

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

|                               |   |        |                                   |
|-------------------------------|---|--------|-----------------------------------|
| ชื่อ                          | ดร.เพ็ญศรี บุญสุวรรณศรีสง   | สังกัด | ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน |
| ตำแหน่ง                       | อาจารย์   |        |                                   |
| การศึกษา                      | Ph.D. (Physical Chemistry), University of Manchester, UK, 2538<br>วท.ม. (ฟิสิกส์เคมี), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2528<br>วท.บ. (เคมี), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2525   |        |                                   |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ            |   |        |                                   |
| โครงการวิจัย                  | <p>ปี 2545-2550 การจำลองแบบโมเลกุลของตัวเร่งปฏิกิริยาขนาดนาโนเมตร : ผลของความจำกัดของโครงสร้างต่อสมบัติการดูดซับของตัวเร่งปฏิกิริยาซีโอไลต์ที่สำคัญทางอุตสาหกรรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2545-2555 การจำลองแบบโมเลกุลของตัวเร่งปฏิกิริยาขนาดนาโนเมตร : บทบาทและกลไกของสารที่มีโครงสร้างและรูพรุนระดับนาโนเมตร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2545-2555 หน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน Catalytic and Bimolecular Design ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>  |        |                                   |
| บทความวิจัยในวารสารวิชาการ    | <p>ระดับชาติ</p> <p>- PENSRI BUNSAWANSONG, "Exploring Chemistry Content Knowledge of Pro-Service Science Teacher", Kasetsart Journal (Social Sci.) 27 (1) (2006) 0-0</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Vailikhit, V, PENSRI BUNSAWANSONG, Supanna Techasakul, Supa Hannongbua, "Conformational analysis of nevirapine in solutions based on NMR spectroscopy and quantum chemical calculations", JOURNAL OF THEORETICAL &amp; COMPUTATIONAL CHEMISTRY 5 (4) (2006) 913-924</p> <p>- ยาวเรศ ใจเย็น, PENSRI BUNSAWANSONG, Naruemon Yutakom, "Integrated Science Process Skills on Chemical Equilibrium of High School Students from Schools in Chanthaburi Province", Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์) 28 (1) (2007) 11-22</p> |        |                                   |
| บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ | <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- กมลวรรณ หังสาจะระ, PENSRI BUNSAWANSONG, "Study in Solubility of Calcium and Magnesium Compounds by Magnetic Treatment of Water", The International Kasetsart University Science and Technology Annual Research Symposium, Thailand (2014)</p> <p>- มนัญญา ชื่อตรง , PENSRI BUNSAWANSONG, "Study in Some Physical Properties of Magnetic Treated Water", The International Kasetsart University Science and Technology Annual Research Symposium, Thailand (2014)</p>  |        |                                   |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 25 พฤศจิกายน 2563