

บุคลากรดีเด่น (สาขาวิจัย) ประจำปี 2539 ของสมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย

บรรณารักษ์, สัมภาษณ์

“วารสารรังสิตสารสนเทศ” ขอแสดงความยินดีแก่ ผศ. ดร.สุพจน์ วงศ์ใหญ่ หัวหน้าภาควิชาเภสัชเคมี คณะเภสัชศาสตร์ และผู้อำนวยการสำนักวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต ที่ได้รับคัดเลือกจากสมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทยให้เป็นบุคลากรดีเด่นสาขาวิจัย ประจำปี 2539

ผศ. ดร.สุพจน์ วงศ์ใหญ่ ในฐานะผู้อำนวยการสำนักวิจัย ได้กล่าวว่า สำนักวิจัยตั้งขึ้นมาเพื่อประสานงานเกี่ยวกับการวิจัยในมหาวิทยาลัยรังสิตทุกเรื่องเกี่ยวกับการวิจัยจะต้องประสานงานระหว่างแหล่งเงินทุนวิจัย ผู้วิจัย รวมทั้งเผยแพร่ และนำผลงานวิจัยไปใช้ให้เป็นประโยชน์ ที่ผ่านมาผลงานของสำนักวิจัย จะทำหน้าที่ประสานงานระหว่างแหล่งทุนวิจัยกับอาจารย์ในมหาวิทยาลัย และจัดกิจกรรม เพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์ของอาจารย์ในการทำวิจัย เช่น การจัดอบรม การเขียนเค้าโครงการงานวิจัย ซึ่งเคยจัดทำมาแล้วครั้งหนึ่งเมื่อปี พ.ศ.2537 มีผู้เข้าร่วมโครงการประมาณ 30 คน ครั้งต่อไปซึ่งกำลังจะจัดในเร็วๆ นี้ คาดว่าจะมีประมาณ 100 คน ประกอบด้วยอาจารย์และบุคลากรที่สนใจ

ในเรื่องนโยบายและความสนับสนุนของมหาวิทยาลัย ผศ. ดร.สุพจน์กล่าวว่ามหา-

วิทยาลัยรังสิตมีนโยบายจะสนับสนุนเงินทุนวิจัยเป็นรายปี และเพิ่มมากขึ้นทุกปี ปี พ.ศ.2539 เป็นปีแรกที่มหาวิทยาลัยได้ให้ทุนวิจัยแก่อาจารย์และบุคลากร เป็นจำนวนเงิน 400,000 บาท โดยแบ่งเป็น 4 ทุน มีผู้สมัครขอรับทุนโดยยื่นโครงการวิจัยมาให้พิจารณาคัดเลือกแล้วจำนวน 6 โครงการ ซึ่งจะต้องมีการพิจารณาเค้าโครงการที่เสนอมานำมาโครงการวิจัยโครงการใดบ้างที่จะได้รับทุนคาดว่าจะประกาศผลในเดือนพฤศจิกายน 2539 นี้ ในการคัดเลือกลักษณะจะมีการตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจากแต่ละสาขาเป็นผู้พิจารณา

ปัญหาของการวิจัยในประเทศไทยก็คือมีแหล่งทุนวิจัยแต่ไม่มีผู้ทำวิจัยที่มีคุณภาพ เช่นเดียวกับในมหาวิทยาลัย ซึ่งก่อนหน้านี้ก็มีแหล่งทุนวิจัยภายนอกมากมายแต่ไม่มีผู้ทำวิจัย ดังนั้นถ้าหากจะส่งเสริมให้มีงานวิจัยที่มีคุณภาพจะต้องมีการพัฒนาผู้วิจัยให้มีคุณภาพก่อน ถ้าผู้วิจัยมีคุณภาพแล้วก็สามารถทำงานวิจัยได้โดยไม่มีการจำกัด แหล่งทุนวิจัยภายนอกมีมากมาย เช่น สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ซึ่งมีอาจารย์จากมหาวิทยาลัยรังสิต 1 ท่านที่ได้รับทุน จาก สกว. แต่เป็นทุนวิจัยโครงการร่วมกันกับอาจารย์จากมหาวิทยาลัยมหิดล และมหาวิทยาลัยขอนแก่น

สำหรับทุนวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมฯ กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ก็มีอาจารย์จากคณะศิลปศาสตร์เคยได้รับ นอกจากนี้ แหล่งทุนวิจัยที่ได้รับอย่างสม่ำเสมอก็คือ ทบวงมหาวิทยาลัยที่สนับสนุนให้อาจารย์ในสังกัดสถาบันอุดมศึกษาเอกชน มีการพัฒนาทางด้านการวิจัย โดยมีการสมัครแข่งขันรับทุนทุกปี

ปัจจุบัน มหาวิทยาลัยรังสิต มีนโยบายเน้นคุณภาพการศึกษา ซึ่งหมายถึงคุณภาพทางวิชาการ ได้แก่ คุณภาพในการจัดการเรียนการสอน คุณภาพการทำวิจัย หลักการของมหาวิทยาลัย มี 4 ข้อ คือ 1) การเรียนการสอน 2) การวิจัย 3) การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและ 4) การบริหารทางวิชาการ คุณภาพการเรียนการสอนได้จากการมีสื่อการสอนที่มีคุณภาพ ซึ่งเป็นการเพิ่มคุณภาพการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ประสิทธิภาพในการเรียนการสอนในมหาวิทยาลัยเกิดขึ้นได้จาก ผู้เรียน สื่อในการสอน และตัวผู้สอน

ส่วนคุณภาพการวิจัยงานวิจัยนั้น เป็นลักษณะงานเฉพาะบุคคลที่จะทำวิจัย ต้องเป็นคนที่มีความรู้ถึงระดับหนึ่งจึงจะทำได้ เช่น คนที่จะทำวิจัยได้ ต้องมีความรู้ขั้นพื้นฐานพอ เพราะถ้าไม่ยึดหลักแบบแผน การทำวิจัยตรงนี้ การเป็นอาจารย์ในมหาวิทยาลัยคงจะยาก อาจารย์ในระดับมหาวิทยาลัยควรมีประสบการณ์ในการทำวิจัย ด้วยเหตุนี้มหาวิทยาลัยจึงส่งเสริมให้อาจารย์ในระดับปริญญาตรีไปศึกษาต่อชั้นปริญญาโทและเอก เพราะอย่างน้อยได้ผ่านการทำวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์

ผศ. ดร.สุรพงษ์ ได้กล่าวย้ำในท้ายที่สุดว่า “งานวิจัยเป็นสิ่งสำคัญอันหนึ่งในการสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการของมหาวิทยาลัย”

ประวัติและผลงานของ ผศ.ดร. สุรพจน์ วงศ์ใหญ่



เกิด : จังหวัดพะเยา

การศึกษา :

- เกษตรศาสตรบัณฑิต (ภณ.)
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ.2524
- วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขา
เภสัชศาสตร์ (วท.ม. เกษษ)
มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ.2529
- ปริญญาเอก Dr.rer.nat. (Chem)
University of Innsbruck, Austria
พ.ศ.2533

ตำแหน่งปัจจุบัน :

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ หัวหน้าภาควิชา
เภสัชเคมี คณะเภสัชศาสตร์ และผู้อำนวยการ
สำนักวิจัย มหาวิทยาลัยรังสิต

ผลงานวิชาการ :

1. บทความวิชาการ 6 เรื่อง
2. การเสนอผลงานในการประชุม
วิชาการ 3 เรื่อง

3. งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว 18 เรื่อง

ความสนใจพิเศษ :

1. การวิเคราะห์ทางเภสัชเคมี โดย
เทคนิค HPLC (High-Perfor-
mance Liquid
Chromatography)
2. สมุนไพร

งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว :

1. Analysis of basic drugs by
iminodiacetic acid coated Silica gel
column (1991)
2. Study of separation mechanism
of a new multimode Phenylpropanolamine
Bonded Silica column (1992)
3. Assay of Calcium Folate
injection by HPLC using a Phenylpropan-
olamine column and C-18 column (1993)

4. High-performance liquid Chromatographic separation of water soluble Vitamins using a newly designed Phenylpropanolamine column (1993)
5. High-performance liquid Chromatographic separation of neutral, acidic and basic drugs on a Phenylpropanolamine Bonded Silica column (1993)
6. Chromatographic separation of Anions on a Phenylpropanolamine Bonded Silica column (1994)
7. Direct injection analysis of Ascorbic Acid and Diazepam using Phenylpropanolamine Bonded column (1994)
8. Chromatographic behavior of Anions on a Phenylpropanolamine Bonded Silica column : study of Predominant interaction (1995)
9. Chromatographic behavior of Amino acids on a Phenylpropanolamine Bonded Silica column (1995)
10. Chromatographic behavior of Acidic, Boric and Neutral drugs on a new Multimodal Indole-3-propionic Acid Silica HPLC column (1995)
11. Synthesis and characterization of Indole-3-propionic Acid Bonded Silica for Multimode Liquid Chromatography (1995)
12. Development of method for analysis of Sulfadoxine and Pyrimethamine tablets using Phenylpropanolamine Bonded Silica column (1995)
13. Analytical studies on Oxyphencycline tablets using a multimode Indole-3-propionic acid Bonded Silica column (1995)
14. Evaluation of methods for analysis of Sitoindoside in Peeled fruits of *Musa sapientum* (1995)
15. Evaluation of method for analysis of Citronella Oil and Citronella Oil Lotion by Gas Chromatography (1995)
16. Analytical studies on leaves of *Clinocanthus nutans* (Buem.f.) Lindua (1995)
17. Evaluation of methods for analysis of Andrographolide in Aerial part of Fa-Thalai Chon (*Andrographis paniculata*) (1995)
18. Evaluation of methods for analysis of Andrographolide in Fa-Thalai Chon capsules (1995)

