



## ประวัติวิทยากร

### การฝึกอบรมหลักสูตรความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ (Nuclear Security Training)



## รศ.ดร.พรรณิ แสงแก้ว

อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมนิวเคลียร์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

☎ 08 5113 1518 และ 0 2218 6779

✉ phanee.s@chula.ac.th

### ประวัติการศึกษา

#### ปริญญาเอก

Otto-von-Guericke University  
(Magdeburg, Germany)

หลักสูตร : Semiconductor Physics

#### ปริญญาโท

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย

หลักสูตร : นิวเคลียร์เทคโนโลยี

#### ปริญญาตรี

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, ประเทศไทย

หลักสูตร : นิวเคลียร์ฟิสิกส์

### ประวัติการทำงาน

#### 1 กุมภาพันธ์ 2558 - ปัจจุบัน

##### อาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมนิวเคลียร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- สอนบรรยายให้ความรู้รายวิชา Radiation Protection & Safety, Material Analysis by Nuclear Techniques and Radioisotope Production และทำงานวิจัยการพัฒนาฟลิกและวัสดุตรวจวัดรังสี และวัสดุพื้นฐานสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์กึ่งตัวนำ (Semiconductors devices) และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์แสง (Optoelectronics)

#### 1 พฤษภาคม 2543 - 1 กุมภาพันธ์ 2558 (15 ปี)

##### อาจารย์วิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์

คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

- สอนบรรยายให้ความรู้รายวิชา General Physics II, Classical Mechanics, Thin-Film Technology and Material Analysis by Nuclear Techniques และทำงานวิจัยการพัฒนาปรับปรุงคุณสมบัติวัสดุโดยเทคนิคการฉายรังสี

### ประวัติการฝึกอบรม



หลักสูตรการพัฒนาเป็นวิทยากร (Train – the – Trainers) | 2564

สำหรับการฝึกอบรมหลักสูตรความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี  
จาก World Institute for Nuclear Security (WINS)

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ | Office of Atoms for Peace

กลุ่มบริหารจัดการองค์ความรู้ด้านนิวเคลียร์และรังสี (กบจ.)