

แบบประวัติส่วนตัวและผลงานวิชาการ  
ของ ศาสตราจารย์ ดร. ไพบุลย์ วิวัฒน์วงศ์วนา

1. ประวัติส่วนตัว

- 1.1 เกิดวันที่ 9 มิถุนายน 2489  
1.2 การศึกษาระดับอุดมศึกษา



คุณวุฒิ	ปี พ.ศ.ที่จบ	ชื่อสถานศึกษาและประเทศ
Ph.D. (Soil Science)	2521	มหาวิทยาลัยคอร์เนลล์ สหรัฐอเมริกา
M.S. (Soil Science)	2516	มหาวิทยาลัยโอเรกอนสเตท สหรัฐอเมริกา
B.S. (Agronomy)	2511	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประเทศไทย

2. ประวัติการรับราชการ

- 2.1 ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์ ระดับ 10 ชั้น 53,040.-บาท
- 2.2 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งอาจารย์ เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2511
- 2.3 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชาปฐพีศาสตร์ เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2523
- 2.4 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ สาขาวิชาปฐพีศาสตร์ เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2530
- 2.5 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์ สาขาวิชาปฐพีศาสตร์ เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2546
- 2.6 ตำแหน่งอื่น ๆ
- 2.6.1 พ.ศ. 2516 – 2518 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ดินและพืช ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 2.6.2 พ.ศ. 2522 – 2524 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ดินและพืช ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 2.6.3 พฤศจิกายน 2522- ธันวาคม 2524 ดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาปฐพีศาสตร์ และอนุรักษศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 2.6.4 พ.ศ. 2528 – 2535 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการกลาง ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (หนังสือที่ ทม. 0602(5)/259 ลงวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2528)
- 2.6.5 พ.ศ. 2539 – 2543 กรรมการพิจารณาคุณสมบัติและประเมินผลการสอนของการเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการ (คำสั่งคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ 227/2539)

- 2.6.6 พ.ศ. 2539 – 2543 กรรมการพิจารณาคุณสมบัติและประเมินผลการสอนและการปฏิบัติหน้าที่อาจารย์  
(คำสั่งคณะกรรมการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ 228/2539)
- 2.6.7 พ.ศ. 2539 – 2543 กรรมการพิจารณาคุณสมบัติและผลงานด้านบริการวิชาการ สาขา ข.) ให้ดำรงตำแหน่งระดับชำนาญการ เชี่ยวชาญ และเชี่ยวชาญพิเศษ  
(คำสั่งคณะกรรมการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ 229/2539)
- 2.6.8 พ.ศ. 2540 – 2543 คณะกรรมการที่ปรึกษาคณะกรรมการ  
(คำสั่งคณะกรรมการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ 5/2540)
- 2.6.9 มกราคม 2545- 2547 ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาระดับ  
สาขาปริญญาตรี (คำสั่งคณะกรรมการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ 014/2545)
- 2.6.10 มิถุนายน 2545 – 2547 ประธานร่างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาปริญญา  
ศาสตร และจัดการทรัพยากรธรรมชาติ  
(คำสั่งคณะกรรมการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ 1709/2545)
- 2.5.11 เมษายน 2546 – 2547 กรรมการบริหารภาควิชาปริญญาตรีและอนุปริญญา  
ศาสตร (หนังสือที่ ทม 0602(5)/238 ลงวันที่ 23 เมษายน 2546)
- 2.5.12 พ.ศ. 2546 – 2547 กรรมการดำเนินการจัดทำรายการประเมินตนเอง (SAR) ระดับ  
ภาควิชา คณะเกษตรศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2545  
(คำสั่งคณะกรรมการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ 140/2546)
- 2.5.13 พ.ศ. 2547 – ปัจจุบัน กรรมการพิจารณาคุณสมบัติและผลงานด้านบริการวิชาการ  
สาขา ค.) ให้ดำรงตำแหน่งระดับชำนาญการ เชี่ยวชาญ และเชี่ยวชาญพิเศษ  
(คำสั่งคณะกรรมการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ 476/2547)
- 2.5.14 พ.ศ. 2547 – ปัจจุบัน กรรมการพิจารณาคุณสมบัติและผลงานด้านบริการวิชาการ  
สาขา ข.) ให้ดำรงตำแหน่งระดับชำนาญการ เชี่ยวชาญ และเชี่ยวชาญพิเศษ  
(คำสั่งคณะกรรมการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ 477/2547)
- 2.5.15 พ.ศ. 2547 – ปัจจุบัน กรรมการพิจารณาคุณสมบัติและประเมินผลการสอนของ  
การเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการ  
(คำสั่งคณะกรรมการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ 478/2547)
- 2.5.16 พ.ศ. 2547 – ปัจจุบัน อ.ก.ค.วิสามัญเฉพาะกิจประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้  
ดำรงตำแหน่งซึ่งได้รับ เงินเดือนในระดับ 8 สายงานการสอนและสายงานนิเทศ  
การศึกษา สาขา เกษตรกรรม (จังหวัดเชียงใหม่) (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับ  
พื้นฐาน) (หนังสือที่ ศธ 04009/11056 ลงวันที่ 21 มิถุนายน 2547)

3. ตำรา

ไพบุลย์ วิวัฒน์วงศ์วนา. 2546. เคมีดิน. ห้างหุ้นส่วนจำกัดเชียงใหม่พิมพ์สวย. เชียงใหม่. 273 หน้า.

4. งานวิจัย (เรียงลำดับจากปัจจุบัน)

Wivutvongvana, P., and S. Jiraporncharoen. 2002. Seasonal changes in soil ammonium and nitrate in relation to crop production. Chiang Mai University Journal. Vol. 1 (3): 245-256.

Wivutvongvana, P., S. Jiraporncharoen, and C. Korsamphan. 1995. Soil K-status and fertility constraints for soybean production in the Chiang Mai Valley. Proceedings of the 24<sup>th</sup> Colloquium of the International Potash Institute held at Chiang Mai/Thailand, pp. 157-173.

Wivutvongvana, P., P. Srumsiri, and C. Korsamphan. 1993. Mango tree intercropping systems in northern Thailand. Final report submitted to the International Development Research Centre. Faculty of Agriculture, Chiang Mai University, pp. 127.

Wivutvongvana, P., P. Srumsiri, and C. Korsamphan. 1992. Fertilizer and crop residue management under different <sup>cropping</sup> systems. Paper presented at the Seminar on "Proper Use of Chemical Fertilizers Combined with Organic Fertilizers in Crop Production" Universiti Pertanian Malaysia, Serdang, Malaysia. November 10-14, 1992, 8.1-8.12.

Senthong, C., S. Julsrigival, D. Tiyawalee, and P. Wivutvongvana. 1992. Germplasm screening of grain amaranth in Chiang Mai, Thailand. Food Reviews International. Vol.8 (1): 143-157.

Wivutvongvana, P., M. Ekasingh, J. Paungmanee, T. Klodpeng, M. Nikornpun, and P. Lumyong. 1991. The use of fertilizers, mulching and irrigation for vegetable production. I. The tropical zone-Thailand. Food and Fertilizer Technology Center, Republic of China. Extension Bull. No. 334 : 1-9.

Lumyong, Pipob; Paibool Wivutvongvana; Wannarat Na Anan; Nimit Rodwattanakul; and Manee Wivutvongvana. 1987. Vegetable seed production in Thailand. Proceedings of the Seminar on Improvement of Vegetable Production in Asia. 21-23 October, 1986. Chiang Mai, Thailand. FFTC Book Series No. 36, pp. 156-165.

- Wiwutvongvana, Paibool and Dumrong Tiyawalee. 1984. Soil fertility changes under different multiple cropping systems. Proceedings of the 5<sup>th</sup> Asean Soil Conference. 10-23 June, 1984. Bangkok, Thailand. Vol. 1, pp. H.6.1-H.6.9.
- Social Research Institute. 1983. Socio-economic Survey of highland units of Northern Thailand for Community Development (Survey 1). Chiang Mai University, Thailand.
- Social Research Institute. 1982. Rehabilitation and development of Kwan Phayao. A report submitted to the National Economic and Social Development Board, Kingdom of Thailand. Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand.
- Wiwutvongvana, Manee; P. Wiwutvongvana; and P. Lumyong. 1982. Growth and physiology of tropical tomato and potato. Proceedings of the XXI International Horticultural Congress. 29 August - 4 September, 1982. Hamburg, Federal Republic of Germany. Vol. I, pp. 511-521.
- Chiang Mai University. 1980. An interdisciplinary perspective of cropping systems in the Chiang Mai Valley : Key questions for research. Multiple Cropping Project, Faculty of Agriculture, Chiang Mai University, pp. 238.
- Tiyawalee. D. and Co-workers. 1979. Multiple cropping on highland. Faculty of Agriculture, Chiang Mai University & ARS, USDA (A joint program)
- Tiyawalee, D. and Co-workers. 1978. Legumes for highland. Faculty of Agriculture, Chiang Mai University & ARS, USDA (A joint program).
- Wiwutvongvana, Paibool and M.D. Dawson. 1977. Effects of one fertilizer application on different cropping systems. Proceedings of the First National Seminar on Cropping Systems. 11-14 July, 1977. Faculty of Agriculture, Chiang Mai University. pp. 153-176.
- Multiple Cropping Project : Agricultural Technical Report of 1974-1975.  
Chiang Mai University:
1. Response of selected wheat varieties to lime and intervarietal tolerance to soil acidity. pp. 7-15.
  2. Evaluation of tomato varieties for yield. pp. 17-25.
  3. Evaluation of tomato varieties for yield: Processing quality and heat tolerance. pp. 25-34.
  4. Tomato breeding program for heat tolerance. pp. 35-41.
  5. Chinese cabbage : Evaluation for heat tolerance. pp. 43-48.
  6. Chinese cabbage : Breeding program for heat tolerance. pp. 49-53.



7. Effects of plant population and nitrogen fertilization on yield of garlic (*Allium sativum*). pp. 53-60.
8. The effects of nitrogen and phosphate fertilizers initially applied to:  
pp. 81-118.
  - Part I: A field corn-soybean-sweet corn cropping sequence.
  - Part II: A rice-soybean-sweet corn cropping sequence.
  - Part III: A soybean-soybean-sweet corn cropping sequence.
  - Part IV: A comparison of three cropping systems.
9. Influences of initially applied nitrogen, phosphate, and potash fertilizers on yields of wheat-mungbean cropping sequence. pp. 119-129.

Multiple Cropping Project : Annual Report for 1973-1974. Faculty of Agriculture,  
Chiang Mai University:

1. Cabbage : I. Effects of nitrogen levels and method of application. pp. 59-62.
2. Cabbage and corn: Yield effects of nitrogen, phosphate and potash fertilizers. pp. 63-83.
3. Garlic (*Allium sativum*) : The effects of nitrogen fertilization on yield and keeping quality. pp. 96.
4. Tomato : I. Evaluation of tomato varieties for yield processing quality. pp. 185-192.  
Tomato : II. Tomato breeding program. pp. 193-198.