

# ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร



ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2519

ปัจจุบันดำเนินการสอนในหลักสูตร  
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต, ปร.ศ. (ฟิสิกส์)  
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต, วท.ม. (ฟิสิกส์)  
วิทยาศาสตรบัณฑิต, วท.บ. (ฟิสิกส์)  
และ  
หลักสูตรร่วมกับคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร  
ศึกษาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาฟิสิกส์, ศษ.บ. (ฟิสิกส์)

## งานวิจัย



### พลังงานแสงอาทิตย์



การวิจัยและพัฒนา  
เครื่องอบแห้งพลังงาน  
แสงอาทิตย์



ศึกษาศักยภาพพลังงาน  
แสงอาทิตย์ และให้บริการ  
สอบเทียบเครื่องวัดความ  
เข้มรังสีอาทิตย์

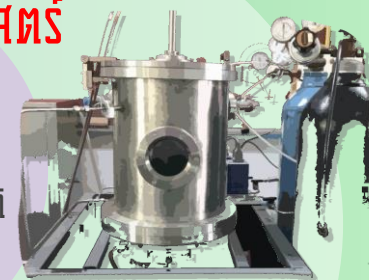


### ฟิสิกส์บรรยากาศ

ศึกษาวิจัยองค์ประกอบ  
ทางบรรยากาศต่างๆ  
 อาทิ ฝุ่นละออง โอโซน  
ปริมาณฝนและ  
พลังงานลม

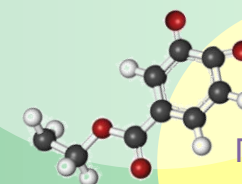
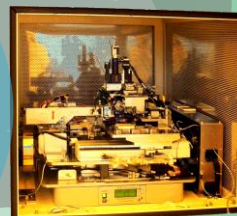
### วัสดุศาสตร์

การวิจัยเกี่ยวกับ  
เทคโนโลยีฟิล์มบาง  
และการวิเคราะห์สมบัติ  
ของวัสดุต่างๆ



### ฟิสิกส์วิศวกรรม

ออกแบบพัฒนาเครื่องมือวัดและ  
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับ  
งานภาคอุตสาหกรรม



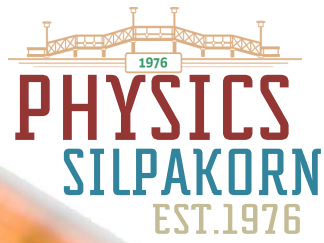
### พลาสติกชีวภาพ

การปรับปรุงสมบัติ  
ของพลาสติกชีวภาพ

ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยศิลปากร  
อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000  
โทรศัพท์ 034-245329  
โทรสาร 034-245328  
www.phy.sc.su.ac.th  
Facebook: Physics Program Silpakorn University



◆ Department of Physics, Faculty of Science, Silpakorn University ◆



ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยศิลปากร