



ศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ ทารหนองบัว

**ประวัติส่วนตัว**

เกิดเมื่อวันที่ 13 เมษายน 2502 สถานที่เกิด จ.ขอนแก่น

ภรรยา รศ.ดร.สุภา ทารหนองบัว สถานที่ทำงาน ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีบุตร 2 คน คือ

1. ดช.ภาณุรินทร์ ทารหนองบัว ศึกษา มัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. ดญ.กัญสุภา ทารหนองบัว ศึกษาประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ประวัติการศึกษาของผู้ได้รับคัดเลือกเป็นศิษย์เก่าฯ**

2524	4 ปี	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	วทบ.(เคมี)
2526	2 ปี	มหาวิทยาลัยมหิดล	วทม.(เคมีฟิสิกส์)
2528	2 ปี	Innsbruck University, Austria	Ph.D.(เคมีคอมพิวเตอร์)

**ประวัติการทำงาน**

2529	อาจารย์	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
2532	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
2534	รองศาสตราจารย์	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
2539-2547	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและวิจัย	สถาบันวิจัยโลหะและวัสดุ จุฬาฯ
2547-ปัจจุบัน	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยโลหะและวัสดุ จุฬาฯ	สถาบันวิจัยโลหะและวัสดุ จุฬาฯ
2548	ศาสตราจารย์ ภาควิชาเคมี	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
2550	คณบดี คณะวิทยาศาสตร์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ผลงานที่สำคัญ**

ผลงานวิจัยในรูปของบทความทางวิชาการด้านเคมีคอมพิวเตอร์ กว่า 100 เรื่องในด้านการศึกษาพฤติกรรมและออกแบบโมเลกุลโดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านตัวเร่งปฏิกิริยาและการออกแบบยา รางวัลต่าง ๆ ที่ได้รับแสดงให้เห็นถึงคุณภาพของงานทางวิชาการดังกล่าว โดยเฉพาะอย่างยิ่งรางวัลการได้รับการอ้างอิงโดยรวมสูงสุด สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและวิศวกรรมศาสตร์ จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย



## งานบริการสังคม

- 2536-2537 กรรมการบริหารสมาคมเคมี
- 2537-2538 กรรมการและรองเลขาธิการ คณะกรรมการบริหารสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย  
ในพระบรมราชูปถัมภ์
- 2539-2541 กรรมการและเลขาธิการ คณะกรรมการบริหารสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ 2539-2543
- 2543-ปัจจุบัน อุปนายกสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
- 2536-ปัจจุบัน กรรมการบริหารสมาคมไทย-ออสเตรเลีย
- 2546-2549 คณะอนุกรรมการวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรัฐสภา

## ผลงานเด่นที่เป็นที่ยอมรับ

ศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ ทารหนองบัว เป็นหนึ่งในนักวิจัยไม่กี่คนที่ทุ่มเทและผลักดันให้เกิดการเรียนการสอนและการวิจัยด้านเคมีคอมพิวเตอร์ขึ้นในประเทศไทย เริ่มจากกลุ่มคณาจารย์ทั้งประเทศไทย ประมาณ 5 คน และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาประมาณ 10 คน ในปี 2528 จนถึงปัจจุบันมีคณาจารย์และนักวิจัยในระดับปริญญาเอกในประเทศแล้วมากกว่า 50 คน มีนิสิตที่กำลังศึกษาในระดับอุดมศึกษากว่า 50 คน

ผลงานวิจัยด้านเคมีคอมพิวเตอร์ของประเทศไทยจัดได้ว่าอยู่ในระดับสากล นอกจากนื่องานด้านเคมีคอมพิวเตอร์ยังได้เข้าไปมีบทบาทในทุกสาขาวิชาทางด้านวิทยาศาสตร์ เกิดกลุ่มวิจัยต่าง ๆ เช่น Bioinformatics, Nanotechnology, Drug screening and Drug design ขึ้นในสถาบันการศึกษาและสถาบันวิจัยชั้นนำต่าง ๆ ทั่วประเทศ

## รางวัลและเกียรติที่ได้รับ

- 2536 รางวัลนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
- 2540 รางวัลผลงานวิจัยดี ทูร์ชตาภิเชกสมโภช จุฬาฯ
- 2541 1998 TWAS Prize for Young Scientists in Thailand จาก Third World Academy of Science
- 2544 นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ สภาวิจัยแห่งชาติ
- 2545 ศิษย์เก่าเกียรติยศ มหาวิทยาลัยขอนแก่น สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 2546 เมธีวิจัยอาวุโส สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
- 2547 นักวิทยาศาสตร์ดีเด่น มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
- 2546 ผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงโดยรวมสูงสุด สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและวิศวกรรมศาสตร์ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
- 2548 ศิษย์เก่าดีเด่นมหาวิทยาลัยขอนแก่น

## ปณิธานที่ยึดถือในการทำงานและดำรงชีวิต

ความสุขที่ยั่งยืนคือ การมีครอบครัวที่อบอุ่น การเห็นผลสำเร็จของงาน และการมองปัญหาว่าไม่มีอะไรที่แก้ไม่ได้