

### ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางเตือนใจ น้อยพา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<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**

<p><b>ชื่อ</b> นางเตือนใจ น้อยพา</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b></p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>Analytical Chemistry          Applied Chemistry Project          Chemistry I          Chemistry II          Computer Application in Chemistry          Fundamental of General Chemistry          Laboratory in Analytical Chemistry          Laboratory in Chemistry II          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</p>	
<p><b>โครงการวิจัย</b></p> <p>ปี 2564-2565 การเพิ่มประสิทธิภาพน้ำมันหอมระเหยจากสมุนไพรด้วยเทคนิค ไมโครแคปซูลหุ้มน้ำมันหอมระเหย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p>	
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางเตือนใจ น้อยพา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
<p>- 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 ระดับนานาชาติ</p> <p>- นางสาวณัฐธยาน์ บุตรวงศ์, Tuanjai Noipa, ผู้ช่วยศาสตราจารย์รจนา บุระคำ, รองศาสตราจารย์ศุภลักษณ์ ศรีจารณัย, 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</p> <p>- นางสาวเกษรินทร์ งามดี, Tuanjai Noipa, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรางคณา มาตย์วิเศษ, ศาสตราจารย์ ดร.ธวัชชัย ต้นทุลานี, 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</p> <p>- 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</p> <p>- 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)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2554 - 29 กันยายน 2566