพอพโทซิส) และมีฟลูออรีนเป็นองค์ประกอบ เพื่อเป็นต้นแบบในการติดฉลากโมเลกุลดังกล่าวด้วยฟลูออรีน-18 ( $^{18}\text{F}$ -Radiolabeling) ที่ปลดปล่อยอนุภาคโพสิตรอน เพื่อใช้เป็นเวชภัณฑ์ (radiotracer) สำหรับการวิเคราะห์และรักษาโรคที่เกิดจากกระบวนการอะพอพโทซิสด้วยการสร้างภาพระดับโมเลกุลของร่างกาย (Molecular Imaging) ด้วยเทคนิคทางการแพทย์นิวเคลียร์ Positron Emission Tomography (PET)

ผมขอขอบพระคุณอาจารย์ชนิด พิวัฒน์ที่กรุณาแจ้งข่าวการเกษียณอายุราชการของอาจารย์สุรชัยและเปิดโอกาสให้ผมได้แสดงมุทิตาจิตแด่ “อาจารย์สุรชัย นิมจิรวัดน์” มา ณ ที่นี้ด้วย



ด้วยความเคารพอย่างสูง  
ภาณุพันธ์ ลิ้มปชยาพร

# ความประทับใจของข้าพเจ้าที่มีต่อ

## รองศาสตราจารย์ ดร.สุรชัย นิมจิรวัดณ์



**ชื่อ** ว่าที่ ร.ต. อติสร พิมพาภรณ์

SC 33 รหัส 0747194 สาขาวิชาเอก เกม

**Email** adisorn.pimpaporn@gmail.com

กระผมได้รู้จักกับอาจารย์สุรชัยครั้งแรก เมื่อปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ของทางคณะวิทยาศาสตร์ ตอนนั้นกระผมแอบคิดว่า “อาจารย์คนนี้ดูจริงจัง น่าจะเสียบ่นาคู” แต่ก็ไม่ค่อยได้พบกับอาจารย์เท่าไร ได้แต่ถามพี่ๆว่า “อาจารย์สุรชัย ดูใหม่” ข้อมูลจากพี่ๆหลายคนก็บอกว่า “ไม่ดูเลย ใจดีมาก ๆ” ผมก็ได้แต่ อืม... รอต่อไปดีกว่า ไม่ช้าก็เร็ว น่าจะได้เจออาจารย์แหละ

### ความรู้สึกต่อการเรียนที่มหาวิทยาลัยศิลปากร

วิชาแรกที่พบท่าน คือ เคมอินทรี 513201 ในปีการศึกษา 2549 ครับ กระผมพลาดวิชานี้ในปีการศึกษา 2548 จึงได้มีโอกาสศึกษาวิชานี้กับอาจารย์ในปีการศึกษาถัดมา เมื่อได้สัมผัสกับตัวจริง ในบรรยากาศจริง แรกๆก็เกร็งนิดๆ ตรงที่อาจารย์เสียงดัง แต่เมื่ออยู่ไปนานๆ ผมเกิดความรู้สึกว่า เหมือนได้คุยกับญาติผู้ใหญ่คนหนึ่ง และเป็นญาติที่มีความรัก ความปรารถนาดีต่อตัวเรา

หลายๆ อาจารย์ไม่ได้สอนแค่ความรู้ในตำราเรียน ในวิชาเรียนอย่างเดียว แต่ได้สอนอะไรหลายๆอย่างที่มีประโยชน์ต่อลูกศิษย์ทั้งหลาย กระผมรู้สึกดีใจมากๆครับ ที่ได้มีโอกาสมาศึกษาในภาควิชาเคมีที่นี่ครับ และได้เป็นศิษย์คนหนึ่งของ รองศาสตราจารย์ ดร.สุรชัย นิมจิรวัฒน์

# ความประทับใจของข้าพเจ้าที่มีต่อ

## รองศาสตราจารย์ ดร.สุรชัย นิมจิรวัฒน์



**ชื่อ** ประภาศรี เลิศบุญญา

SC 32 รหัส 0746130 สาขาวิชาเอกเคมี

**ที่อยู่** 497/37 ม.13 ต.คลองด่าน อ.บางบ่อ

จ.สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10550

**Email** fon\_130@hotmail.com

**โทรศัพท์มือถือ** 086-970-4018

### 1. บทนำ

ดิฉันได้รู้จักกับอาจารย์สุรชัยเมื่อครั้งที่ได้มาสัมภาษณ์โควตาของคณะวิทยาศาสตร์เมื่อปี 2545 ในขณะที่เรียนมัธยมปลายดิฉันสนใจวิชาเคมีมาก เมื่อได้ฟังอาจารย์พูดถึงรายละเอียดของภาควิชา ก็เกิดความคิดว่าอยากจะเรียนวิชาเคมีมากขึ้น และเมื่อถึงเวลาที่จะต้องสัมภาษณ์ ดิฉันก็ได้รับการสัมภาษณ์จากอาจารย์ซึ่งในตอนนั้นรู้สึกตื่นเต้นมาก คำถามแรกของอาจารย์ที่ถามก็คือชื่ออะไร มาจากโรงเรียนไหน ดิฉันก็ตอบไปว่า ชื่อ ประภาศรี เลิศบุญญา เรียนอยู่ที่โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย สมุทรปราการ พอ

อาจารย์ได้ฟังก็บอกว่าโรงเรียนชื่อยาวมากเลยไม่คิดจะตั้งชื่อให้มันจำง่าย ๆ กว่านี้หรือไง ตอนนั้นดิฉันก็ได้แต่หัวเราะ เพราะว่าในใจก็คิดเช่นเดียวกัน

## 2. ความประทับใจเมื่อเรียนที่มหาวิทยาลัยศิลปากร

วิชาแรกที่พบท่าน คือ เคมีอินทรีย์ ในตอนนั้นรู้สึกว่ายากมาก แต่อาจารย์เป็นคนที่ทำให้เนื้อหาที่มีความยากนั้นง่ายขึ้น รู้สึกว่าเรียนแล้วสนุก ซึ่งวิชานี้เป็นวิชาที่เรียนแล้วสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับวิชาเรียนอื่นๆ ได้อีกด้วย ในขณะที่เรียนนั้นอาจารย์จะคุมมากและเข้มงวดมาก แต่ว่าถ้ามีอะไรที่ไม่เข้าใจก็สามารถที่จะถามอาจารย์ได้และก็ไม่ใช่แค่เฉพาะในเรื่องที่เรียนเท่านั้นในเรื่องอื่นๆ ก็ด้วย ตัวอย่างเช่นภาษาอังกฤษ ที่คนส่วนใหญ่พูดหรือใช้ผิด (รวมถึงตัวของดิฉันเอง) อาจารย์ก็คอยชี้แนะและแก้ไขให้ถูกต้อง อีกทั้งคอยช่วยเหลือและแนะนำในเรื่องต่างๆ ที่ดิฉันได้ทำผิดหรือว่าไม่แน่ใจว่าควรจะทำอย่างไร

ซึ่งโดยส่วนตัวแล้วความประทับใจนี้ไม่สามารถเขียนบรรยายออกมาเป็นตัวอักษรได้แต่สิ่งหนึ่งที่ดิฉันอยากจะบอกก็คืออาจารย์เปรียบเสมือนพ่ออีกคนของดิฉันเลยทีเดียว

### 3. อาชีพปัจจุบัน

หลังจากจบการศึกษาจากมหาวิทยาลัยศิลปากรแล้ว ดิฉันได้เข้าทำงานที่บริษัท เอ็นเอ็มบี มินิแบร์ ประเทศไทย จำกัด ส่วนงานที่ดิฉันได้เข้าไปทำงานก็คือ Material science laboratory division ปัจจุบันได้รับมอบหมายให้ดูแลเครื่องมือวิเคราะห์ GC-MS connect with Auto thermal desorption ซึ่งเป็นการประยุกต์เครื่องมือวิเคราะห์ (ในส่วนของสารตัวอย่างเข้าไปในตัวเครื่องมือ) ให้เข้ากับลักษณะงานและความต้องการของลูกค้าในกลุ่มนี้ เครื่องมือวิเคราะห์ที่ได้รับการประยุกต์ในลักษณะนี้พบมากในกลุ่มอุตสาหกรรมประเภทอิเล็กทรอนิกส์ ดังนั้นความรู้ที่ได้เรียนมา (ส่วนของทฤษฎี) จึงมีความสำคัญมากที่จะนำมาต่อยอด แต่สิ่งที่สำคัญที่สุดคือ ขบวนการคิดและวิเคราะห์ซึ่งดิฉันจะได้รับสิ่งเหล่านี้จากการเรียนวิทยาศาสตร์

# ความประทับใจของข้าพเจ้าที่มีต่อ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุรชัย นิมจิรวัดณ์

“รองศาสตราจารย์ ดร.สุรชัย นิมจิรวัดณ์  
บรมครูของครูและศิษย์ทั้งปวง”



**ชื่อ** นายพันสรวง อุดมพุทธิเมฆากุล(โป๊ะโดย)

รหัส 47302901 สาขาวิชาเอก เคมีอินทรีย์

**ที่อยู่** มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

รหัสไปรษณีย์ 10600

**Email** phansuang@yahoo.com

**โทรศัพท์มือถือ** 081-6146955

## 1. บทนำ

ผมได้รู้จักกับท่านอาจารย์สุรชัยเมื่อครั้งที่ได้เข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท สาขาเคมีศึกษา เมื่อปี 2538 เมื่อได้ทราบถึงประวัติของท่านจากรุ่นพี่ที่เล่าให้ฟัง ทำให้ผมรู้สึกชื่นชมอาจารย์อยู่ในใจ ต่อมาเมื่อได้เรียนวิชาเคมีอินทรีย์ขั้นสูงกับท่านทำให้ผมยังมีความประทับใจในการสอน/การถ่ายทอดความรู้มากยิ่งขึ้น และนั่นทำให้ผมมีตั้งใจที่จะสมัครทำงานวิจัย (วิทยานิพนธ์) กับท่านเพื่อศึกษาหาความรู้จากท่านให้มากที่สุด ซึ่งการเป็นลูกศิษย์ท่านไม่ได้

ทำให้ผมรู้สึกผิดหวังเลยแม้แต่น้อย ท่านเป็นแบบอย่างในการเป็นครูที่ดี สอน  
ทักษะการใช้ชีวิตที่ถูกต้อง ฝึกความมีมานะอดทนในการทำงานและการ  
แก้ปัญหาต่าง ๆ ทั้งเรื่องเรียนและเรื่องการใช้ชีวิต รวมทั้งทักษะการคิดอย่างมี  
ระเบียบวินัย หลายครั้งหลายเหตุการณ์ท่านสอนจากการกระทำของท่าน ไม่ได้  
สอนจากคำพูดเลย ท่านเปรียบเสมือนพ่ออีกคนหนึ่งเลยทีเดียว ซึ่งในข้อนี้ผม  
ได้ตระหนักถึงท่านตลอดเวลา ผมเคยพูดกับท่านว่าหากผมมีความรู้สึก  
ครั้งหนึ่งของท่านผมก็พอใจแล้ว แต่จนจบการศึกษาระดับปริญญาโทผมก็ยังมี  
ความรู้ไม่ถึงครั้งหนึ่งของท่าน หลังจากจบปริญญาโทผมได้ทำงานเป็น  
อาจารย์เช่นเดียวกับท่าน จนปี 2547 ได้มีโอกาสเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาเอก  
ที่ ภาควิชาเคมี มหาวิทยาลัยศิลปากรเช่นเดิม และได้เป็นลูกศิษย์ท่านอีกครั้ง  
ซึ่งการทำงานวิจัยกับท่านในครั้งนี้ผมได้สร้างความหนักใจหลายอย่างให้กับ  
ท่านเป็นอย่างมาก ท่านก็ให้กำลังใจเสมอ จนในที่สุดผมก็สามารถจบ  
การศึกษาได้ และมีผลงานตีพิมพ์ในระดับนานาชาติถึง 4 ฉบับเป็นที่ภาคภูมิใจ  
ของผมมากที่สุดครั้งหนึ่งเลยทีเดียวนะ ถึงตอนนี้แล้วผมจบปริญญาเอกกับท่าน  
แต่ก็ยังมีความรู้ไม่ถึงครั้งหนึ่งของท่านเลย ชาตินี้คงไม่มีหวังกรรมง

ในฐานะลูกศิษย์คนหนึ่ง ขอพรจากสิ่งศักดิ์สิทธิ์ในสากลโลกปกป้อง  
คุ้มครองท่านและครอบครัวให้อยู่เย็นเป็นสุข คุณความดีที่ผมได้สร้างขอยกให้  
ท่านทั้งหมด ขอให้ท่านมีความสุขกายและจิตใจแข็งแรงเป็นร่มโพธิ์ร่มไทรให้  
ศิษย์คนนี้และคนอื่น ๆ ตราบนานเท่านาน...

## 2. อาชีพปัจจุบัน

หลังจากจบการศึกษาจากมหาวิทยาลัยศิลปากรแล้ว ผมได้รับราชการเป็นอาจารย์ที่สาขาวิชาเคมี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ธานี กรุงเทพมหานคร ปัจจุบันนอกจากงานสอนหนังสือและทำงานวิจัยแล้ว ยังทำงานด้านบริหารคือ ดำรงตำแหน่งรองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

# ความประทับใจของข้าพเจ้าที่มีต่อ

## รองศาสตราจารย์ ดร.สุรชัย นิมจิรวัฒน์



**ชื่อ** สมานทิ พงศ์พฤฒิชัย

SC 31 รหัส 0745143 สาขาวิชาเอก เคมี

**ที่อยู่** 60 / 376 ต.บางเมืองใหม่ อ.เมือง

จ.สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10270

**Email** Samathi143@hotmail.com

**โทรศัพท์มือถือ** 0818358801, 0874160658

### 1. บทนำ

ผมได้รู้จักกับท่านอาจารย์สุรชัยเมื่อครั้งแรกตอนอยู่ปี 3 ได้เริ่มทำLab กับอาจารย์ ผมเป็นคนที่ชอบวิชา Organic อยู่แล้วพอ อาจารย์ดูภายนอกหลายคนอาจกลัวแต่พอได้เข้ามาสัมผัสได้มาเรียนกับอาจารย์ทำให้ผมชอบวิชา Organic มากยิ่งขึ้น อาจารย์สอนผมหลายอย่างมาก ทำให้ผมสนุกกับการทำ Lab ผมจึงเลือกทำ Project กับอาจารย์สุรชัย อาจารย์ได้ให้ความรู้ผมทุกอย่าง จนทำให้ผมได้งานทำตั้งแต่ที่ยังไม่จบ

## 2. ความประทับใจเมื่อเรียนที่มหาวิทยาลัยศิลปากร

วิชาแรกที่พบท่าน คือ เคมีอินทรีย์ ผมชอบมากอาจารย์สอนให้เข้าใจง่ายทำให้ไม่รู้สึกเบื่อ แต่รู้สึกอยากเรียน อาจารย์ไม่ได้สอนวิชาการอย่างเดียว แต่ยังสอนการดำเนินชีวิตให้กับทุกคน โดยเล่าประสบการณ์ชีวิตให้ผมให้เป็นวิทยากรแก่ทุกคนที่ได้เรียนกับอาจารย์

## 3. อาชีพปัจจุบัน

หลังจากจบการศึกษาจากมหาวิทยาลัยศิลปากรแล้ว ผมได้ทำงานที่ปตท โดยทำงานที่เกี่ยวกับการนำเข้าและส่งออก โดยดูแลสินค้าที่เป็น POLYMER product ผมอยากบอกว่าสิ่งที่อาจารย์สอนให้ผมคิดและทำนั้น อาจารย์สอนให้ผมตั้งใจ กล้าคิด กล้าแสดงออก อีกทั้งทำให้ผมเป็นคนขยัน สอนให้ผมหัดใช้และพยายามใช้ภาษาอังกฤษมากขึ้น ผมได้นำสิ่งเหล่านี้มาใช้ในที่ทำงาน ผมบอกได้เลยว่าเด็กศิลปากรถูกศึกษั้ขณะนี้ไม่ได้ด้อยไปกว่านักศึกษาที่มาจากมหาลัยอื่นเลยครับ

# ความประทับใจของข้าพเจ้าที่มีต่อ

## รองศาสตราจารย์ ดร.สุรชัย นิมจิรวัดณ์



**ชื่อ** วิศรุต เพชรกรรพุม (ท้อป)

SC 33 รหัส 0747175 สาขาวิชาเอก เคมี

**ที่อยู่** 271 หมู่ 9 ต.เขาสมคอน อ.ท่าม่วง

จ.ลพบุรี 15180

**Email** riotop3@hotmail.com

**โทรศัพท์มือถือ** 084-1297175

### 1. บทนำ

ข้าพเจ้าได้รู้จักท่านอาจารย์สุรชัยเมื่อครั้งที่มีการปฐมนิเทศนักศึกษาชั้นปีที่ 1(2547) ท่านนั่งอยู่ในห้องปฐมนิเทศด้วย แต่ไม่ค่อยได้พูดอะไร มีแต่อาจารย์ท่านอื่นถามว่า มีอะไร ” อาจารย์ป่า “ จะพูดกับนักศึกษาใหม่คะ จึงทำให้ได้รู้ว่าอาจารย์ท่านนี้เค้าเรียกกัน “ ว่า อาจารย์ป่า นี่เอง ”

## 2. ความประทับใจเมื่อเรียนที่มหาวิทยาลัยศิลปากร

วิชาแรกที่พบท่านคือ ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ ตอนแรกรู้สึกเกร็งเพราะได้ยินมาว่าอาจารย์ท่านนี้ดุ แต่พอได้เรียนจริงก็พบว่าท่านเป็นคนตรงไปตรงมามาก แต่ใจดี มีอารมณ์ขัน เวลาที่ท่านสอนนอกจากความรู้ทางด้านวิชาการแล้ว ท่านยังได้เล่าประสบการณ์อันล้ำค่าที่ท่านได้ไปพบเจอมามากมาย ทำให้ข้าพเจ้าและเพื่อนๆ ได้ทั้งความรู้ทางวิชาการและประสบการณ์การใช้ชีวิต การอยู่ร่วมกับคนอื่น มารยาทในสังคม การตรงต่อเวลา การประหยัด การใช้ชีวิตต่างประเทศ การเลื้อยกลุ่มครอง หนังสือกรหยก ฯลฯ และสิ่งที่ข้าพเจ้าไม่มีวันลืมคือ การได้รับเกียรติจากท่านในการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโปรเจกต์ให้กับข้าพเจ้า ตลอดระยะเวลาที่ได้ทำงานกับท่าน ข้าพเจ้าพบว่าท่านเป็นผู้ให้ อย่างแท้จริง ให้ทั้งความรู้ ประสบการณ์ คำสอน กับคณาจารย์ ลูกศิษย์ และคนรอบข้าง ซึ่งเป็นการเหมาะสมอย่างที่สุดที่จะเรียกท่านว่า “ บรมครูของครูและศิษย์ทั้งปวง สุดทายนี้อาจารย์ ”

ขอขอบพระคุณท่านอาจารย์สุรัชย์ที่ท่านได้ให้ความรู้ อบรม สั่งสอน ตักเตือน ข้าพเจ้าเสมอมา ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์สิทธิ์โปรดคลานบันดาลให้ท่านอาจารย์สุรัชย์และครอบครัวมีความสุข สุขภาพร่างกายแข็งแรงครับ

### 3. อาชีพปัจจุบัน

หลังจากจบการศึกษาจากมหาวิทยาลัยศิลปากรแล้ว ข้าพเจ้าได้ประกอบอาชีพ รับจ้างสอนพิเศษวิชาเคมีสำหรับนักเรียนมหาวิทยาลัยศิลปากร และในอนาคตข้าพเจ้าตั้งใจจะกลับไปเป็น ครูสอนวิชาเคมี ที่บ้านเกิดจังหวัดลพบุรี

# ความประทับใจของข้าพเจ้าที่มีต่อ

## รองศาสตราจารย์ ดร.สุรัชย์ นิมจิรวัฒน์



**ชื่อ** วณิชพร อรุณมณี

SC 33 รหัส 0747170 สาขาวิชาเอก เคมี

**ที่อยู่** 2 หมู่ 1 ต. จอมประทัด อ. วัดเพลง

จ.ราชบุรี 70170

**Email** wanatchaporn.a@gmail.com

### 1. บทนำ

ดิฉันรู้จักกับท่านอาจารย์สุรัชย์ครั้งแรกจากการแนะนำของเพื่อน (อัญญาณี คำแก้ว) เท่าที่ได้ยินเกี่ยวกับอาจารย์สุรัชย์ในตอนนั้น คือท่านเป็นคนที่มีความเชี่ยวชาญในภาษาอังกฤษ ไม่ว่าจะใครในภาควิชาเคมีหรือแม้แต่ภาควิชาอื่น ๆ ในคณะวิทยาศาสตร์ก็ต้องมาปรึกษาท่านเสมอ ทั้งอัญญาณีและดิฉันเองสนใจที่จะพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ จึงมีโอกาสได้ฝึกภาษาอังกฤษกับอาจารย์สุรัชย์ตั้งแต่เรียนชั้นปีที่ 2

## 2. ความประทับใจเมื่อเรียนที่มหาวิทยาลัยศิลปากร

ความประทับใจที่มีต่ออาจารย์สุรชัย คือ ความใจดีของท่านที่มอบความรู้และคำสั่งสอนให้กับดิฉันเสมอ ดิฉันได้เรียนรู้ภาษาอังกฤษกับท่าน ถึงแม้ว่าในขณะที่ดิฉันเองยังไม่มีโอกาสได้เรียนในชั้นเรียนกับท่าน ท่านก็ยินดีที่จะสอนด้วยความเต็มใจ นอกจากได้เรียนรู้ภาษาอังกฤษแล้ว อาจารย์สุรชัยยังสอนเรื่องอื่น ๆ ทั้งคุณธรรม และจริยธรรมในการใช้ชีวิต รวมไปถึงความรู้ที่ไม่ได้อยู่ในตำราเรียน สิ่งที่คุณจำได้ไม่ลืม คือเรื่องการตรงต่อเวลา ครั้งหนึ่งดิฉันมาสาย 5 นาที อาจารย์สุรชัยลงโทษดิฉันโดยหยุดเรียนภาษาอังกฤษกับท่านเป็นเวลา 1 เดือน ในตอนแรกดิฉันรู้สึกท้อแท้ 5 นาที ท่านไม่ควรจะลงโทษดิฉันเลย เมื่อเวลาผ่านไป 1 เดือน ดิฉันได้พบอาจารย์สุรชัยอีกครั้ง ทำให้ทราบว่าท่านไม่ได้โกรธ แต่ท่านต้องการจะสอนเราให้รู้จักการตรงต่อเวลา ซึ่งเป็นสำคัญต่อการทำงานในอนาคต ยิ่งไปกว่านั้นเมื่อดิฉันสอบทุนรัฐบาลเพื่อไปศึกษาต่อต่างประเทศ ท่านก็ให้ความช่วยเหลือในเรื่องภาษาอังกฤษ และคำแนะนำก่อนที่จะไปสอบสัมภาษณ์ ดังที่ดิฉันได้กล่าวมาทั้งหมดนั้น ไม่ต้องสงสัยเลยว่าทำไมอาจารย์สุรชัยถึงเป็นอาจารย์ที่ลูกศิษย์ทุกคนเคารพรัก เมื่อลูกศิษย์เดือดร้อนเรื่องใด ท่านยื่นมือมาช่วยทุกครั้ง สุดท้ายนี้ดิฉันขอขอบพระคุณอาจารย์สุรชัยที่ท่านคอยช่วยเหลือ และสั่งสอนดิฉันเสมอมา อีกทั้งของสิ่งศักดิ์สิทธิ์ช่วยคลอบคลำให้อาจารย์สุรชัยมีความสุข และสุขภาพร่างกายสมบูรณ์แข็งแรง

### 3. อาชีพปัจจุบัน

หลังจากจบการศึกษาจากมหาวิทยาลัยศิลปากรแล้ว ดิฉันกำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอกที่ Institute for Cell and Molecular Biosciences ณ Newcastle University ประเทศสหราชอาณาจักร ในสาขาวิชา Biophysics and Biochemistry ขณะนี้ดิฉันทำงานวิจัยเกี่ยวกับ Protein translocation across Gram negative bacterial membrane โดยเน้นการศึกษาโครงสร้างของ Bacteriocins และ Membrane protein ของแบคทีเรีย โดยใช้เทคนิค Electron Microscopy, Neutron Scattering และ X-ray Crystallography

# ความประทับใจของข้าพเจ้าที่มีต่อ

## รองศาสตราจารย์ ดร.สุรชัย นิมจิรวัดณ์



**ชื่อ** รพีภัทร แสงสุวรรณ

SC 36 รหัส 07500176 สาขาวิชาเอก เคมี

**ที่อยู่** 69/2 หมู่ 3 ตำบลสวนป่าน อำเภอเมือง

จังหวัดนครปฐม รหัสไปรษณีย์ 73000

**Email** dora\_ammon@hotmail.com

**โทรศัพท์มือถือ** 086-7579789

ดิฉันได้รู้จักกับท่านอาจารย์สุรชัยเมื่อครั้งที่ดิฉันได้เข้ามาเป็นนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิชาแรกที่พบท่านคือ เคมีอินทรีย์ ตอนขึ้นปีที่2 ตอนนั้นดิฉันเจออาจารย์ครั้งแรกรู้สึกกลัวมาก ไม่กล้าแม้กระทั่งสบตา พอเข้าห้องที่ไรก็รู้สึกประหม่า ตอบคำถามอาจารย์โดยไม่มี ความมั่นใจ และสุดท้ายจบลงด้วยการถูกดูว่า “โง่” ตอนได้ยินครั้งแรกดิฉันก็รู้สึกประหม่าหนักเข้าไปอีก แต่พอโดนดูเรื่อยๆ ก็เริ่มรู้สึกชินและทำให้ตัวเองตระหนักได้อย่างหนึ่งว่า “คนที่ฉลาดต้องคิดอยู่เสมอว่าตัวเองไม่รู้” สิ่งหนึ่งที่ดิฉันได้จากอาจารย์ก็คือคำว่า โง่ที่อาจารย์ดูดิฉันในวันนั้นที่แท้ อาจารย์

ต้องการสอนเราให้อย่าทะนงตัวเองว่ารู้นั่นเอง พอขึ้นปีที่3และ4เป็นช่วงที่ได้เจอกับอาจารย์มากขึ้น อาจารย์เป็นคนใจดีและมีอารมณ์ขันอยู่เล็กๆ พอไปห้อง NMR ที่ไรก็จะได้เห็นท่านนั่งเล่าเรื่องข่าวหรือประวัติศาสตร์ต่างๆให้พี่ที่ห้อง NMR ฟัง ดิฉันรู้สึกว่ามันเป็นเรื่องความรู้รอบตัวที่ควรจะรู้มาก อาจารย์เป็นคนที่มีความรู้รอบตัวเยอะมาก ไม่เว้นแม้แต่กระทั่งวงการบันเทิงซึ่งบางเรื่องอาจารย์รู้มากกว่าวัยรุ่นอย่างเราซะอีก นอกจากนี้แล้วดิฉันมักจะชอบเอาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับภาษาอังกฤษไปให้อาจารย์ตรวจทานให้ เพราะอาจารย์เก่งภาษาอังกฤษมาก อาจารย์ไม่เคยปฏิเสธที่จะช่วยนักศึกษาคนใด ถ้าท่านช่วยได้ท่านพร้อมจะช่วยเสมอ อาจารย์เป็นคนที่สมถะมาก ไม่ใช่จ่ายฟุ่มเฟือย เป็นคนที่ขยันและรักภาควิชาเคมีมากค่ะ อาจารย์จะมามหาวิทยาลัยเช้ามาก และวันใดที่ฝนตก อาจารย์จะรีบมาที่ภาควิชาเพื่อปิดเครื่องมือไม่ให้เกิดความเสียหาย นับว่าเป็นบุคคลที่เสียสละเพื่อส่วนรวมจริงๆ ช่วงจะจบปีที่4 ดิฉันสอบติดข้อเขียนทุน กพ. ดิฉันได้เข้าไปปรึกษาอาจารย์เรื่องการเตรียมตัวสอบสัมภาษณ์ อยากบอกว่ารู้แล้วว่าทำไมอาจารย์ท่านถึงเป็นที่ 2 ของประเทศตอนท่านอยู่มัธยม เพราะอาจารย์เป็นคนที่เก่งมากจริงๆ รู้จักการพูดที่ทำให้คนเชื่อถือ อาจารย์ทำให้ดิฉันเป็นคนที่มีบุคลิกภาพดีขึ้น รู้จักการตอบคำถามแล้วให้คนถามเขาเชื่อในสิ่งที่เราพูด และยังเล่าข่าวบ้านการเมืองให้ดิฉันฟังมากมาย ในวันสัมภาษณ์จริงบอกตามตรงว่าตื่นเต้นมากแต่ด้วยความที่เราเตรียมตัวมาดีทำให้การสัมภาษณ์ผ่านไปด้วยดี และผลก็ออกมาว่า ดิฉันสอบผ่านสัมภาษณ์ ซึ่งเป็นสิ่งที่เหนือความคาดหมายของดิฉันมากดิฉันรู้เลยว่า

หากไม่ได้อาจารย์ช่วย ดิฉันอาจจะไม่ผ่านการสอบสัมภาษณ์นี้ ต้องขอกราบ  
ขอบพระคุณอาจารย์มากค่ะ ดิฉันรู้สึกลำบากซึ่งในพระคุณของอาจารย์ที่ทำให้  
ดิฉันมีวันนี้ ดิฉันจะไม่ขอสัญญาอะไร แต่จะทำวันนี้ให้ดีที่สุดเพื่อสร้าง  
ชื่อเสียงให้กับคณะและภาควิชาของเราค่ะ

ด้วยรักและเคารพ

รพีภัทร แสงสุวรรณ

# ความประทับใจของข้าพเจ้าที่มีต่อ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุรชัย นิมจิรวัดน์

“รองศาสตราจารย์ ดร.สุรชัย นิมจิรวัดน์

คุณครูนักสร้างผู้ยิ่งใหญ่”



ชื่อ จำสืบริปวัน ศรีสนิท

SC 32 รหัส 0746132 สาขาวิชาเอก เคมี

ที่อยู่ 40/7 หมู่ 8 ต.มาบแค อ.เมืองนครปฐม

จ.นครปฐม รหัสไปรษณีย์ 73000

ที่ทำงาน ร.ร.จุฬารัตนราชวิทยาลัย

เพชรบุรี 427 หมู่ 8 ต.เขาใหญ่ อ.ชะอำ

จ.เพชรบุรี

Email maycity\_ps@hotmail.com

โทรศัพท์มือถือ 08-9963-3162

“พระคุณครูผู้ยิ่งใหญ่ครูท่านนี้ คือครูที่สั่งสอนศิษย์มิตรสหาย  
พวกเราล้วนซาบซึ้งคุณทั้งใจกาย ด้วยใจหมายเคารพครูสุรชัย”

ขอมอบกลอนนี้แด่...

รองศาสตราจารย์ ดร.สุรชัย นิมจิรวัดณ์ คุณครูนักสร้างผู้ยิ่งใหญ่

## 1. บทนำ

กระผมได้รู้จักกับท่านอาจารย์สุรชัยเมื่อครั้งที่ได้รับการอบรมสั่งสอน บ่มเพาะคุณลักษณะที่ดีของนักศึกษา ณ มหาวิทยาลัยศิลปากร คณะวิทยาศาสตร์ เอกวิชาเคมี ในคราวเมื่อได้รับการศึกษาเมื่ออยู่ในชั้นปีที่ 2 ท่านได้สอนนักศึกษาในวิชาด้าน เคมีอินทรีย์ ซึ่งเป็นรายวิชาที่ได้รับการกล่าวถึงจากรุ่นสู่รุ่น ทั้งอาจารย์ผู้สอนที่มีความเข้มงวด และความยากในรายวิชาที่มักมีนักศึกษาติด “F” จำนวนมาก(ซึ่งกระผมก็เป็นหนึ่งในนั้น) แต่สิ่งอื่นใดเมื่อได้เรียนวิชา เคมีอินทรีย์และพบกับ อาจารย์สุรชัย คงต้องกล่าวได้ว่า ท่านเป็นผู้ที่มีความรู้อย่างลึกซึ้ง เข้าใจในรายละเอียดต่างๆ ซึ่งนอกเหนือจากความรู้ที่ได้รับจากอาจารย์สุรชัยแล้วนั้น สิ่งที่ได้รับอีกสิ่งหนึ่งคือ ความห่วงใยที่อาจารย์สุรชัยมีทั้งต่อลูกศิษย์, เพื่อนร่วมงานและประเทศชาติ ท่านมีคุณอันเนกอนันต์ยากจะหาจากที่ใด ท่านมิใช่เพียงตำแหน่ง อาจารย์ ที่ตามความหมายคือ ผู้ให้ความรู้ในระดับมหาวิทยาลัย เท่านั้นแต่ท่านเหมาะสมกับคำว่า “ครู” ผู้หมายถึงผู้ที่ให้ความรู้ ความคิด ห่วงใยศิษย์ และทำงานหนักเสมอเพื่อศิษย์ เพื่อน ครอบครัว และประเทศชาติ ศิษย์คนนี้จึงขออน้อมอภิวาทบูชาครูผู้ยิ่งใหญ่ท่านนี้ รองศาสตราจารย์ ดร.สุรชัย นิมจิรวัดณ์

## 2. ความประทับใจเมื่อเรียนที่มหาวิทยาลัยศิลปากร

วิชาแรกที่พบท่าน คือ เคมีอินทรีย์ในการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ เอกวิชาเคมี ในชั้นปีที่ ๒ ซึ่งครั้งแรกที่ได้มีโอกาสศึกษากับท่านนั้น ก็คิดถึงได้ทันทีว่าอาจารย์ท่านนี้เก่งจัง สามารถสอนเนื้อหาวิชาที่ต้องอาศัยความจำและการจินตนาการ ด้วยการเรียนการสอนโดยการบั้งแผ่นใส บั้งไปฟังไป ฟังไม่ทัน เรียนไปงงไป เนื่องจากไม่ได้ตั้งใจเรียนในคราวแรก ทำให้การสอบครั้งแรกได้คะแนนเพียง ๑๐ คะแนนจาก ๕๐ แต่ก็ยังไม่ถอนจนเป็นครั้งแรกที่เรียนตกคือได้เกรด F ซึ่งพอทราบผลในครั้งแรกก็ตกใจ แต่ก็คิดขึ้นได้ว่าเพราะการที่เราไม่ตั้งใจเรียนนั่นเอง ครั้งต่อมาในปีที่ ๓ จึงเรียนอีกครั้งพร้อมวิชาสเปกโตร NMR พอตั้งใจก็พบว่าอาจารย์ท่านใส่ใจในศิษย์ทุกคนเป็นอย่างดี จนสามารถเรียนผ่านมาได้ต้องขอขอบพระคุณจริงๆเลยครับ ขอขอบคุณครับ

## 3. อาชีพปัจจุบัน

หลังจากจบการศึกษาจากมหาวิทยาลัยศิลปากรแล้ว ได้มีโอกาสถูกคัดเลือกจากบริษัทไทยแอลกอฮอล์ จำกัด(มหาชน) จังหวัดนครปฐม ในการเข้าทำงานในตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ แผนกกลั่น ซึ่งก็ได้รับความกรุณาจากอาจารย์อัญชลี, อาจารย์สุรชัย และอาจารย์ผานิต ในการช่วยประเมินโปรเจกต์ จนสามารถผ่านพ้นขั้นตอนการทำงาน ได้รับการสั่งสอนอย่างดีโดยเฉพาะอาจารย์อัญชลี ซึ่งพ่ร้ายสอนว่าอาจารย์สุรชัยสอนให้ตระหนักเสมอในเรื่องการใช้ทรัพยากรของมหาวิทยาลัยอย่างคุ้มค่า ไม่ว่าจะเป็นกระดาษ สารเคมีหรือ

เครื่องมือต่างๆ เพราะท่านบอกว่าเป็นภาษี เป็นเงินของประเทศ เราต้องรู้จักใช้ ให้คุ้มค่าที่สุดที่สุด สอนให้รู้จักความละเอียดของการทำงานในทุกจุด รู้จัก ความอดทนในการทำงาน ซึ่งนิสัยที่ติดนั้น ได้นำมาใช้ในการทำงานเป็นอย่างดี มาก เวลาทำงานในแต่ละครั้งบางครั้งเหนื่อย ท้อแท้ เหนื่อยเพียงใด แต่เมื่อนึก ถึงอาจารย์ท่านก็มีกำลังใจ มีสติ สมาธิขึ้นมาสามารถทำงานได้ต่อและมี คุณภาพทันที สำหรับการทำงานในครั้งแรกที่บริษัท ไทยแอลกอฮอล์ จำกัด (มหาชน) มีหน้าที่ที่สำคัญคือการวิเคราะห์ วางแผนการกลั่นแอลกอฮอล์ ให้มี สิ่งเจือปนตามที่ต้องการในแต่ละสเปก เช่น สารตระกูล โพรพานอล, บิวทา นอล และสารอื่นๆ ต้องมีปริมาณที่เหมาะสมนำมาวิเคราะห์ด้วยเครื่อง GC เมื่อ ได้ต้องควบคุมการกลั่นให้เหมาะสมต่อไป การจัดทำงานด้านเอกสารตาม ระบบมาตรฐาน ISO การดูแลเรื่องสารเคมีในการเติมในน้ำที่ใช้หล่อเย็นเพื่อ ป้องกันตะไคร่, เกิดฟองน้อยที่สุด ควบคุมอุณหภูมิของน้ำ เมื่อได้มีโอกาส เปลี่ยนงาน โดยมีโอกาสได้เป็นครูอัตราจ้าง ณ โรงเรียนวัดห้วยจรเข้วิทยาคม นครปฐม ได้ตระหนักถึงพระคุณของครู โรงเรียนวัดห้วยจรเข้วิทยาคม ใน ฐานะศิษย์เก่าและคำสั่งสอนของอาจารย์อัญชติและอาจารย์สุรชัยที่ยังคง วนเวียนให้รู้จักความอดทน รักในศักดิ์ศรี ภูมิใจในสถาบันว่าถ้าเราทำดีก็เสมอ ตัว แต่ถ้าทำไม่ดีชื่อเสียงของสถาบันก็ตกปรายที่เรารักจะสูญเสียชีวิต จึงบังเกิด ความเพียรพยายามทำงานอย่างเต็มศักยภาพ ทำงานเพื่อให้สมกับเงินทุกบาทที่ ได้รับจากแผ่นดิน แล้วผลดี สิ่งดีๆ จะตามเรามา ซึ่งก็ได้พิสูจน์ให้เห็นจริง ตามนั้น ในปี ๒๕๕๓ มีการสอบบรรจุซึ่งได้ร่วมเข้าสอบ แต่ด้วยความที่

ทำงานจนลืมอ่านหนังสือ แต่มีความเชื่อว่าถ้าทำดี ต้องได้ดี มีความมั่นใจว่า  
ยังงៃเราต้องได้ เพราะเรามีความตั้งใจจริง จึงเดินทางไปสอบ ณ จังหวัด  
เพชรบุรี เมื่อประกาศผลก็ได้ตำแหน่งที่ ๓ สามารถบรรจุเป็นข้าราชการครู  
วิชาเอกเคมีได้ ณ โรงเรียนจุฬารัตนราชวิทยาลัย เพชรบุรี เมื่อบรรจุก็ได้ทุ่มเท  
ทำงานให้สมกับเป็นข้าราชการตระหนักถึงคำครู อาจารย์ท่านสอนเสมอ งาน  
ต่างๆที่เป็นผลประโยชน์กับนักเรียน ยินดีในการทำเสมอแม้จะถูกด่าว่าและ  
เหน็บแนมมาตลอด แต่ด้วยตัวอย่างที่ดี ครูผู้มีความอดทน ผู้ที่มีแต่ความ  
เสียสละ พอเพียง ไม่แสวงหาแต่ความสุขส่วนตน ไม่สนใจวิทยฐานะหรือ  
ตำแหน่งทั้งที่ท่านมีคุณสมบัติอย่างดี ผู้ทุ่มเทแก่ลูกศิษย์ทุกคน แม้ปากท่านจะ  
พร่ำว่า จนเสมือนการด่าแต่ท่านก็ทำไปด้วยความห่วงใยที่มีต่อศิษย์ อาจารย์ผู้  
สมควรกับคำว่า ครู ซึ่งแปลว่าผู้รับภาระที่หนัก ทั้งการสอนและอบรมบ่มนิสัย  
มิใช่เพียงอาจารย์มหาวิทยาลัย ที่สอนวิชาแล้วก็จบกัน ครูผู้ยิ่งใหญ่เสมอผู้ใด  
เหมือน ซึ่งศิษย์คนนี้ขอสัญญาว่าจะนำสิ่งดีๆที่ครูสุรชัยมอบให้ ปฏิบัติตนและ  
ถ่ายทอดแต่ศิษย์ของผมให้มีอุดมการณ์ที่ดี มีความรัก และภูมิใจในสิ่งที่ตนมี  
ตามคำสอนของครู เป็นกำลังที่ดีช่วยพัฒนาประเทศชาติให้เข้มแข็ง รู้รัก  
สามัคคี มีความพอเพียง ตามคำสอนที่ยิ่งใหญ่ ก็ก้องอยู่เสมอมิมีวันเสื่อม  
คลายของ ครูรองศาสตราจารย์ ดร.สุรชัย นิมจิรวัดณ์ บรมครูผู้ยิ่งใหญ่ของ  
ครูและศิษย์ทุกคน

# ความประทับใจของข้าพเจ้าที่มีต่อ

## รองศาสตราจารย์ ดร.สุรชัย นิมจิรวัดณ์



**ชื่อ** ตรัยนพ พรหมกุล

SC 32 รหัส 4831105064

สาขาวิชาเอก วิทยาศาสตร์ชีวภาพ

**ที่อยู่** มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

333 หมู่ 1 ตำบลท่าสูด อำเภอเมือง

จังหวัดเชียงราย รหัสไปรษณีย์ 57100

**Email** tpromgool@gmail.com

**โทรศัพท์มือถือ** 0850295826

### 1. บทนำ

กระผม ได้รู้จักกับท่านอาจารย์สุรชัย เมื่อครั้งมาฝึกงานที่มหาวิทยาลัยศิลปากรกับ อาจารย์ อรษา ปานเจริญ ในช่วงต้นเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2551 ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ.2552 โดยห้องที่ผมทำงานวิจัยนั้นได้อยู่ห้องเดียวกับ อาจารย์สุรชัย ในระหว่างนั้น ท่านอาจารย์สุรชัยได้ ดูแล เอาใจใส่กระผมเป็นอย่างดี เสมือนกระผมเป็นลูกศิษย์คนหนึ่งของมหาวิทยาลัยศิลปากร และท่าน

ไม่เคยคิดเลยว่าผมเป็นนักศึกษามาจากมหาวิทยาลัยอื่น วันไหนที่ท่านอาจารย์ สุรชัยขึ้นมาห้องแลป ท่านก็จะมีเรื่องต่างๆและความรู้ใหม่ มาเล่าให้กระผม และพี่ๆ ฟังเสมอ สิ่งนี้ทำให้ความสัมพันธ์ระหว่างอาจารย์กับลูกศิษย์ มีความแน่นแฟ้นมากยิ่งขึ้น และทำให้กระผมมีแรงบันดาลใจที่จะทำในสิ่งตนเองได้ ผืนเอาไว้ หลังจากที่กระผมฝึกงานเสร็จแล้ว กระผมยังรักและเคารพท่าน อาจารย์สุรชัย นิมจิรวัดณ์อยู่เสมอ

## 2. ความประทับใจเมื่อฝึกงานที่มหาวิทยาลัยศิลปากร

การที่กระผมได้มาฝึกงานที่มหาวิทยาลัยศิลปากร ในโครงการสหกิจศึกษาและได้ทำแลปกับ อาจารย์ธรรมา ปานเจริญ ถือว่าเป็นความภาคภูมิใจในชีวิต เพราะว่า กระผมได้เรียนรู้สิ่งใหม่ เช่น เทคนิค และการใช้เครื่องมือ ต่างๆ ซึ่งกระผมคาดหวังว่าความรู้เหล่านี้จะสามารถประยุกต์ใช้กับงานของกระผมในอนาคตได้เป็นอย่างดี อีกทั้งกระผมมีโอกาสดำเนินการพบอาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิหลายท่าน ที่มีความสามารถและเป็นกันเองอีกด้วย ซึ่งบุคคลที่กระผมยกย่องให้เป็นครูของลูกศิษย์ ก็คือท่านอาจารย์สุรชัย นิมจิรวัดณ์ ท่านมีความเป็นครู อย่างแท้จริง ท่านสอนกระผมเสมอว่า จะทำอะไรก็แล้วแต่ ต้องคิดให้รอบครอบ ไตร่ตรองให้ดี ก่อนที่จะทำอะไรสักอย่าง นอกจากนี้กระผมยังได้เจอพี่และเพื่อนๆ ที่อภยาชัยดี มีความเอื้อเฟื้อ ถึงแม้กระผมจะเป็นเพื่อนต่างสถาบันก็ตาม ทั้งหมดนี้ทำให้กระผมประทับใจจนถึงทุกวันนี้

### 3. อาชีพปัจจุบัน

หลังจากจบการฝึกงานจากมหาวิทยาลัยศิลปากรแล้ว กระทบได้กลับไปศึกษาต่อระดับปริญญาโท สาขาเคมีประยุกต์ ที่มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย กระทบได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีของต้นขุมเห็ดเทศ และทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพได้แก่ ฤทธิ์ต้านแบคทีเรียและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ในการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทนี้ กระทบยังคงได้รับความช่วยเหลือและคำแนะนำต่างๆ จากท่านอาจารย์ อรษา ปานเจริญ และ ท่านอาจารย์สุรัชย์ นิมจิรวัดณ์ โดยตลอดมา

# ความประทับใจของข้าพเจ้าที่มีต่อ

## รองศาสตราจารย์ ดร.สุรัชย์ นิมจิรวัฒน์



ชื่อ สุธิกานท์ พินวิวัฒน์

SC 29 รหัส 743183 สาขาวิชาเอก เคมี

อาจารย์สุรัชย์บอกว่า “อย่าทำเครื่องแก้วแตกนะ ให้ทำการทดลองอย่างระมัดระวัง เพราะทุกครั้งที่เราทำแตก คือการทำให้เงินไหลออกนอกประเทศ เราต้องสั่งซื้อเครื่องแก้วทุกอย่างจากต่างประเทศ” อาจารย์บอกว่า “ภาษาอังกฤษ คำว่า village อ่านว่า วิล-ลิจ ไม่ใช่ วิล-เลจ อย่างที่พวกเราอ่านกัน” อาจารย์บอกว่า “ภาษาอังกฤษ คำว่า tomorrow อ่านว่า เทอ-มอ-โรว ไม่ใช่ ทู-มอ-โรว อย่างที่พวกเราอ่านกัน” และอาจารย์ยังสอนพวกเรานักเคมีไว้อีกหลายสิ่งหลายอย่างที่มีคุณค่า สามารถนำไปใช้ได้ในชีวิตการทำงานจริง ไม่ว่าลูกศิษย์ของอาจารย์จะได้ทำงานอยู่ในห้องปฏิบัติการเคมี ในมหาวิทยาลัย ในโรงงาน ในหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน หรือที่ใดก็ตาม หนูรับรู้ได้จากแววตาของอาจารย์ ว่าอาจารย์รักลูกศิษย์ทุกคนและมุ่งหวังให้พวกเราเป็นคนดี ให้พวกเราเติบโตไปเป็นกำลังที่สำคัญในการสร้างประโยชน์ต่อประเทศของ

เรา ซึ่งหนุ่มมั่นใจว่านักเคมีที่ได้ผ่านมือของอาจารย์มาทุกคนจะเป็นบุคลากรที่มี  
ส่วนในการพัฒนาประเทศไทยแน่นอนค่ะ.....หนูขอให้อาจารย์มีความสุขภาพ  
แข็งแรงตลอดไปนะคะ

รักและเคารพอาจารย์อย่างสูง

นางสาวสุธีกานต์ พินวิวัฒน์

# ความประทับใจของข้าพเจ้าที่มีต่อ

## รองศาสตราจารย์ ดร.สุรัชย์ นิมจิรวัดณ์



**ชื่อ** สุภาวดี ศรีทาหาญ

**ที่อยู่** โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์

364 หมู่ 5 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล

จ.นครปฐม 73170

**Email** chemwit\_1@hotmail.com

### 1. บทนำ

ดิฉันได้รู้จักกับท่านอาจารย์สุรัชย์เมื่อครั้งที่เข้าศึกษาต่อระดับ  
มหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร เมื่อปีการศึกษา 2545

### 2. ความประทับใจเมื่อเรียนที่มหาวิทยาลัยศิลปากร

วิชาแรกที่พบท่าน คือ เคมีอินทรีย์ อาจารย์มีวิธีการสอนที่เป็น  
ธรรมชาติมาก ทำให้เนื้อหาที่สอนมีความน่าสนใจ เข้าใจได้ง่ายมากขึ้น มีมุข  
ตลกสอดแทรกการสอนทำให้บรรยากาศในห้องเรียนเป็นกันเองมาก  
ประทับใจมากค่ะ อาจารย์ให้ความสำคัญเป็นกันเองกับลูกศิษย์มาก พวกเราเรียนกัน  
สามคนในรุ่นนั้น อาจารย์จะเรียกเราด้วยชื่อเล่น เจ้าหนึ่ง เจ้าปอง เจ้าฝน บางที

อาจารย์ก็จะเรียกเราด้วยคำสรรพนามเฉพาะค่ะ ยังจำได้ถึงทุกวันนี้ “ลือ” หลายๆครั้งที่เราทำผิดอาจารย์ก็จะถูกอาจารย์ดุ แต่อาจารย์มีเหตุผลตลอดเลย ไม่มีใครโกรธอาจารย์เลย นอกจากนี้ท่านอาจารย์ยังให้ความสำคัญของการประหยัดพลังงาน เพื่อลดภาวะโลกร้อน

เนื่องจากวิชาเคมีอินทรีย์คาบสอนยาวมาก 2-3 ชั่วโมง ช่วงระหว่างพักอาจารย์ก็มักจะเล่าประสบการณ์ชีวิตของอาจารย์ให้ฟัง เช่น ช่วงที่อาจารย์ได้ไปศึกษาต่อต่างประเทศ นอกจากเป็นการเปิดทัศนะของพวกเราให้กว้างขึ้นแล้ว อาจารย์ก็ได้สอดแทรกคำสอนดีๆเกี่ยวกับการใช้ชีวิตอยู่เสมอๆ

ที่จำได้แม่นเลยคือ ข้อสอบอาจารย์คะ จำนวนข้อน้อยแต่แต่ละข้อคะแนนมหาศาล ในข้อใหญ่นั้นจะมีข้อย่อยๆซึ่งจะพลาดไม่ได้เลย เพราะเป็นคำถามต่อเนื่อง ถ้าพลาดตั้งแต่ต้น ก็จบ เลยต้องระวังมากเป็นพิเศษ

### 3. อาชีพปัจจุบัน

หลังจากจบการศึกษาจากมหาวิทยาลัยศิลปากรแล้วดิฉันกลับมาสอนที่โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ เนื่องจากเป็นต้นสังกัดที่ให้ทุนการศึกษา ในขณะที่นั้นข้าพเจ้าสอนวิชาชีวเคมี วิชาเคมีทั่วไปซึ่งสองวิชานี้ต้องอาศัยความรู้ส่วนหนึ่งของวิชาเคมีอินทรีย์ที่อาจารย์สอน นอกจากนี้ดิฉันยังได้สอนวิชาเคมีเพื่อเตรียมความพร้อมนักเรียนเพื่อการแข่งขันระดับนานาชาติ โอลิมปิกวิชาการ ซึ่งหัวข้อที่รับมอบหมายคือเคมีอินทรีย์ ในส่วนนี้ได้ทำให้ดิฉันได้ใช้ความรู้ที่รับการศึกษาจากศิลปากรอย่างเต็มศักยภาพ หลังจากจบ

การศึกษาดิฉันสอนอยู่ที่โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์เป็นระยะเวลาสองปี ก็ได้รับทุนการศึกษาจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทุนพัฒนาข้าราชการ ปีการศึกษา 2550 เพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาเอกสาขาวิชาเคมี โดยในขณะนี้ข้าพเจ้าศึกษาอยู่ที่ University of Bristol ประเทศอังกฤษ ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของสหราชอาณาจักรอังกฤษ ในส่วนของวิชาเคมีอยู่ในอันดับ Top 5 ดิฉันศึกษาในสาขา Organic and Biological Chemistry ซึ่งมุ่งเน้นศึกษาโครงสร้างและการ interaction กันของเอนไซม์ในกลุ่ม Polyketide Synthases

ณ โอกาสนี้ ดิฉันกราบขอบพระคุณท่านอาจารย์สุรชัย รวมถึงคณาจารย์ทุกท่านที่มหาวิทยาลัยศิลปากรที่อบรมสั่งสอนดิฉัน ทำให้ดิฉันมีความก้าวหน้าในอาชีพการงานรวมถึงได้มีโอกาสศึกษาต่อสูงถึงระดับปริญญาเอก ขอกราบอัญเชิญคุณพระศรีรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายทั้งปวงในสากลโลกนี้จงคุ้มครองท่านอาจารย์ให้มีสุขภาพกายและใจที่แข็งแรง มีความสุขและความเจริญยิ่งขึ้นไปนะคะ

# ความประทับใจของข้าพเจ้าที่มีต่อ

## รองศาสตราจารย์ ดร.สุรชัย นิมจิรวัดน์



**ชื่อ** นายอนันต์ อธิพรชัย

รหัส 0745229 สาขาวิชาเอก เคมี

**ที่อยู่** 214 หมู่บ้านเอกวัฒนา เพชรเกษม 53

ถนนเพชรเกษม บางแค กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์ 10160

**Email** anan\_athi@hotmail.com

**โทรศัพท์มือถือ** 089-7406293

### 1. บทนำ

ผมได้พบกับท่านอาจารย์สุรชัยเมื่อครั้งที่สอบได้ที่มหาวิทยาลัยศิลปากร ตอนวันมาสอบสัมภาษณ์ท่านอาจารย์สุรชัยเป็นผู้มาสัมภาษณ์ดีๆ แต่ผมไม่ได้ถูกท่านอาจารย์สุรชัยสัมภาษณ์ครับ แต่ได้พบเห็นท่าน ตอนแรกยังไม่ทราบว่าท่านอาจารย์สุรชัย แต่รู้อย่างเดียวว่าอาจารย์ท่านนี้คงน่าดู เพราะตอนท่านอาจารย์สุรชัยมาสัมภาษณ์ท่านเสียงดังน่ากลัว นักเรียนบ้านนอกอย่างผมเลยตกใจนิดๆ สุดท้ายพอประกาศผลสอบเข้า ผมได้จัดให้อยู่

สาขาวิชาเอกฟิสิกส์ ไม่ชอบเลยครับ แต่ตนเรียนไปหนึ่งปีเต็มก็ขอย้ายสาขา ไปอยู่สาขาวิชาเอกเคมี ซึ่งคิดว่ามาถูกทางมากกว่า เลยชอบมากๆ

## 2. ความประทับใจเมื่อเรียนที่มหาวิทยาลัยศิลปากร

วิชาแรกที่พบท่านอาจารย์สุรชัย คือ ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ เรียนที่ฝึกเคมีชั้น 4 ก้าวแรกที่ได้เข้ามายังมหาวิทยาลัยศิลปากรรู้สึกว่าย่นและสบายใจมากๆ เหมือนเคยมาแล้วหลายครั้งแล้ว แต่ความจริงนั้นได้มาเป็นครั้งแรกตั้งแต่วันแรกจนวันสุดท้ายที่อยู่ที่มหาวิทยาลัยศิลปากรนั้นรู้สึกอบอุ่นเหมือนอยู่บ้าน อาจารย์ทุกๆ ท่านเอาใจใส่นักศึกษามาก และเป็นกันเอง ทำให้มีความสุขมากๆ ยิ่งไปกว่านั้นเมื่อก้าวเข้ามาสู่ภาคเคมี ก็รู้สึกอบอุ่นเป็นพิเศษ โดยเฉพาะอาจารย์ทุกท่านน่ารักและใจดีมาก ตอนแรกคิดไปเองว่าอาจารย์เคมีต้องดุมากแน่ๆ แต่พอได้เข้ามาสัมผัสก็ไม่เป็นอย่างที่คิดเลยสักนิด ก็เลยรู้สึกอบอุ่น มารู้จักท่านอาจารย์สุรชัยมากขึ้นตั้งแต่ทำงานวิจัยตอนปริญญาตรีกับท่านอาจารย์ธรรมา ปานเจริญ ซึ่งทำอยู่ห้องปฏิบัติการเดียวกับท่านอาจารย์สุรชัย และมีความรู้จักท่านมากยิ่งขึ้นตอนเรียนปริญญาโท และตอนทำงานที่ห้อง NMR ท่านจะมีเรื่องราวต่างๆและความรู้ใหม่ๆ มาเล่าให้ทุกคนบนห้องปฏิบัติการฟังอยู่เสมอ และท่านยังช่วยอบรมสิ่งต่างๆ นอกจากบทเรียนแก่ทุกคนอีกด้วย ท่านไม่ได้สอนศิษย์แคในตำราเท่านั้น แต่สอนทุกๆ เรื่องที่ท่านคิดว่าเป็นประโยชน์สำหรับศิษย์ทุกคน

หากกล่าวถึง ท่านอาจารย์สุรัชย์ นิมจิรวัดณ์ ผมคงกล่าวออกมาเป็น  
คำพูดเพียงอย่างเดียวคงไม่มีวันหมด เลยขอกล่าวสั้นๆ ผ่านบทกลอนดังนี้

เปรียบอาจารย์สุรัชย์เหมือนพ่อคนที่สอง ที่เราต้องกราบไหว้ให้เหนือเศียร  
ใจของอาจารย์สุรัชย์สุภปลั่งดั่งแสงเทียน ส่องนักเรียนให้สว่างทางวิญญาณ  
สมควรยิ่งที่พวกเราเผ่าก้มกราบ พระคุณท่านซึ่งทราบมหาศาล  
เราจะรักอาจารย์สุรัชย์คู่จักรวาล แม้มลมปราณสิ้นไปไม่ลืมเลย

อาจารย์สุรัชย์มิใช่ช่างปั้นอันวิจิตร แต่ต้องคิดวาดวางกางแผนผัง  
อาจารย์สุรัชย์มิใช่เงินทุนหนุนกำลัง ต้องถึงทั้งขาดทุนคุณกำไร  
อาจารย์สุรัชย์มิใช่พ่อค่านายพานิชย์ คิดลูกคิดคาดการณ์ด้านไหนไหน  
แต่ยังเป็นผู้ค้าอย่างเต็มใจ ขอมขาดทุนตลอดไปชั่ววันรันดร์  
อาจารย์สุรัชย์มิใช่หนักปกครองซ้ำของศึก แต่เบื่องลิกชำนานูการทุกทุกชั้น  
อาจารย์สุรัชย์มิใช่หนักวิชาการเชี่ยวชาญครัน แต่โชกโชนด้วยผูกพันวิชาการ  
อาจารย์สุรัชย์มิใช่หนักแสดงโลกแสงสี แต่สวมบทบาทที่ด้วยอาจหาญ  
อาจารย์สุรัชย์มิใช่ผู้กำกับผู้บงการ แต่เฉียบขาดในแผนงานการบัญชา  
อาจารย์สุรัชย์มิใช่หนักพากย์ฝีปากจัด แต่สัมผัสการพากย์ยากจะหา  
อาจารย์สุรัชย์มิใช่ผู้ทรงศีลธรรมจรยา แต่เมตตาแผ่เพื่อเกื้อการุณย์  
นี่แหละอาจารย์สุรัชย์เป็นได้หลายสถาน ทุกเหตุการณ์ช่วยจุดช่วยอุดหนุน  
ช่วยเพื่อแผ่แก้ไขช่วยค้ำจุน ผู้มีคุณเปี่ยมแปรอย่างแท้จริง

### 3. อาชีพปัจจุบัน

หลังจากจบการศึกษาจากมหาวิทยาลัยศิลปากรทั้งปริญญาตรี และปริญญาโทแล้ว ผมได้ศึกษาในระดับปริญญาเอกต่อในสาขาวิชาเคมีประยุกต์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพมหานคร กับท่านอาจารย์อภิชาติ สุขสำราญ โดยงานวิจัยที่ทำ จะเกี่ยวกับการศึกษาองค์ประกอบทางเคมี การปรับเปลี่ยนโครงสร้างสารด้วยกระบวนการทางเคมีและกระบวนการทางชีวภาพ และศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพของสมุนไพรต่างๆ ของไทย

# ความประทับใจของข้าพเจ้าที่มีต่อ

## รองศาสตราจารย์ ดร.สุรัชย์ นิมจิรวัดณ์



**ชื่อ** นางสาวอมลรจี นาคพลายพันธุ์

SC 29 รหัส 0743189 สาขาวิชาเอก เคมี

**ที่อยู่** 121/1 หมู่ที่ 5 ต. วังยาง อ. ศรีประจันต์

จ.สุพรรณบุรี รหัสไปรษณีย์ 72140

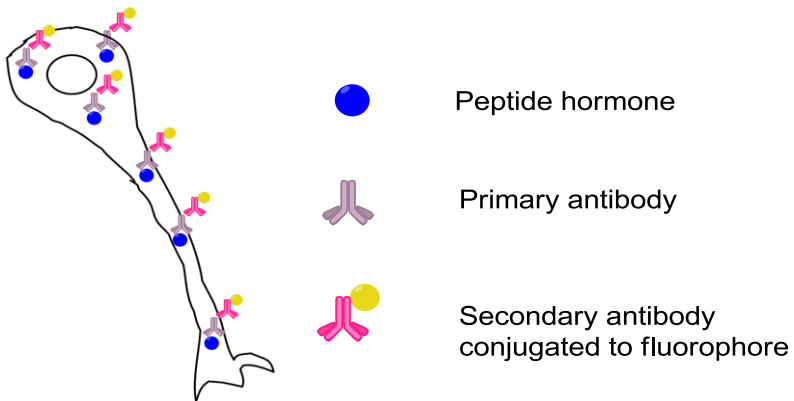
**Email** amonrujee@gmail.com

**โทรศัพท์มือถือ** 086-165-3965

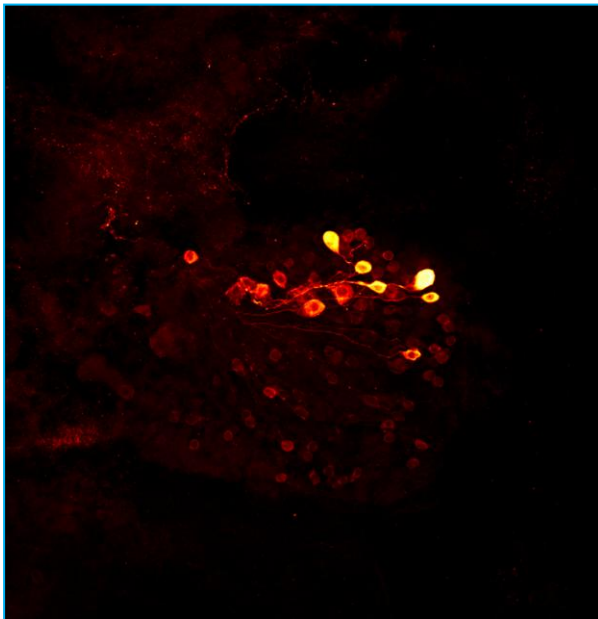
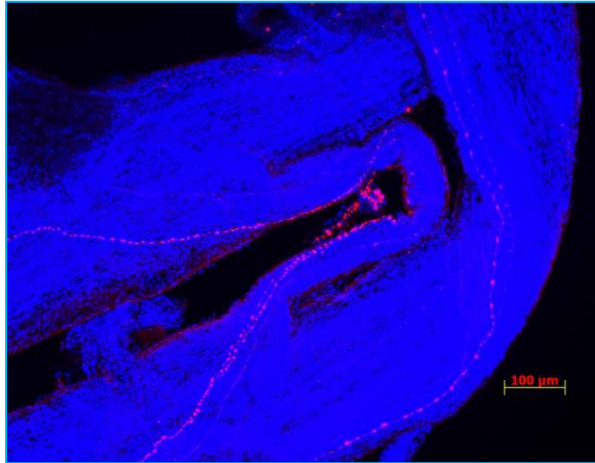
ดิฉันรู้จักกับท่านอาจารย์ สุรัชย์ ครั้งแรกเมื่อเรียน Application Spectroscopy ตอนนั้นเรียนอยู่ปีที่ 3 วันแรกของการเข้าเรียนก็เจอให้ไปแก้ปัญหาโจทย์หน้าห้อง วันนั้นก็แก้โจทย์ไม่ได้ จะสารภาพว่าไม่ได้อ่านหนังสือไปค่ะอาจารย์ วิธีการสอนของอาจารย์จะไม่มานั่งสอนตั้งแต่พื้นฐาน เพราะนั่นเป็นสิ่งที่พวกเราต้องอ่านมาก่อนแล้ว แต่จะลุยทำโจทย์และควิวิคคิด ว่ายังพลาดตรงไหนบ้าง หลังจากนั้นก็มีเรียนกับอาจารย์อีก 2 วิชาคือ Natural Product and Advanced Organic Laboratory ในระหว่างเรียนอาจารย์จะมีคำพูดตรงๆจากใจอาจารย์ส่งมาถึงพวกเราที่เรียนเสมอๆ ตอนนั้นก็แค่คิดว่าอาจารย์พูดรุนแรงจัง แต่ตอนนี้รู้แล้วว่าที่อาจารย์พูดถูกแล้ว คำพูดอันนั้น

ต้องการบอกให้เราพัฒนาตัวเอง คนอื่นๆเขาไปกันถึงไหนแล้ว หลังจากเรียนจบถึงได้รู้ว่าอาจารย์สร้างภาพดูๆเอาไว้ให้พวกเราแล้ว แท้ที่จริงอาจารย์เป็นคนใจดีมาก

ปัจจุบันดิฉันทำงานเป็น ผู้ช่วยวิจัย รศ. ดร. ธนิต ศิวนิ่ม ทำงานวิจัยทางด้านโปรตีน โดยใช้เทคนิค Immunohistochemistry หาดำแหน่ง เพปไทด์ฮอร์โมน (Peptide Hormone) บนเส้นประสาท (Central Nervous System) ของสัตว์ใน Arthropod Phylum หลักการ Immunohistochemistry คือ ใช้หลักการระบบภูมิคุ้มกันของสิ่งมีชีวิต โดยจะสร้างแอนติบอดี (antibody) ให้จับเฉพาะกับ แอนติเจน(antigen) ที่เราต้องการในที่นี้ก็คือ เพปไทด์ ฮอร์โมน ดังนั้นเมื่อแช่เส้นประสาทในสารละลายที่มีแอนติบอดีที่สร้างให้จับเฉพาะแอนติเจน แอนติบอดีจะเข้าไปจับกับแอนติเจนหรือเพปไทด์ ฮอร์โมนที่เราต้องการและพร้อมกับบอกตำแหน่งของเพปไทด์ ฮอร์โมนั้นบนเส้นประสาทดังรูป



และภาพจริงของการทำ Immunohistochemistry ทา Corazonin-like peptide บนเส้นประสาทของกิ้งก่ามรกต



# ความประทับใจของข้าพเจ้าที่มีต่อ

## รองศาสตราจารย์ ดร.สุรชัย นิมจิรวัดมัน



**ชื่อ** นายอริย์รัช ลือชัย

SC 33 รหัส 0747196 สาขาวิชาเอก เคมี

**ที่อยู่** 107 ถ.ไมตรีงาม อ.เมือง

จ.ประจวบคีรีขันธ์ รหัสไปรษณีย์ 77000

**Email** aritat10@hotmail.com

**โทรศัพท์มือถือ** 084-8019840

### 1. บทนำ

ผมได้รู้จักกับท่านอาจารย์สุรชัยเมื่อครั้งที่ฝึกงานกับทางภาควิชาเคมี ในช่วงปิดภาคฤดูร้อน

### 2. ความประทับใจเมื่อเรียนที่มหาวิทยาลัยศิลปากร

วิชาแรกที่พบท่าน คือ แล็บเคมีอินทรีย์ 2 และวิชา App. Spec. ในปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 อ.สุรชัยจะสอนให้นักศึกษาทุกคนคิดให้เป็น (แต่ตอนนั้น ก็คิดไม่ได้) อ.จะชอบสอนในหลาย ๆ เรื่องนอกจากวิชาในห้องเรียน เช่น วิชาภาษาอังกฤษ วิชาการใช้ชีวิตคู่(เน้นมาก) และอื่น ๆ อีกมาก

### 3. อาชีพปัจจุบัน

Technical Service Engineer ที่ SCG Plastic Co., Ltd. ลักษณะของงาน เป็นฝ่ายรับปรึกษาและแก้ปัญหาให้ลูกค้าเกี่ยวกับเม็ดพลาสติกและการขึ้นรูปของพลาสติกในรูปแบบต่าง ๆ

# ครอบครัวของเรากับความภูมิใจในลูก

## สุรชัย นิมจิรวัฒน์



นเร พิวนิม

[naray.pewnim@newcastle.ac.uk](mailto:naray.pewnim@newcastle.ac.uk)

### เมื่อยามเด็ก

กระผมกับน้องชายได้รู้จักกับลุงสุรชัยตั้งแต่เป็นนักเรียนชั้นประถม เมื่อมาเยี่ยมพ่อที่ภาควิชาเคมี มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ ทั้งนี้เพราะทั้งพ่อและแม่ของกระผม เป็นรุ่นน้องลุงสุรชัย ตั้งแต่สมัยเรียนที่ออสเตรเลีย กระผมประทับใจในความมีเมตตาของท่านมาก ลุงสุรชัยจะอบรมสั่งสอนในเรื่องราวต่างๆทุกครั้งที่พบกัน ที่ทราบก็คือท่านเก่งมากๆทุกด้าน เคมีนั้นอันดับหนึ่ง ภาษาอังกฤษนั้นเจ้าของภาษาต้องการจะ ประวัติศาสตร์รวมทั้งหนังสือเล่มนั้นจัดให้เป็นบรมครู

เราใกล้ชิดกันมากขึ้นเมื่อเข้าเรียนที่สวนกุหลาบวิทยาลัย เพราะเราทราบว่าพี่หมี บุตรชายของท่านเป็นรุ่นพี่เรานั้น เมื่อเราทั้งสองคนได้ทุนไปศึกษาปริญญาตรีที่ The Australian National University และแจ้งให้ท่านทราบ เราเห็นสายตาแห่งความยินดีและภูมิใจจากท่าน ทราบจากพ่อว่าลุงสุรชัย เป็นกำลังใจให้ศิษย์ และลูกหลานของเพื่อนจำนวนมาก ท่านช่างมีเมตตาเหลือเกิน ทราบว่าท่านช่วยสอนภาษาให้ศิษย์มากมาย รวมถึงฝึกสอบสัมภาษณ์ให้อีกด้วย จนศิษย์ได้ไปศึกษาต่อต่างประเทศแล้วหลายคน

## เมื่อยามโต

เมื่อกระผมกลับประเทศไทย และกำลังจะไปศึกษาต่อภายใต้การสนับสนุนจากรัฐบาลไทย ในระดับที่สูงขึ้น สาขา Chemical Engineering ณ ประเทศสหราชอาณาจักรและได้ไปลาท่านนั้น ลุงสุรชัย ป้ากลอย และพี่หมี ได้พาเราไปเลี้ยงที่ร้านภูเขาไฟ ท่านยังใจดีมอบเงินก้อนลุงให้กระผม และน้องชายคนละ 5,000 บาทด้วย ท่านได้อบรมสั่งสอนสิ่งที่เป็นประโยชน์มากมาย กระผมดีใจที่ท่านจะได้พักผ่อน ได้มีเวลาขับรถพาป้ากลอยไปชะอำและหัวหินบ่อยๆ ในโอกาสนี้กระผมและน้องชาย ขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัย จงดุ่มครองลุงสุรชัย ป้ากลอย และพี่หมี ให้มีสุขภาพที่ดีตราบนานเท่านานครับ

## A Tribute to Dr Surachai Nimgirawath

Dr. Surachai Nimgirawath was one of a group of young Thai students who were selected to study in Australian Universities under the Columbo plan during the 1960s. He obtained the BSc Honours Degree in Organic Chemistry at the University of Sydney and then went on to carry out research for the PhD degree under the supervision of Professor Ern Ritchie.

Shortly after completing the degree Dr Surachai returned to Thailand with his wife Kloy, who had completed an MSc degree in X-ray crystallography at the University of NSW while he was studying at the University of Sydney. At Silpakorn University in Nakorn Pathom Kloy worked at the Department of Physics and Dr Surachai has been working at the Department of Chemistry ever since.

Silpakorn University already had a distinguished reputation for the study of fine arts, but during the expansion of the Thai universities during the 1960s and 1970s, it was decided to establish a Faculty of Science there. As a result, Dr Surachai was a foundation member of the Faculty and he was able to play a major role in the successful development of both the Faculty and The Department of Chemistry.

Dr Surachai started research on the chemistry of natural products soon after he arrived in Nakorn Pathom with particular emphasis on the total synthesis of alkaloids. As well as planning the syntheses he was able to manage the time spent on teaching and administration in such a way that he could also spend a significant amount of his time working in the laboratory throughout his career.



This approach led to a series of excellent papers, written in flawless English and published in international peer reviewed journals.

During this time, there was renewed interest in the chemistry of natural products and of international cooperation in this field. UNESCO funded the Regional Network for the Chemistry of Natural Products in Southeast Asia and financial support was also provided by the generous Funds-in-Trust donated by the Japanese Government. Shortly afterwards the Australian Government provided funds through the International Development Fund of Australian Universities and Colleges (IDP) to set up the Network for the Chemistry of Biologically-important Natural Products (NCBNP) which functioned as an adjunct to the Regional Network. As a result of the favourable situation for research that had been established already, and the support of the above networks, it was not difficult to attract young, recently qualified chemists who were keen to continue research to work at Silpakorn University. It is not surprising that other agencies, such as the International Foundation for Science (IFS), soon became interested in supporting the research work of talented individual members of the Faculty of Science with grants of up to \$10,000

In another development, IDP recognized the good work already being carried out at Silpakorn University and agreed to help upgrade the entire Faculty of Science. Dr Surachai served as Dean of the Faculty during 1982 to 1986 and Dr Bruce Scott of the Department of Physics at the University of Tasmania was the consultant appointed by IDP. As well as being colleagues, Dr Surachai and Dr Scott soon became firm friends. Together they became a very effective team that achieved major developments in the Faculty of Science.

One of these achievements was to assemble enough analytical instruments to meet the needs of the Faculty and provide data to research workers in other Thai universities. This reduced the need to send samples overseas for analysis and was much appreciated in Thailand. This service to others was recognized when, in addition to his other duties, Dr Surachai was appointed Coordinator of the UNESCO Analytical Service Centre for Thailand.

The late Prof Wal Taylor was also a frequent visitor to Silpakorn University and he was also happy to help research workers by providing high field (600 MHz) NMR spectra when required. He and Dr Surachai were very good friends and Wal is sadly missed in both Thailand and Australia.

I am also fortunate to have Dr Surachai as a friend and I am very grateful to him and his colleagues for their gracious hospitality whenever I visited Nakorn Pathom. I am also greatly indebted to him for the sound advice he always offered to me in response to my frequent requests for information.

I can assure him that that the work he has done at Silpakorn University entitles him to be regarded as one of the pioneers who developed modern chemistry in Thailand and I wish him a very long, healthy and happy retirement.

Jack Cannon

1 September 2011

## ภาพแห่งความทรงจำ



Bruker 300 MHz NMR เครื่องมือที่อาจารย์สุรชัยรักมากที่สุด



อาจารย์สุรชัยผู้ไม่เคยหยุดทำงาน



อาจารย์สุรชัยกับ Professor Jack Cannon  
จาก University of Western Australia



อาจารย์สุรชัยกับผู้บุกเบิกอาคารวิทยาศาสตร์ 3 กับสวนว่านหางจระเข้  
ก่อนเป็นลานจอดรถอาคารวิทยาศาสตร์ 4



อาจารย์สุรชัยกับวีไอพีเคมี



อาจารย์สุรชัยกับของขวัญจากศิษย์เคมี



***Surachai Nimgirawath***

**A Great Teacher for All Teachers and Students**



**Silpakorn University, Sanamchandra Palace**

**Nakhon Pathom 73000 Thailand**