

ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร



ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2519

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

งานวิจัย



Solar Drying

พลังงานแสงอาทิตย์

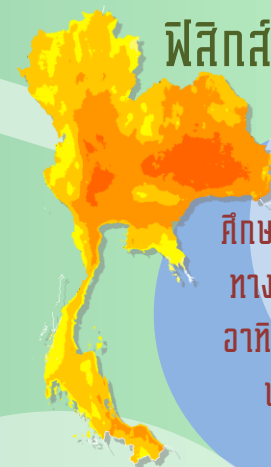
Solar Radiation



การวิจัยและพัฒนา
เครื่องอบแห้งพลังงาน
แสงอาทิตย์

Atmospheric Physics

ฟิสิกส์บรรยากาศ



ศึกษาวิจัยองค์ประกอบ
ทางบรรยากาศต่างๆ
 อาทิ ฝุ่นละออง โอโซน
ปริมาณฝนและ
พลังงานลม

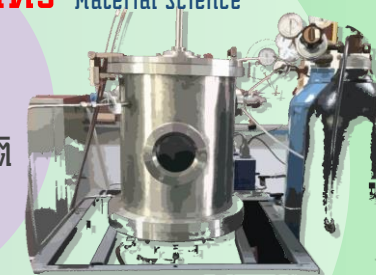


ศึกษาศึกษาภาพพลังงาน
แสงอาทิตย์ และให้บริการ
สอบเทียบเครื่องวัดความ
เข้มรังสีอาทิตย์

วัสดุศาสตร์

Material Science

การวิจัยเกี่ยวกับ
เทคโนโลยีฟิล์มบาง
และการวิเคราะห์สมบัติ
ของวัสดุต่างๆ



ฟิสิกส์วิศวกรรม

Physics Engineering

ออกแบบพัฒนาเครื่องมือวัดและ
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับ
งานภาคอุตสาหกรรม

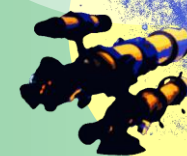


Theoretical Physics

ฟิสิกส์ทฤษฎี

จักรวาลวิทยา

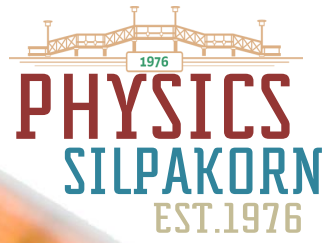
ฟิสิกส์หลุมดำ



ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศิลปากร
อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000
โทรศัพท์ 034-147029
www.phy.sc.su.ac.th
Facebook: Physics Program Silpakorn University



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



ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศิลปากร