

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางสาวพูนทรัพย์ สิบมา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> วท.ม..(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2538 วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2534	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> สรีรวิทยาและเทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกไม้ประดับกระถาง, สรีรวิทยาการสังเคราะห์ด้วยแสงภายใต้การเปลี่ยนแปลงปัจจัยสภาพแวดล้อม	
<b>งานสอน</b> Cooperative Education Preparation Diseases of Ornamental Plants Environmental Horticulture Floriculture Horticultural Science & Technology Horticultural Science and Technology Industrial Floriculture Nursery Management Ornamental Plants Physiology of Horticultural Crops Principles of Plant Propagation Research Techniques in Horticultural Science Seminar Special Problems เตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา โรคพืชสำหรับไม้ดอกไม้ประดับ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพืชสวน	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2546-2551 โครงการวิจัยความสามารถของพืชในการช่วยปรับปรุงคุณภาพอากาศ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2546-2551 โครงการวิจัยผลกระทบของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนและก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ต่อพืชและการประเมินความเสียหายทางเศรษฐกิจ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2546-2551 โครงการวิจัยผลกระทบของแก๊สโอโซนต่อพืชและการประเมินความเสียหายทางเศรษฐกิจ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2546-2551 โครงการวิจัยผลกระทบของมลพิษทางอากาศต่อพืชและการประเมินความเสียหายทางเศรษฐกิจ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550 คุณภาพของกล้วยไม้กระถางเพื่อส่งออกที่ได้รับสารมลพิษทางอากาศ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550 โครงการผลกระทบของมลพิษต่อดินและพืช และการประเมินความเสียหายทางเศรษฐกิจ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550 โครงการวิจัยผลกระทบของแก๊สโอโซนต่อพืช และการประเมินความเสียหายทางเศรษฐกิจ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550 ศักยภาพไม้กระถางเพื่อปรับปรุงสภาพอากาศภายในอาคาร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2555 การเพิ่มประสิทธิภาพในการขยายพันธุ์กล้วยไม้ในสภาพปลอดเชื้อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2555 การเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของกล้วยไม้ประดับของไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553-2554 การวิจัยผลกระทบของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ออกไซด์ของไนโตรเจน และโอโซนต่อพืชเศรษฐกิจ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับนานาชาติ - Phunsup Seubma, Poonpipope Kasemsap, Mr.Olaf van Kooten, Mr.Jeremy Harbinson, "Effects of High Temperature Exposure on Chlorophyll Fluorescence of Phalaenopsis Leaves", C.M.U.J.Nat.Sci.Special Issue on Agricultural & Natural Resources 11 (1) (2012) 409-420	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับชาติ - Phunsup Seubma, ศ.ดร.สมเพียร เกษมทรัพย์, รศ.ดร.พูนพิภพ เกษมทรัพย์, "Influence of Photosynthetically Active Photon Flux on Change in Chlorophyll Content, Net Photosynthesis and Dark Respiration rate of Ficus microcarpa var. Golden Leaves", ประชุมวิชาการไม้ดอกไม้ประดับแห่งชาติ ครั้งที่ 2 (1996)	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวพูนทรัพย์ สิบมา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>- Phunsup Seubma, ศ.ดร.สมเพียร เกษมทรัพย์, ศ.ดร.ปิยะ ดวงพัตรา, "Effects of Rate and Methods of Water Absorbing Polymer Application on shelf-life of Golden leaves Ficus", การประชุมวิชาการไม้ดอกไม้ประดับแห่งชาติครั้งที่ 2 (1996)</p> <p>- Phunsup Seubma, Poonpipope Kasemsap, รุ่งตะวัน ศรีพฤกษ์, โอภาส พุ่มพันธ์วงศ์, สุมาลี สื่อสวัสดิ์วินัย, อัมพา เปี่ยมทอง, จริญญา นิยมพานิช, สุภาภรณ์ แก่นจันทร์, "การแลกเปลี่ยนคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิทั้งหมดของเฟินบอสตัน สวายน้อยประแป้งจันทร์กระจ่าง วาสนาอธิษฐาน พลูด่าง และเดหลีใบมัน", การประชุมวิชาการพืชสวนครั้งที่ 6 (2006)</p> <p>- Phunsup Seubma, รศ.ดร.อุณาจุ บุญประกอบ, นางสาวสุภาวดี คงทับทิม, "Validation of regression model for non-destructive leaf area estimation of Peach and Nectarine in highland of Thailand", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2015)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2539 - 12 กรกฎาคม 2567