



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชูศักดิ์ พูนสวัสดิ์

Asst.Prof.Dr. Choosak Poonsawat

e-mail: choosak@kku.ac.th



ประวัติการศึกษา

วท.บ. (เคมี)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ประเทศไทย	พ.ศ. 2533
เกียรตินิยมอันดับ 1			
Ph.D. (Chemistry)	University of Manchester Institute of Science and Technology	England	พ.ศ. 2538

โครงการวิจัยที่ได้รับทุน

1. Particle Liberation through Acceleration Technology (PLAT) using the Aerosol Time of Flight Mass Spectrometer (ATOFMS), ทุนจากบริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด 1 เมษายน 2553 - 1 มกราคม 2556 (หัวหน้าโครงการ)
2. การเตรียมเยื่อเลือกผ่านจากยางพารากับไอออนของโลหะเพื่อใช้ในการแยกของผสมที่มีเบนซีนและไซโคลเฮกเซน , สกว 1 กันยายน 2551 - 1 ธันวาคม 2555 (ผู้ร่วมวิจัย)

ผลงานทางวิชาการ

ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ

จำนวน 3 เรื่อง (แสดงผลงานตั้งแต่ปี 2013 – ปัจจุบัน)

1. Jantarasakha W; Poonsawat C. Benchawattananon R., .ICP-OES for tracing of heavy metal levels in lipstick, Thai J. Toxicology, **2015**, 30(2), 79-88
1. Panpoom S.; Klinsrisuk S.; Martwiset S.; Poonsawat C. Polymerization of fibrous and high molecular weight polyethylene using MgCl₂/SBA-16/TiCl₄. *Part. Aerosol Res.* **2015**, 11, 107-113.
2. Moonyakmoon M.; Klinsrisuk S.; Poonsawat C. Polymerization of polyethylene using bimodal TiCl₄/MgCl₂/SBA-15/MCM-41. *Part. Aerosol Res.* **2015**, 11, 85-90.

