

ศาสตราจารย์ ดร. มนตรี จุฬาวัฒนทล



วัน เดือน ปีเกิด: 28 กรกฎาคม 2485 กรุงเทพฯ

ครอบครัว ภรรยา : นางวัลดา (กิจโอธาน) จุฬาวัฒนทล

M.A. (Columbia)

บุตร : นางสาวรমন จุฬาวัฒนทล

การศึกษา:

พ.ศ. 2505-2509 ทุนโคลัมโบ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ชีวภาพ
มหาวิทยาลัยนิวเซาท์เวลส์ ซิดนีย์

พ.ศ. 2509 ปริญญาตรี เกียรตินิยม อันดับ 1 สาขาชีวเคมี มหาวิทยาลัย
นิวเซาท์เวลส์ ออสเตรเลีย

พ.ศ. 2510-2514 ทุนมูลนิธิร็อกกี้เฟลเลอร์ ภาควิชาเคมี มหาวิทยาลัย
แคลิฟอร์เนีย ณ ลอสแอนเจลิส สหรัฐอเมริกา

พ.ศ. 2514 ปริญญาเอก สาขาชีวเคมี มหาวิทยาลัยแคลิฟอร์เนีย
ณ ลอสแอนเจลิส สหรัฐอเมริกา

ตำแหน่งปัจจุบัน:

- ประธานอำนวยการสถาบันคีนันเอเชีย

อาคารศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ ชั้น 2 โซน ดี ห้อง 201/2

60 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กท. 10110

โทร (662) 229-3131; โทรสาร 229-3130 E-mail: MontriC@kiasia.org

- ผู้อำนวยการหลักสูตร การจัดการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- ประธานคณะกรรมการบริหารการจัดการ

วิทยาลัยการจัดการ, มหาวิทยาลัยมหิดล

ชั้น 4 อาคารเวสต์ 2, 18 เอสซีบี พาร์ค พลาซ่า

ถนนรัชดาภิเษก กท 10900

โทร 937-5655-7; โทรสาร 937-5661

E-mail: montri.a@cm-mahidol.com

- รองประธาน มูลนิธิบัณฑิตยสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (บวท)

ประวัติการทำงาน

2514-2518 อาจารย์โท ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล

2518-2521 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล

2519-2523 หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล

2520-2522 กรรมการ WHO Steering Committee of the Task Force on Method for the Regulation of Male Fertility

2521-2526 รองศาสตราจารย์ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล

2522-2524 ผู้อำนวยการศูนย์บริการประยุกต์วิขาการของ ม.มหิดล

2525-2526 ประธาน สาขาชีวเคมี สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ

2526-2531 ศาสตราจารย์ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล

2526 เลขาธิการจัดการประชุมวิชาการ Third Congress of Federation of Asia Oceanian Biochemists (FAOB), กรุงเทพฯ, 29 พย-25ค 26

2527-2528 ประธานจัดการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท) ครั้งที่ 10-11

- 2529-2532 ประธานคณะกรรมการพิจารณาทุน FAOB
- 2531- 2544 ศาสตราจารย์ ระดับ 11 ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2531-2533 ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาวิทยา
ศาสตร์และเทคโนโลยี (กพวท)
- 2533-2534 รองผู้อำนวยการ กพวท
- 2535 รองผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แห่งชาติ (สวทช)
- 2537 ที่ปรึกษาคณะกรรมการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของอาเซียน
- 2537-2538 รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2537-2540 นายกสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- 2538-2541 ประธานคณะทำงานด้านเทคโนโลยี มูลนิธิสถาบันพัฒนา
มันสำปะหลัง แห่งประเทศไทย
- 2539-2540 กรรมการ Steering Committee of Cassava Biotechnology
Network
- 2539 อ.ก.พ. วิสามัญเกี่ยวกับการปรับปรุงส่วนราชการและการ
กำหนดตำแหน่งสำนักงานข้าราชการพลเรือน
- 2540-2541 ผู้อำนวยการ สำนักงานโครงการพิเศษเพื่อการปฏิรูปการ
ฝึกหัดครู พัฒนาครู และบุคลากรทางการศึกษา
- 2540-2542 เลขาธิการ บัณฑิตยสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แห่งประเทศไทย (บวท)
- 2541 กรรมการบริหารศูนย์คาดการณ์เทคโนโลยีเอเปค
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- 2541 ผู้อำนวยการหลักสูตร การจัดการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
วิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 2541-2543 ประธาน อ.ก.ค. เฉพาะกิจด้านการประกันคุณภาพครู
- 2542 รองประธาน มูลนิธิบัณฑิตยสภาวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีแห่ง ประเทศไทย (บวท)
- 2542 กรรมการบริหารสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย

- 2542-2543 ที่ปรึกษาคณะทำงานเกี่ยวกับระบบการสรรหาครูและบุคลากรทางการศึกษา
- 2542-2543 ที่ปรึกษาคณะทำงานเกี่ยวกับระบบการประกันคุณภาพครูและบุคลากรทางการศึกษา
- 2542 คณะทำงานปฏิรูปด้านการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา ทบวงมหาวิทยาลัย
- 2543 ที่ปรึกษาในคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานหลักสูตรผลิตครู กระทรวงศึกษาธิการ
- 2543 คณะทำงานติดตามและประเมินผลงานวิจัยทางวิชาการ โครงการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- 2543 ประธานคณะอนุกรรมการวิชาการของคณะกรรมการฝ่ายวิทยาศาสตร์และคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการศึกษา วิทยาศาสตร์และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ องค์การสัมพันธภาพต่างประเทศ สำนักงาน ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
- 2543-2544 ประธานสภาวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย
- 2543-2545 ที่ปรึกษาในการจัดทำนโยบายและแผนกลยุทธ์ของคณะกรรมการอาเซียนว่าด้วย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ASEAN COST)

รางวัลและเกียรติ:

- 2520 รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดลประเภทวิจัย
- 2534 เครื่องราชอิสริยาภรณ์ มหาวชิรมงกุฎ (ม.ว.ม.)
- 2537 เครื่องราชอิสริยาภรณ์ มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก (ม.ป.ช.)
- 2539 รางวัลวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มูลนิธิโทเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ประเทศไทย
- 2539 รางวัลทุนนักวิจัยอาวุโส สวทช
- 2540 รางวัลบุคคลผู้ทำคุณประโยชน์ต่อเยาวชน สาขาศึกษาและวิชาการ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมและประสานงานเยาวชนแห่งชาติสำนักนายกรัฐมนตรี

ทุนวิจัย: 18 ทุน

ควบคุมวิทยานิพนธ์ ปริญาโท 24 คน ปริญาเอก 10 คน รวม 34 คน

ปัจจุบันมีนักศึกษา: ปริญาโท 1 คน ปริญาเอก 1 คน

บทความวิจัย: 59 เรื่อง

สาขาการวิจัย: งานวิจัยชีวเคมีของระบบสืบพันธุ์เพศชาย และสารชีวเคมีจากพืช, เลคติน

ตำราและบทความวิชาการ: 9 เรื่อง

- ได้แต่งและตีพิมพ์ตำราชีวเคมีภาษาไทย 3 เล่ม ได้แก่ “ชีวเคมี” “วิธีเมตาบอลิสม” และ “เมตาบอลิสม” ได้รับความนิยมใช้แพร่หลายในมหาวิทยาลัยทั่วประเทศ
- บทความเรื่อง การประกันคุณภาพข้าราชการไทย: กลไกสร้างความเชื่อมั่นในระบบราชการไทย ตีพิมพ์ในหนังสือวิชาการประจำปี 2543 เรื่อง การปฏิรูประบบราชการ: การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อการปฏิรูประบบราชการสำนักงานคณะกรรมการปฏิรูประบบราชการ สำนักงาน ก.พ.

กิจกรรมที่ทำเพื่อสังคมในรูปแบบต่าง ๆ และโครงการที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติ

- โครงการศึกษาระบบบริหารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของรัฐในระยะแผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2540-2544) (ตามความต้องการของสำนักงาน ก.พ.) (พ.ศ. 2538-2539)
- รายการวิทยุ “วิทยาศาสตร์ใกล้ตัว” ออกอากาศทุกวัน ยกเว้นวันสุดสัปดาห์ วันละ 5 นาที ณ สถานีวิทยุแห่งประเทศไทย คลื่น เอฟ เอ็ม 92.5 เมกกะเฮิร์ตซ์ (พ.ศ. 2536-2542)
- เป็นประธานคณะกรรมการจัดส่งเยาวชนไทยไปแข่งขันคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์โอลิมปิกนานาชาติ พ.ศ. 2536-2540
- เป็นกรรมการของคณะกรรมการจัดทำแผนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2537-2538)
- โครงการความสำคัญของวิทยาศาสตร์และงานวิจัยพื้นฐานต่ออนาคตของประเทศไทย (พ.ศ. 2541-2542) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- โครงการการศึกษาแนวทางปฏิบัติในการพัฒนาความสามารถด้านวิทยาศาสตร์

- และเทคโนโลยี ให้เกิดคุณประโยชน์ต่อโครงการขนาดใหญ่ (mega project) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (พ.ศ. 2542)
- นโยบายการผลิตและการพัฒนาครู เสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติสำนักนายกรัฐมนตรี (พ.ศ. 2542)
 - เป็นประธานในการจัดทำคู่มือหลักเกณฑ์ของวิธีการวิเคราะห์ตรวจสอบโครงการวิจัยของส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจต่างๆ ที่เสนอของบประมาณประจำปี ตามมติคณะรัฐมนตรี(กรกฎาคม 2542)สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
 - เป็นประธานในการจัดทำคู่มือหลักเกณฑ์ของวิธีการวิเคราะห์ตรวจสอบและการติดตามประเมินผลโครงการวิจัยของส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจต่างๆ ที่เสนอของบประมาณประจำปี ตามมติคณะรัฐมนตรี (มีนาคม 2543) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
 - จัดทำรายงานเรื่อง “วิทยาศาสตร์ชีวภาพ” ภายใต้โครงการ ‘วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไทย: อดีต ปัจจุบัน และอนาคต’ (กรกฎาคม 2543) มูลนิธิบัณฑิตยสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
 - จัดทำรายงานสถานภาพและทิศทางอนาคตว่าด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนา (สาขาสีงแวดล้อม) (กันยายน 2543) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
 - โครงการศึกษาผลงานวิจัยเพื่อจัดทำรายงานผลงานการวิจัย ประจำปี 2543 (มกราคม 2544) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
 - จัดทำโครงการจัดทำนโยบายและแนวทางการวิจัยของชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2545-2549) (2544) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
 - โครงการศึกษาเพื่อวางแผนงานวิจัยเพื่อพัฒนาการเกษตร (2544) สำนักงานพัฒนางานวิจัยการเกษตร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

