



ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. กุชณา ชุตินา
สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



1. ประวัติการศึกษาระดับอุดมศึกษา

คุณวุฒิ	ปี พ.ศ.ที่จบ	ชื่อสถานศึกษาและประเทศ
วท.ม. (เคมี) เกียรตินิยมอันดับ 1	2491	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประเทศไทย
M.S. (Chemistry)	2496	University of California at Berkley ประเทศสหรัฐอเมริกา
Ph.D. (Biochemistry)	2505	Purdue University ประเทศสหรัฐอเมริกา

2. ประวัติการรับราชการ

- ได้รับพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งให้ดำรง ตำแหน่งศาสตราจารย์ ในสาขาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อ พ.ศ. 2517
- ตำแหน่งบริหารที่ได้รับแต่งตั้งภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 - หัวหน้าภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และอักษรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2509 - 2521
 - คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2521 - 2523
 - รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2523 - 2529
 - รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2529 - 2530
- ได้เกษียณจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2530

3. ผลงาน หลังได้รับตำแหน่งศาสตราจารย์และหลังเกษียณอายุราชการ

- งานที่ได้รับการแต่งตั้งจากหน่วยงานภายนอก
 - ราชบัณฑิต ประเภทวิทยาศาสตร์กายภาพ สาขาวิชาเคมี สำนักวิทยาศาสตร์ ราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2539 - ปัจจุบัน
 - ประธานคณะกรรมการจัดทำพจนานุกรมศัพท์วิทยาศาสตร์
 - ประธานคณะกรรมการจัดทำพจนานุกรมศัพท์เทคโนโลยีทางภาพ
 - ประธานบรรณาธิการสารานุกรมไทย ราชบัณฑิตยสถาน
 - กรรมการชำระพจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน
 - กรรมการที่ปรึกษาคณะกรรมการจัดทำพจนานุกรมศัพท์สารและผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ
 - อนุกรรมการที่ปรึกษาการจัดทำพจนานุกรมศัพท์แพทย์และเภสัชกรรมแผนไทย
 - สารถีนิยกรโครงการสารานุกรมสำหรับเยาวชน โดยพระราชประสงค์ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
 - กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
 - กรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี

3.2 งานเขียนหนังสือ/ ตำรา/ บทความทางวิชาการ

- หลักเคมีทั่วไป เล่ม 1. 2556. พิมพ์ครั้งที่ 19. สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักเคมีทั่วไป เล่ม 2. 2553. พิมพ์ครั้งที่ 14. สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- รู้ไว้ใช่ว่าประสาวิทยาศาสตร์ เล่ม 1 และ เล่ม 2 .พิมพ์ครั้งที่ 5. สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2547

3.3 งานแปล

- สารานุกรมสำหรับเยาวชน ชุดโลกของเรา 10 เล่ม (พ.ศ. 2545) แปลจาก Your World A First Encyclopedia พิมพ์และจำหน่ายโดย Kingfisher Publications Plc, 1999
- หนังสือ ชุด NATURE LIBRARY. 2547
- สารานุกรมสำหรับเด็ก ชุด PETTITE ENCYCLOPEDIA. 2550
- หนังสือ ชุด THE EXPLOSSION ZONE โลกอัศจรรย์. 2550
- หนังสือเปิดโลกความรู้ ชุด WHIZ KIDS. 2550
- หนังสือเปิดโลกความรู้ ชุด YOU WORLDN'T WANT TO... .2551

4. ผลงานที่สร้างชื่อเสียงให้แก่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- ภาวงานเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาประจำพระองค์สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี ระหว่างทรงศึกษาปริญญาตรี 4 ปี

- เมื่อปี พ.ศ. 2517 ได้ก่อสร้างตึกภาควิชาเคมีซึ่งเป็นอาคารสูงที่สุดในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์สมัยนั้น โดยเป็นผู้คิดออกแบบเองทั้งหมดใน รูปร่าง เค้าโครง องค์ประกอบ การวางแผนแบ่งห้อง และนำเสนอต่อสถาปนิกและวิศวกรซึ่งได้รับการตอบสนองและความร่วมมือเป็นอย่างดี คือ อาคารภคณา ชุตินา ซึ่งเป็นที่ตั้งปัจจุบันของภาควิชาเคมี

5. เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ

- | | |
|-----------|---|
| พ.ศ. 2527 | ได้รับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์มหาวชิรมงกุฏ |
| พ.ศ. 2527 | ได้รับพระราชทานเหรียญรัตนาภรณ์ ชั้นที่ 3 |
| พ.ศ. 2532 | เป็นภาคีสมาชิก สำนักวิทยาศาสตร์ ราชบัณฑิตยสถาน |
| พ.ศ. 2539 | รับการยกย่องให้เป็นนักวิทยาศาสตร์อาวุโสผู้มีผลงานดีเด่น จาก สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ |
| พ.ศ. 2539 | ได้รับพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งเป็นราชบัณฑิต ประเภทวิทยาศาสตร์กายภาพ สาขาวิชาเคมี ราชบัณฑิตยสถาน |
| พ.ศ. 2542 | ได้รับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก |