

# ดร.นิติกรณ์ ศิลป์ศิริวานิชย์



## คุณวุฒิการศึกษา

- พ.ศ. 2543 ปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- พ.ศ. 2549 ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด คณะวิศวกรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- พ.ศ. 2557 ปริญญาเอก สาขาเทคโนโลยีพลังงาน คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

## คุณวุฒิด้านวิชาชีพ

- ภาควิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง ภพก.26384
- ผู้ตรวจสอบอาคาร เลขที่ 2667/2558 กรมโยธาธิการและผังเมือง
- ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานสามัญ (ผขอ.) ทะเบียนเลขที่ ผขอ.07387

## ประวัติการทำงาน

- พ.ศ. 2559-ปัจจุบัน อาจารย์ สาขาการจัดการทรัพยากรอาคาร คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
- พ.ศ. 2558-2559 อาจารย์และนักวิจัย วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน รัตนโกสินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
- พ.ศ. 2549-2558 นักวิจัย สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.)
- พ.ศ. 2549-2551 ผู้ช่วยอาจารย์รายวิชา Industrial Instrumentation (INC 101, INC 102) ภาควิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- พ.ศ. 2546-2547 วิศวกรเครื่องมือแพทย์ บริษัท ชมิดไบโอเมทเทค (ประเทศไทย) จำกัด
- พ.ศ. 2543-2546 วิศวกรเครื่องมือแพทย์ บริษัท ไทยจีแอล จำกัด

## ความถนัดในหัวข้อวิชา หรือ หลักสูตรที่เกี่ยวข้อง

- เทคนิคการอนุรักษ์พลังงานในอาคารธุรกิจด้วยการผลิตไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์
- การประเมินการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์
- ระบบควบคุมและเครื่องมือวัด
- การอนุรักษ์พลังงานและเทคโนโลยีพลังงาน

## ประวัติการทำงานและผลงานโดยสังเขป

มีประสบการณ์ด้านการจัดการพลังงาน,การจัดการทรัพยากรอาคาร, วิศวกรเครื่องมือแพทย์ รวมถึงเป็นอาจารย์และนักวิจัยด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน, การพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ วิทยาการบรรยายระบบควบคุมและเครื่องมือวัด เป็นต้น ตัวอย่างเช่น โครงการเผยแพร่ความรู้ปลูกจิตสำนึกพนักงานกำลัง อนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมโครงการศึกษาเกณฑ์การใช้พลังงานในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว, โครงการ “การศึกษาการปลูกผักปลอดสารพิษบนพื้นที่อาคารโดยใช้พลังงานจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์, โครงการเผยแพร่ความรู้ ปลูกจิตสำนึก พนักงานกำลังอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม ปี 2560

## Contact

สร้อยญา เย็นมี

Phone:  
090-669-3639  
02-192-1847-8

Email:  
[Training@eqs.co.th](mailto:Training@eqs.co.th)

Website:  
[www.eqs.co.th](http://www.eqs.co.th)

FB :  
EQSConsult

Line:  
[@eqs\\_training](https://line.me/tv/@eqs_training)

