

### ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางเตือนใจ น้อยพา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> ม.ค. 2559 - พ.ค. 2562	รองหัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
<b>การศึกษา</b>	วท.บ., มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, ไทย, 2542 วท.ม., จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2549 ปร.ด., มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2556
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	เคมีวิเคราะห์, พัฒนาเซนเซอร์เชิงแสง
<b>งานสอน</b>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางเตือนใจ น้อยพา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
Analytical Chemistry Applied Chemistry Project Chemistry I Chemistry II Computer Application in Chemistry Fundamental of General Chemistry Instrumental Analysis I Laboratory in Analytical Chemistry Laboratory in Chemistry II Laboratory in Fundamental of General Chemistry Laboratory in Instrumental Analysis I Laboratory in Instrumental Analysis II Principles of Chemical Quantitative Analysis Scientific Conduct and Ethics selected topic Seminar เคมี I เคมี II เคมีทั่วไป เคมีวิเคราะห์ เคมีหลักมูล เคมีหลักมูล ภาคปฏิบัติการ เคมีหลักมูล ภาคปฏิบัติการ เคมีหลักมูลภาคปฏิบัติการ เคมีอุตสาหกรรม โครงการเคมีประยุกต์ ปฏิบัติการการวิเคราะห์โดยเครื่องมือ I ปฏิบัติการการวิเคราะห์โดยเครื่องมือ II ปฏิบัติการเคมี II ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ ปฏิบัติการวิเคราะห์โดยเครื่องมือ ปฏิบัติการสำหรับเคมีสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติการหลักมูลเคมีทั่วไป ปฏิบัติการเคมี II ปฏิบัติการสำหรับเคมีสิ่งแวดล้อม ปริมาณวิเคราะห์ทางเคมี ปริมาณวิเคราะห์ทางเคมี ภาคปฏิบัติการ ปริมาณวิเคราะห์ทางเคมี ภาคปฏิบัติการ เรื่องเฉพาะทางเคมีประยุกต์ สัมนาเคมีประยุกต์ สัมมนา หลักการวิเคราะห์โดยเครื่องมือ II ภาคปฏิบัติการ หลักการวิเคราะห์โดยเครื่องมือ ภาคปฏิบัติการ หลักการวิเคราะห์โดยเครื่องมือ ภาคปฏิบัติการ หลักเคมี 2 หลักเคมี II หลักเคมี II ภาคปฏิบัติการ หลักเคมีวิเคราะห์เชิงปริมาณ หลักเคมีวิเคราะห์เชิงปริมาณ หลักเคมีวิเคราะห์เชิงปริมาณภาคปฏิบัติการ หลักมูลเคมีทั่วไป	
<b>โครงการวิจัย</b>  ปี 2564-2565 การเพิ่มประสิทธิภาพน้ำมันหอมระเหยจากสมุนไพรด้วยเทคนิค ไมโครแคปซูลหุ้มน้ำมันหอมระเหย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางเตือนใจ น้อยพา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
<b>ระดับชาติ</b> - Susama Chokphoemphun, Tuanjai Noipa, Kanoktip Kotsamran, "Forecasting Lycopene in Gac-Fruit Using Coupled RGB Images Analysis and Artificial Neural Network Method.", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 26 (8 (พิเศษ)) (2018) 1435-1445	
<b>ระดับนานาชาติ</b> - นางสาวณัฐธยาน์ บุตรวงศ์, Tuanjai Noipa, ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรณา บุระคำ, รองศาสตราจารย์ศุภลักษณ์ ศรีจารณีย์, รองศาสตราจารย์วิทยา เงินแท้, "Determination of arsenic based on quenching of CdS quantum dots fluorescence using the gas-diffusion flow injection method", Talanta 85 (2) (2011) 1063-1069 - นางสาวเกษรินทร์ งามดี, Tuanjai Noipa, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรางคนา มาตย์วิเศษ, ศาสตราจารย์ ดร.ธวัชชัย ต้นทุลانی, รองศาสตราจารย์ ดร.วิทยา เงินแท้, "Enhancement of sensitivity of glucose sensors from alizarin-boronic acid adducts in aqueous micelles", Sensors and Actuators B: Chemical 160 (1) (2011) 129-138 - Boonmee, C., Tuanjai Noipa, Tuntulani, T., Ngeontae, W., "Cysteamine capped CdS quantum dots as a fluorescence sensor for the determination of copper ion exploiting fluorescence enhancement and long-wave spectral shifts", Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy 169 (-) (2016) 161-168 - Tuanjai Noipa, Ngeontae, W, "Thioglycolic acid-capped CdS quantum dots modified with Co <sup>2+</sup> as a fluorescent sensor for dopamine", BULLETIN OF MATERIALS SCIENCE 41 (4) (2018)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2554 - 17 มกราคม 2568