

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางสาวพิมพ์ชนก สดภูมินทร์	<b>สังกัด</b> ส่วนกลางคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
<b>การศึกษา</b> Plant Genetics and Plant Breeding, University of Wisconsin-Madison, สหรัฐอเมริกา, 2016 วท.ม. เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2547 วท.บ. วิทยาศาสตร์ทั่วไป (เกียรตินิยมอันดับ 1), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2543	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Molecular breeding, Plant genetics and plant breeding	
<b>งานสอน</b> Economic Botany Economic Botany General Botany Integrated Knowledge of Plant Science Introductory Plant Physiology Methodology in Plant Tissue Culture Plant cell and tissue culture Plant for Better Life Plants for better life Research Methods in Plant Science	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2547-2549 การใช้รูปแบบการเรียนรู้แบบร่วมมือเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาพฤกษศาสตร์ทั่วไป (727114) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2550-2551 การประเมินหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2550 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน ปี 2551 การแสดงออกของยีนสร้างโปรตีนสารพิษของเชื้อ Bacillus thuringiensis ในเชื้อ Escherichia coli ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560-2562 การคัดเลือกจีโนมโทปไทน์ในข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ด้วยโมเลกุลเครื่องหมาย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนและส่งเสริมงานวิจัยและตีพิมพ์ของบุคคลากรโครงการจัดตั้งภาควิชาพฤกษศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2560 ปี 2562 การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลเพื่อใช้ในการประเมินฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ปริมาณวิตามินซีและสารประกอบฟีนอลในมะขามป้อม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2563-2564 ต้นแบบการกระตุ้นการผลิตสารไฟโตเอคโคสเตอรอยด์ในหน่อไม้ฝรั่ง เพื่อใช้ยับยั้งภาวะกระดูกพรุนในผู้สูงอายุ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโทเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับชาติ - อรเนตร กานต์บุญญา, Chamnong Somkul, Pimchanok Satapoomin, Pornpairin Rungcharoenthong, "Study Fruit Development on Some Phytochemical in Pepper "TVRC365"", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 37 (4) (2019) 662-668 ระดับนานาชาติ - Philipp Simon, Massimo Iorizzo, Shelby Ellison, Douglas Senalik, Peng Zeng, Pimchanok Satapoomin, Jiaying Huang, Megan Bowman, Marina Iovene, Walter Sanseverino, Pablo Cavagnaro, Mehtap Yildiz, Alicja Macko-Podg?rni, Emilia Mora?ska, Ewa Grzebelus, Dariusz Grzebelus, Hamid Ashrafi, Zhijun Zheng, Shifeng Cheng, David Spooner, Allen van Deynze, "The carrot genome provides insights into crop origins and a foundation for future crop improvement", Chronica Horticulturae 54 (4) (2016) 8-13 - Massimo Iorizzo, Shelby Ellison, Douglas Senalik, Peng Zeng, Pimchanok Satapoomin, Jiaying Huang <sup>3</sup> , Megan Bowman, Marina Iovene, Walter Sanseverino, Pablo Cavagnaro, Mehtap Yildiz <sup>9</sup> , Alicja Macko-Podg?rni, Emilia Moranska, Ewa Grzebelus, Dariusz Grzebelus, Hamid Ashrafi, Zhijun Zheng, Shifeng Cheng, David Spooner, Allen Van Deynze, Philipp Simon, "A high-quality carrot genome assembly provides new insights into carotenoid accumulation and asterid genome evolution", Nature Genetics 48 (6) (2016) 657-666	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับชาติ - Orphan Sungkajanttranon, Pimchanok Satapoomin, Vichuporn Juntharasri, "Evaluation of bachelor of science program in biological science, Faculty of Liberal Arts and Science, Kasetsart University in academic year 2007", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009) ระดับนานาชาติ	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวพิมพ์ชนก สตมภ์ินทร์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ส่วนกลางคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
- Pimchanok Satapoomin, "Organic Farming: Step Toward to developing Thailand to be Kingdom of Food Safety", Traditional Food International Symposium (2005)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 2 ตุลาคม 2563