

## ประวัติคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์

ชื่อ - นามสกุล อาจารย์นිරันดร พงษ์พันธุ์  
ตำแหน่งบริหาร รองคณบดีฝ่ายบริหาร  
สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา  
กรุงเทพฯ 10110  
โทรศัพท์ 02-649-5000 ต่อ 8401 (ที่ทำงาน)  
โทรสาร 02-260 -0128  
E - mail [nirand@g.swu.ac.th](mailto:nirand@g.swu.ac.th)



### ประวัติการศึกษา

| ปริญญา      | ปี พ.ศ.   | สถาบัน/ประเทศ          |
|-------------|-----------|------------------------|
| วท.บ.(เคมี) | 2517-2520 | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| วท.ม.(เคมี) | 2525-2527 | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่   |

### ประสบการณ์การทำงาน

| ปี พ.ศ.         | ตำแหน่ง        | สถาบัน   |
|-----------------|----------------|--|
| 2521-2522       | นักวิทยาศาสตร์ | กองสิ่งแวดล้อมโรงงาน , กรมควบคุมโรงงาน<br>กระทรวงอุตสาหกรรม  |
| 2522-2532       | นักวิทยาศาสตร์ | ฝ่ายพิสูจน์ยาเสพติด , กองนิติการและพิสูจน์หลักฐาน<br>สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยา<br>เสพติด (ป.ป.ส.) |
| 2532 - ปัจจุบัน | อาจารย์        | ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ   |

### ประสบการณ์การดูงาน/ฝึกอบรม/ทำวิจัย

| ช่วงเวลา                                      | สถาบัน  |
|---|---|
| ตุลาคม – ธันวาคม 2524<br>มีนาคม-มิถุนายน 2528 | ฝึกอบรมเรื่อง Method of Narcotic Drugs Analysis ที่ประเทศฮ่องกง<br>ฝึกอบรมเรื่อง Method of Identification and Analysis of Narcotic Drugs and Psychotropic substances ที่องค์การสหประชาชาติ ประเทศออสเตรเลีย |
| กรกฎาคม-สิงหาคม 2530                          | ประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Asia and Pacific Narcotic Experts ที่ประเทศญี่ปุ่น   |
| มีนาคม 2541 – 2546                            | ทำวิจัยที่ School of Chemistry, The University of New South Wales , ประเทศออสเตรเลีย  |
| กุมภาพันธ์ 2548                               | ประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Active Learning ที่ Illinois State University ประเทศสหรัฐอเมริกา   |

### ประสบการณ์การวิจัย

พัฒนาวิธีการวิเคราะห์สารเสพติดและสารมลพิษโดยเทคนิค Gas Chromatography (GC) และ High Performance Liquid Chromatography (HPLC)

พัฒนาเครื่องมือที่ใช้วิเคราะห์สาร Volatile organic compounds โดยเทคนิค High speed gas chromatography โดยใช้ร่วมกับ Membrane pervaporation และ Mass spectrometry

### ประสบการณ์อื่นๆ

1. ผู้เชี่ยวชาญในการตรวจพิสูจน์สารเสพติด (พ.ศ. 2525-2532)
  2. ได้รับเลือกเป็นอาจารย์ดีเด่น ประจำปี 2535 ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
  3. เลขานุการภาควิชาเคมี (พ.ศ. 2537-2540)
  4. รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ (พ.ศ. 2546-2548)
  5. กรรมการศูนย์ส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา (พ.ศ. 2553 – ปัจจุบัน)
-