

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางพรทิพย์ เล็กพิทยา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
ส.ค. 2562 - ก.ค. 2566	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ส.ค. 2562 - ก.ค. 2566	หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ส.ค. 2558 - ก.ค. 2562	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ต.ค. 2556 - ก.ย. 2560	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์
พ.ค. 2553 - มี.ค. 2557	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>การศึกษา</b> วศ.บ.(วิศวกรรมอุตสาหการ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2542 M.S.(Polymer Science), วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2546	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	Polymer composite, Lignin extraction from agricultural product, Conductive polymer, Surface modification using admicellar polymerization technique
<b>งานสอน</b>	
Advanced Kinetics of Materials Chem.Principles Lab.for Materials Engineers Chemistry principles for materials engineers Chemistry Principles Lab.for Materials Eng. Composite Materials Facility Design for Materials Industry Failure Analysis & Prevention Failure Analysis and Prevention Fundament.Organic Analy.Chem.Lab.Mater. Eng. Fundamental of Polymeric Materials Introduction to materials industry Introduction to Polymers Materials Engineering Project Materials Engineering Project Preparation Materials Science for Engineers Materials Sciences for Engineers Mechanical Behavior of Materials Physical chemistry for material engineer Physical Chemistry for Materials Engineer Polymeric Fiber Polymeric Materials Polymeric Materials Characterization Principle Chemistry Laboratory for Organic Materials Principle of Characterization Techniques Principles Chem.Lab.for Organic Materials Selected Topics in Materials Engineering วัสดุศาสตร์สำหรับวิศวกร วัสดุศาสตร์สำหรับวิศวกร	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2552-2553 การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการสกัดลิกนินจากชังข้าวโพดสำหรับเป็นสารตัวเติม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2553-2554 ผลของขนาดของชั้นเรียนและวิธีการสอนต่อผลการเรียนรู้ของนิสิตในวิชาวัสดุศาสตร์สำหรับวิศวกร (01213211) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มก.	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
- Chanwit Thititanagul, Porntip Lekpittaya, Sureerat Polsilapa, "Zinc Cementation of Heavy Metals from Electric Arc Furnace Dust Recycling Process Extracted by Hydrochloric Acid Solution", วิศวกรรมสาร มก. 33 (109) (2020) 23-32	
ระดับนานาชาติ	
- Pawadee Methacanon, Ubolrat Weerawatsophon, Monnapat Thainthongdee, Porntip Lekpittaya, "Optimum Conditions for Selective Separation of Kraft Lignin", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (4) (2010) 680-690	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางพรทิพย์ เล็กพิทยา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์
- AMORNRAT LERTWORASIRIKUL, นางสาวจรรวี ลุยราช, ดร. ภาวดี เมระคานนท์, ดร. ชัยวุฒิ กมลพิลาส, Porntip Lekpittaya, "Pomelo (Citrus maxima) Peel-Inspired Property for Development of Eco-Friendly Loose-Fill Foam", Key Engineering Materials 659 (-) (2015) 279-283	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
- Pathompong Janetaisong, Porntip Lekpittaya, Pawadee Methacanon, Ubolrat Weerawatsophon, "Synthesis of Oligomer from Extracted Lignin Together with Vegetable oil for Coating Applications: A preliminary study", การประชุมวิชาการโพลีเมอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 1 (2010)	
- Porntip Lekpittaya, Monnapat Thainthongdee, Pawadee Methacanon, Ubolrat Weerawatsophon, "Preparation of Kraft Lignin and Their Application in Natural Rubber Composites", การประชุมวิชาการโพลีเมอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 1 (2010)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 19 ตุลาคม 2564