

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สมศิริ แสงโชติ	สังกัด	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	Ph.D. (Plant Pathology), Royal Veterinary & Agriculture University , Denmark, 2537 วท.ม. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2521 วท.บ. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2518		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	โรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา, โรคพืชหลังการเก็บเกี่ยวและโรคของเมล็ดพันธุ์, ระบาดวิทยาของโรคพืช		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2541 Disease Control and Storage-life Extension in Tropical Fruit. ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากACIAR</p> <p>ปี 2541-2542 ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรม แนวโน้มการเข้าทำลายพืชอาศัยอื่น และการสืบพันธุ์แบบใช้เพศของเชื้อรา Colletotrichum gloeosporioides ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2542 การควบคุมโรคผลเน่าของทุเรียนแบบผสมผสาน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2542 ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรม แนวโน้มการเข้าทำลายพืชอาศัยอื่น และการสืบพันธุ์แบบใช้เพศของเชื้อรา Colletotrichum gloeosporioides ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2542 โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต/การแปรรูปทุเรียนคุณภาพเพื่อการส่งออก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทบวงมหาวิทยาลัย</p> <p>ปี 2543-2545 โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ให้เป็นมาตรฐานสากลภายใต้การสนับสนุนของสภาวิจัยแห่งชาติ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2547-2548 ข้อมูลพื้นฐานทางสรีรวิทยาในการผลิตมะม่วงคุณภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัย มก. ปี 2547</p> <p>ปี 2549 การพัฒนาระบบการจัดการศัตรูพืชสำหรับถั่วเหลืองฝักสด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2549 การใช้ประโยชน์จากสมุนไพรในทางการเกษตร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549 การถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการวินิจฉัยโรคและการจัดการโรคพืชสำหรับเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2550 การถ่ายทอดเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อลดความเสียหายและยืดอายุการเก็บรักษาผัก ผลไม้ และดอกไม้สดเพื่อการส่งออก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2552 การใช้พืชสมุนไพรเพื่อการควบคุมโรคแอนแทรกคโนสฟริก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2552 การพัฒนาผลิตภัณฑ์สารสกัดจากพืชเพื่อใช้ควบคุมโรคแอนแทรกคโนสมะม่วง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2552 การพัฒนาผลิตภัณฑ์สารสกัดจากพืชสมุนไพรเพื่อใช้ควบคุมโรคแอนแทรกคโนสมะม่วง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2552 การใช้สมุนไพรควบคุมโรคผักและผลไม้ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550 การควบคุมโรคผลเน่าราสีเขียวของส้มที่เกิดจากเชื้อรา Penicillium digitatum โดยใช้สารสกัดกิ่งบริสุทธิ์จากขมิ้น น้ำมันหอมระเหยจากเปลือกส้ม โคโคแซนและการพัฒนาสูตรเพื่อใช้ทางการค้า ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการโรคพืช เพื่อผลผลิตทางการเกษตรที่ปลอดภัย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การกระตุ้นความต้านทานของผลกล้วยให้ต่อต้านโรคแอนแทรกคโนสโดยใช้เชื้อยีสต์ และสารสกัดจากเชื้อยีสต์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550 การพัฒนาระบบการจัดการศัตรูถั่วเหลืองแบบผสมผสาน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2550-2552 การสร้างระบบพยากรณ์โรคเพื่อการจัดการโรคของกล้วยไม้ในโรงเรือน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2550-2555 การวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตองุ่นในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สมศิริ แสงโชติ	สังกัด	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
ปี 2551	การควบคุมโรคราดำบนผิวของผลลองกอง (Algaia dookoo Griff.) ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัย	เชียงใหม่
ปี 2551	การตรวจสอบโรคที่ติดมากับเมล็ดข้าว และ จุดตัดลินไจเพื่อการคลุกเมล็ด ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากโครงการพัฒนาศักยภาพมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2551	การเพิ่มประสิทธิภาพของน้ำร้อนเพื่อการควบคุมโรคหลังการเก็บเกี่ยวของผลมะม่วงเพื่อการส่งออก ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยี	หลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปี 2551-2552	โครงการวิจัยการหาค่าปริมาณเชื้อสูงสุดที่ติดกับเมล็ดข้าวของเชื้อราที่สำคัญโดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่ข้าว ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากโครงการ	ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2551-2556	การวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตองุ่นในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2552	การปนเปื้อนของเชื้อรา Aspergillus ochraceus และเชื้อราอื่นๆ และสารพิษ ochratoxin ขณะเก็บเกี่ยวและขบวนการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวของเมล็ดกาแฟ ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2552-2554	ผลของค้างสองลักษณะต่อโรคขององุ่นในแปลงปลูกและผลองุ่นหลังการเก็บเกี่ยว ( หัวหน้าโครงการย่อย )	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2552-2553	การวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตโรตตีเหี่ยวแดงเพื่อการจัดการโรคของอ้อย ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาล	ทราย กระทรวงอุตสาหกรรม
ปี 2553	การควบคุมโรคขึ้นดำและผลเน่าหลังการเก็บเกี่ยวของลองกอง (Algaia dookoo Griff.) ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บ	เกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปี 2552-2553	การพัฒนาใช้สารสกัดจากอบเชยในการป้องกันและควบคุมโรคหลังการเก็บเกี่ยวของมะม่วงน้ำดอกไม้ ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุน	การวิจัย
ปี 2553-2554	การพัฒนาของ Nectar glands ชนิดและความเข้มข้นของน้ำตาลต่อการเข้าทำลายของเชื้อรา Graphium sp. และ Phomopsis sp. สาเหตุโรคขึ้นดำและผล	เน่าหลังการเก็บเกี่ยวของผลลองกอง ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2553-2554	โรคผลเน่าของทุเรียน การติดต่อบีโอสเฟสของเชื้อ และการควบคุม ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2554-2555	การกระจายของเชื้อสาเหตุของโรคของเมล็ดพันธุ์ข้าวในกระบวนการปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์ข้าวต่อความงอกของเมล็ด ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุน	จากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปี 2555-2556	การจำแนก การเข้าทำลายของเชื้อรา Phomopsis sp. และการลดการเข้าทำลายผลทุเรียน ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลัง	การเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปี 2555-2556	การศึกษาผลกระทบของการอบแห้งข้าวด้วยรังสีอินฟราเรดร่วมกับการหมักเปอร์ริงและลมร้อนต่อการจัดการศัตรูพืชหลังการเก็บเกี่ยวสำหรับโรงสีข้าวขนาดเล็ก	( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2555-2557	โครงการการบริหารและจัดการความเสี่ยงเพื่อลดโรคแอนแทรกคโนสของผลมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองเพื่อการส่งออก ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงาน	พัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2556-2557	การยืดอายุการเก็บรักษาผลทุเรียนพันธุ์หมอนทองระดับกิ่งการค้าเพื่อการส่งออกด้วยสารเคมีและสมุนไพร ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรม	เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว
ปี 2556-2557	การศึกษาผลกระทบของการอบแห้งข้าวด้วยรังสีอินฟราเรดร่วมกับการหมักเปอร์ริงและลมร้อนต่อการจัดการศัตรูพืชหลังการเก็บเกี่ยวสำหรับโรงสีข้าวขนาดเล็ก	( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2556	การเข้าทำลาย การพัฒนาโรค และความต้านทานต่อสารเคมีกำจัดเชื้อราของเชื้อราสาเหตุโรคใบจุดกล้วยไข่ (Musa AA Group) ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียง	ประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สมศิริ แสงโชติ	สังกัด	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
ปี 2557-2559	ความหลากหลายทางพันธุกรรมและความรุนแรงในการก่อโรคของเชื้อรา <i>Bipolaris oryzae</i> ในพื้นที่ปลูกข้าวเขตภาคกลางของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556-2557	โครงการประเมินวิธีการและปฏิกิริยาของพันธุ์อ้อยในการทดสอบความต้านทานต่อการเกิดโรคเหี่ยวเน่าแดงและโรคเส้ดำของอ้อย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุน จากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย		
ปี 2559-2560	การใช้เชื้อรา <i>Trichoderma</i> sp. และ salicylic acid เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมโรคใบจุดของกล้วยหอมทองในระบบเกษตรอินทรีย์เพื่อการส่งออก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2559-2561	อิทธิพลของเชื้อราในโรงเก็บ (storage fungi) บนข้าวเปลือกและข้าวกล้องต่ออายุการเก็บรักษาและคุณภาพข้าว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรม เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
ปี 2559-2562	การจัดการหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อลดการเกิดตรผลเน่าและกระบวนการหายใจของเนื้อทุเรียนระหว่างการเก็บรักษา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรม เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
ปี 2559-2562	การระบาดของโรคราที่สำคัญของข้าวโพดและการจัดการสารพิษจากราที่เกี่ยวข้อง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560-2563	การกระตุ้นความต้านทานต่อโรคผลเน่าของเงาะ ( <i>Nephelium lappaceum</i> L.) โดยใช้กรดซาลิไซลิก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยี หลังการเก็บเกี่ยว		
ปี 2562	ประสิทธิภาพของพลาสมาแบบเย็นในการควบคุมเชื้อรา <i>Alternaria brassicicola</i> ที่ติดบนเมล็ดพันธุ์ผักตระกูลกะหล่ำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Netnapi Khewkhom, Harald Greger, Somsiri Sangchote, "กิจกรรมในการต่อต้านเชื้อราของสารเคมีในกลุ่ม flavaglines จากพืชสกุล *Aglaiia*", *Agricultural Science Journal* (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 37 (5) (2006) 66-71
- Somsiri Sangchote, Netnapi Khewkhom, "ความต้านทานต่อโรคแอนแทรกคโนสของผลและใบมะม่วง", *Agricultural Science Journal* (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 37 (5) (2006) 72-75
- Somsiri Sangchote, "การควบคุมโรคของผลิตผลหลังการเก็บเกี่ยวในปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต", *วิทยาศาสตร์เกษตร* 38 (5) (2007) 189-192
- Prapassom Rugthawom, Uraivan Dilokkunanant, Somsiri Sangchote, Nattayana Piedad, Vichien Kitpreechavanich, "A Search and Improvement of Actinomycete Strains for Biological Control of Plant Pathogens", *KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE* 41 (5) (2007) 248-254
- Pitchayapom Suwanakood, Urapom Sardsud, Vicha Sardsud, Somsiri Sangchote, Aranya Pimmongkol, Nicharat Swasdipan, "Pericarp Anatomy During Fruit Development of "DAW" Longan (*Dimocarpus longan* Lour.) and the Associated Microorganisms", *Journal of Microscopy Society of Thailand* 21 (1) (2007) 204-208
- Netnapi Khewkhom, Somsiri Sangchote, ฉัญมน สังข์ศิริ, "Infection of mangosteen (*Garcinia mangostana*) by fruit diseases in the East of Thailand", *วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร* 41 (1 (suppl.)) (2010) 275-278
- วีระณีย์ ทองศรี, Netnapi Khewkhom, Somsiri Sangchote, "Mechanisms of metabolites from yeast *Aureobasidium pullulans* TISTR 3389 for controlling anthracnose disease of banana cv. Hom Thong, caused by *Colletotrichum musae* (Berk & Curtis)", *Agricultural Science Journal* (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (1(พิเศษ)) (2010) 267-270
- Somsiri Sangchote, รัตติรส เขียงสิน, "Infection of *Colletotrichum gloeosporioides* (Penz.) Penz.&Sacc., causal agent anthracnose using 2 systems of pruning", *Agricultural Science Journal* (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (1(พิเศษ)) (2010) 279-282

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สมศิริ แสงโชติ	สังกัด	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- Somsiri Sangchote, Netnapis Khewkhom, ศศิวิมล ลักษณะพิสุทธ์, "Control of green mold rot of citrus caused by <i>Penicillium digitatum</i>, with partial purified extract of turmeric and chitosan", <i>Agricultural Science Journal</i> (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (1(พิเศษ)) (2010) 287-290</p> <p>- Somsiri Sangchote, Netnapis Khewkhom, ฉัญมน สังข์ศิริ, "Black mold disease of longkong fruit (<i>Aglaia dookoo</i> Griff.) at preharvest and postharvest stages", <i>Agricultural Science Journal</i> (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (1(พิเศษ)) (2010) 361-364</p> <p>- Pariyanuj Chulaka, Pichitra Kaewsom, Somsiri Sangchote, นางสาวสิริรัตน์ ภาคสวรรค์, "Quality and Storability of Cucumber Seed as Affected by Some Coating Chemical Substances", <i>Agricultural Science Journal</i> (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (5) (2010) 497-500</p> <p>- วีระณีย์ ทองศรี, Somsiri Sangchote, Netnapis Khewkhom, Johann Schinnerl, Lothar Brecker, "Antifungal Compound Culture Filtrate Yeast <i>Candida utilis</i> in Controlling Banana (<i>Musa</i> AAA Group) Anthracnose", <i>Agricultural Science Journal</i> (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (2) (2010) 241-250</p> <p>- น.ส. ฉัญมน สังข์ศิริ, Somsiri Sangchote, Netnapis Khewkhom, "Black Mold on Longkong Fruit (<i>Aglaia dookoo</i> Griff.) and Pre-harvest Control", <i>Agricultural Science Journal</i> (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 42 (3) (2011)</p> <p>- Somsiri Sangchote, Netnapis Khewkhom, ฉัญมน สังข์ศิริ, สวิตา สุวรรณรัตน์, "Fruit Rot of Longkong (<i>Aglaia dookoo</i> Griff.) and its Control", <i>Agricultural Science Journal</i> (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 42 (1 (พิเศษ)) (2011) 319-322</p> <p>- Somsiri Sangchote, ศศิวิมล ลักษณะพิสุทธ์, "Important Diseases in <i>Dendrobium</i> 'Earsakul' Blossoms Commercially for Cut Flowers", <i>Agricultural Science Journal</i> (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 42 (1 (พิเศษ)) (2011) 315-318</p> <p>- Somsiri Sangchote, รัตติรส เขียงสิน, "Disease Progress of Anthracnose on the Leaves and Infection of Table Grape Berries", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 42 (1 (พิเศษ)) (2011) 115-118</p> <p>- Somsiri Sangchote, ศรายุทธ สอนวิสัย, "Fruit rot of dragon fruits (<i>Hylocereus undatus</i> (Haw.) Britton and Rose) caused by <i>Fusicoccum</i> sp. and control", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 42 (3) (2011) 323-326</p> <p>- Somsiri Sangchote, Henik Sukorini, "Control of green mold on citrus fruits with yeasts and medicinal plants", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 42 (3) (2011) 21-24</p> <p>- Somsiri Sangchote, ฉัญมน สังข์ศิริ, "<i>Leptoxyphium kurandae</i> Crous &amp; R.G. Shivas causal pathogen of black mold on longkong fruit", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 42 (3) (2011) 188-191</p> <p>- Netnapis Khewkhom, Somsiri Sangchote, "Postharvest control of pathogens cause mangosteen fruit rot by plant extracts in Zingiberaceae family", <i>วิทยาศาสตร์เกษตร</i> 42 (3(spl.)) (2011) 17-20</p> <p>- Netnapis Khewkhom, Somsiri Sangchote, "The Use of Chemical Fungicides on <i>Lasiodiplodia Theobromae</i> and <i>Pestalotiopsis</i> Sp. the Cause Pathogens of Petal and Stalk Rot on Mangosteen Fruit", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 43 (3(พิเศษ)) (2012) 473-476</p> <p>- Somsiri Sangchote, "Distribution of seed borne fungi on rice seeds during seed processing and effect on seed germination", <i>วิทยาศาสตร์เกษตร</i> 2556 (44) (2013) 502-505</p> <p>- Somsiri Sangchote, "Induced Resistance of Mango after Harvest with Generally Regarded as Safe (GRAS) Chemicals against Anthracnose Disease", <i>วิทยาศาสตร์เกษตร</i> 44 (3) (2013) 14-17</p> <p>- Somsiri Sangchote, "Infection of <i>Bipolaris cactivora</i> (Petra) Alcorn on Pittaya Fruit and Control", <i>วิทยาศาสตร์เกษตร</i> 44 (3) (2013) 22-24</p> <p>- Somsiri Sangchote, "Infection and control of Anthracnose on Pitaya fruits (<i>Hylocereus undatus</i> (Haw.) Brit. &amp; Rose.), caused by <i>Colletotrichum capsici</i> (Syd.) E.J. Butler &amp; Bisby", <i>วิทยาศาสตร์เกษตร</i> 44 (3) (2013) 25-28</p> <p>- Somsiri Sangchote, "Biology of <i>Phomopsis</i> species causal agents of leaf spot and fruit rot on durian (<i>Durio zibethinus</i> L.)", <i>วิทยาศาสตร์เกษตร</i> 44 (3) (2013) 125-128</p> <p>- Somsiri Sangchote, "Effects of Rice Drying Using Infrared Ray on Paddy Infection of Khaw Dok Mali 105", <i>วิทยาศาสตร์เกษตร</i> 44 (3) (2013) 318-321</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สมศิริ แสงโชติ	สังกัด	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
- Somsiri Sangchote, "Effects of Infrared Drying on Postharvest Pest Management of Paddy cv. Kaw Dok Mali 105", <i>วิทยาศาสตร์เกษตร</i> 44 (3) (2013) 322-325			
- Somsiri Sangchote, "Infection of Pitaya Fruits ( <i>Hylocereus undatus</i> (Haw) Brit. & Rose.) caused by <i>Dothiorella dominicana</i> and Its Control", <i>วิทยาศาสตร์เกษตร</i> 44 (3) (2013) 18-21			
- Somsiri Sangchote, "Eradication latent infection of anthracnose disease on young mango fruit before bagging", <i>วิทยาศาสตร์เกษตร</i> 44 (3) (2013) 347-350			
- Somsiri Sangchote, "Control of anthracnose of mango fruits after harvest with generally recognized as safe chemicals", <i>วิทยาศาสตร์เกษตร</i> 45 (1) (2014) 21-30			
- Netnapi Khewkhom, Somsiri Sangchote, "The flower seed and seedling diseases development in <i>Hevea brasiliensis</i> RRIM 600 Variety", <i>วิทยาศาสตร์เกษตร</i> 45 (2(พิเศษ)) (2014) 381-384			
- Netnapi Khewkhom, Somsiri Sangchote, "Effects of Infrared Ray Drying of Paddy cv. Thai Pathum Thani Fragrant Rice on Storage Molds and Aflatoxin B1", <i>วิทยาศาสตร์เกษตร</i> 45 (2) (2014) 485-488			
- Netnapi Khewkhom, Somsiri Sangchote, "Effect of Methanolic Crude Extracts of Lemongrass and Tamarind on Growth Inhibition of <i>Lasiodiplodia theobromae</i> and <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> of Mango 'Nam Dok Mai Sri Thong'", <i>วิทยาศาสตร์เกษตร</i> 45 (3/1) (2014) 73-76			
- Veeranee Tongsrri, สุมาพร แสงเงิน, อติตยา ปาลคะเชนทร์, Somsiri Sangchote, จักรพงษ์ หรั่งเจริญ, Patcharavipa Chaijuckam, Pattavipha Songkumam, "Identification of <i>Corynespora torulosa</i> (Sydow) Cros isolate SJ1, the causal agent of leaf spot disease on banana cv. Kluai Khai and infection of the pathogen", <i>วารสารเกษตรพระจอมเกล้า</i> 35 (2) (2017) 84-94			
- สวิตา สุวรรณรัตน์, Pattavipha Songkumam, Siegrid Steinkellner, Somsiri Sangchote, "Expression Profiling of Cutinase and Endopolygalacturonic-related Genes in <i>Colletotrichum capsici</i> During Chili Fruit Infection", <i>วารสารเกษตร</i> 33 (3) (2017) 357-366			
- ศศิวิมล ลักษณ์พิสุทธิ์, Pattavipha Songkumam, Somsiri Sangchote, "Characterizations of <i>Colletotrichum</i> spp., Pathogens on Mango Fruits ( <i>Mangifera indica</i> L. cv. 'Nam Dok Mai')", <i>วารสารวิชาการเกษตร</i> 37 (2) (2019) 197-214			
- กัลยลักษณ์ เสนาะสำเนียง, นภลภัส บุชบงก์, Somsiri Sangchote, Veeranee Tongsrri, จักรพงษ์ หรั่งเจริญ, "Fungal Pathogens of Rambutan ( <i>Nephelium lappaceum</i> L.) Fruit Rot and Disease Control Using Salicylic Acid", <i>วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</i> 28 (7) (2020) 1216-1226			
ระดับนานาชาติ			
- Somsiri Sangchote, Aungsuma Chayasombat, "Relationship between Physiological Changing and Anthracnose Incidence on "Nam Dork Mai" Mongo Fruits.", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)</i> 20 (3) (1986) 280-284			
- Somsiri Sangchote, "Postharvest Diseases of Mango Fruits and Their Losses", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)</i> 21 (1) (1987) 81-85			
- Koro Kato, Somsiri Sangchote, Ronnapop Bunjoedchoedchu, "Physical Prevention of Aflatoxin Contamination of Maize by Solar Drying ", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)</i> 24 (5) (1990) 59-63			
- Somsiri Sangchote, Bekele Hundie, Ed Sarobol, "Barley Net Blotch ( <i>Pyrenophora teres</i> Drechs.) Epidemiology and Management", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)</i> 38 (3) (2004) 380-392			
- Mohammed Yesuf, Somsiri Sangchote, "Occurrence and Distribution of Major Seedborne Fungi Associated with Phaseolus Bean Seeds in Ethiopia", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)</i> 39 (2) (2005) 216-225			
- นางสาวจิรพรรณ โสภี, Somsiri Sangchote, "Effect of heat treatment on the fungus <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> and anthracnose of mango fruit", <i>Acta Horticulturae</i> 34 (682) (2005) 2049-2056			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สมศิริ แสงโชติ	สังกัด	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
- Somsiri Sangchote, Mohammed Yesuf, "Seed Transmission and Epidemics of Colletotrichum lindemuthianum in the Major Common Bean", Kasetart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) "-" (1) (2005) 34-45			
- Gorfu, D, Somsiri Sangchote, "Fungi associated with field pea seeds from Ethiopia and seed transmission of Ascochyta pinodes", SEED SCIENCE AND TECHNOLOGY 33 (2) (2005) 387-396			
- P. Jitareerat, C. Wongs-Aree, Somsiri Sangchote, "Detection of quiescent infection of Colletotrichum gloeosporioides on green mango fruit by polymerase chain reaction", Acta Horticulturae 33 (712) (2006)			
- Somsiri Sangchote, Mohammed Yesuf, "Occurrence and distribution of major seedborne fungi associated with Phaseolus bean seeds in Ethiopia", Kasetart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) (2006)			
- Somsiri Sangchote, "Seed Borne and Transmission of Bipolaris oryzae, the Causal Pathogen of Brown Spot of Rice", Kasetart Journal (Natural Science) (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (2) (2006) 359-0			
- Yesuf, M., Somsiri Sangchote, "Survival and transmission of Colletotrichum lindemuthianum from naturally infected common bean seeds to the seedlings", Tropical Science 47 (2) (2007) 96-103			
- Jitareerat, P., Paumchai, S., Kanlayanarat, S., Somsiri Sangchote, "Effect of chitosan on ripening, enzymatic activity, and disease development in mango (Mangifera indica) fruit", New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science 35 (2) (2007) 211-218			
- N. Kyu Kyu Win, P. Jitareerat, S. Kanlayanarat, Somsiri Sangchote, "Effect of cinnamon extract, chitosan coating, hot water treatment and their combinations on crown rot disease and quality of banana fruit", Postharvest Biology and Technology 45 (3) (2007) 333-340			
- บุรณ์ พัวพงษ์แพทย์, สรวงสวรรค์ เนียมแจ่ม, Somsiri Sangchote, "Control of Green Mold (Penicillium digitatum) on Tangerine Fruit by HotWater and Imazalil Treatment, and with Antagonistic Yeasts", Acta Horticulturae 41 (773) (2008)			
- Daniel Abebe, Narong Singburaudom, Somsiri Sangchote, Ed Sarobol, "Evaluation of Maize Varieties for Resistance to Northern Leaf Blight under Field Conditions in Ethiopia", Kasetart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (1) (2008) 1-10			
- Wilawan Kraikruan, Somsiri Sangchote, Sutevee Sukprakam, "Effect of Capsaicin on Germination of Colletotrichum capsici Conidia", Kasetart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (3) (2008) 417-422			
- Netnapis Khewkhom, Somsiri Sangchote, "Postharvest antifungal activity of extracts and compounds from Cinnamomum zeylanicum, Boesenbergia pandurata and Syzygium aromaticum against Colletotrichum gloeosporioides and Botryodiplodia theobromae", Asian Journal of Food and Agro-Industry 2 (special ) (2009) 125-132			
- Somsiri Sangchote, วีระณีย์ ทองศรี, "Yeast metabolites inhibit banana anthracnose fungus Colletotrichum musae", Asian Journal of Food and Agro-Industry 2 (special ) (2009) 112-118			
- Sopee, J, Somsiri Sangchote, Stevenson, WR, "Modified agar-based media for culturing Phytophthora infestans", PHYTOPARASITICA 40 (3) (2012) 269-278			
- Somsiri Sangchote, Netnapis Khewkhom, ชัญฉมน สังข์ศิริ, "Fruit rot control in Longkong (Aglaia dookkoo Griff.) with chemical and hot water treatment", Acta Horticulturae 943 (-) (2012) 219-222			
- Somsiri Sangchote, T. St?eda, Z Kr?dl, R Pokom? , "Effect of wetting period on infection of orchid flowers by Alternaria alternata and Curvularia eragostidis", New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science 41 (1) (2012)			
- Somsiri Sangchote, S. Sangwanich, W. Leelasuphakul, "Effect of Pichia guilliermondii on Penicillium digitatum and Green Mold Rot in Mandarin 'Shogun' from Thailand", Acta Horticulturae 1 (-) (2013)			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สมศิริ แสงโชติ	สังกัด	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
- Somsiri Sangchote, "Integrated Control of Anthracnose ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> ) of Mango for Export", <i>Acta Horticulturae</i> 1 (-) (2013)			
- Netnapis Khewkhom, Somsiri Sangchote, ชัญมนิ สังข์ศิริ, "Postharvest Control of Fruit Rot of Mangosteen by Plant Extracts from Zingiberaceae Family", <i>Acta Horticulturae</i> 973 (-) (2013) 119-124			
- Stalęda, T., Krzwdla, Z., Pokorný, R., Somsiri Sangchote, "Effect of wetting period on infection of orchid flowers by <i>Alternaria alternata</i> and <i>Curvularia eragrostidis</i> ", <i>New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science</i> 41 (1) (2013) 1-8			
- Sukorini, H., Somsiri Sangchote, Netnapis Khewkhom, "Plant crude extracts and yeast as alternative to synthetic fungicide for controlling postharvest green mould on citrus fruit", <i>Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis</i> 61 (3) (2013) 795-801			
- Kanapol Jutamane, ศิริลักษณ์ อ่อนน้อม, Suntaree Yingjajaval, Somsiri Sangchote, "Leaf Photosynthesis and Fruit Quality of Mango Growing under Fieldor Plastic Roof Condition", <i>Acta Horticulturae</i> 975 (975) (2013) 415-420			
- Sukorinia, Henik, Somsiri Sangchote, Netnapis Khewkhom, "Control of postharvest green mold of citrus fruit with yeasts, medicinal plants, and their combination", <i>postharvest biology and technology</i> 79 (-) (2013) 24-31			
- Sopee, J, Somsiri Sangchote, Stevenson, WR, "Pathogenicity and host range of <i>Phytophthora infestans</i> population isolated from potato in Thailand", <i>PHYTOPATHOLOGY</i> 103 (6) (2013) 136-136			
- Somsiri Sangchote, S. Samgwanich, W. Leelasuphakul, "Biocontrol of citrus green mold and postharvest quality parameters", <i>International Food Research Journal</i> 20 (6) (2013) 3381-3386			
- Veeranee Tongsrri, Pattavipha Songkumarn, Somsiri Sangchote, "LEAF SPOT CHARACTERISTICS OF PHOMOPSIS DURIONIS ON DURIAN ( <i>DURIO ZIBETHINUS MURRAY</i> ) AND LATENT INFECTION OF THE PATHOGEN", <i>ACTA UNIVERSITATIS AGRICULTURAE ET SILVICULTURAE MENDELIANAE BRUNENSIS</i> 64 (1) (2016) 185-193			
- Sompop Suwannarat, Steinkellner, S., Pattavipha Songkumarn, Somsiri Sangchote, "Diversity of <i>Colletotrichum</i> spp. isolated from chili pepper fruit exhibiting symptoms of anthracnose in Thailand", <i>Mycological Progress</i> 16 (7) (2017) 677-686			
- Suwanamomlert, P., Somsiri Sangchote, Chinsirikul, W., Amporn Sane, Vanee Chonhenchob, "Antifungal activity of plant-derived compounds and their synergism against major postharvest pathogens of longan fruit in vitro", <i>International Journal of Food Microbiology</i> 271 (2018) 8-14			
- Sajee Raksachoen, Juckamas Laohavanich, Lamul Wiset, Somsiri Sangchote, Netnapis Khewkhom, "Effect of infrared ray drying on seed infection and seed germination of paddy", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 53 (5) (2019) 515-520			
- Nalin Nayyatip, Somsiri Sangchote, Onuma Piasai, Netnapis Khewkhom, "Gummy stem blight disease survey in hybrid cucumber seed production areas in Northeastern and Northern Thailand and fungicide seed treatment", <i>Sylwan</i> 164 (11) (2020) 262-298			
- Dr. Muhammad Rafiullah Khan, ดร.ปณิธิ สุวรรณอมรเลิศ, Somsiri Sangchote, Vanee Chonhenchob, "Antifungal activity of propyl disulphide from neem against <i>Lasiodiplodia theobromae</i> and <i>Neofusicoccum parvum</i> causing stem end rot in mango", <i>Journal of Applied Microbiology</i> 129 (5) (2020) 1364-1373			
- มณฑนา มาเม้น , Somsiri Sangchote, Onuma Piasai, Wiphawee Leesutthiphonchai, Henik Sukorini, Netnapis Khewkhom, "Storage fungi and ochratoxin A associated with arabica coffee bean in postharvest processes in Northern Thailand", <i>Food Control</i> 130 (-) (2021) 108351-1-10			
- Thanapoom Maneeboon, Somsiri Sangchote, Ratchanee Hongprayoon, Chananya Chuaysrinule, Warapa Mahakamchanakul, "Occurrence of Heat-Resistant Mold Ascospores in Pineapple and Sugarcane Field Soils in Thailand", <i>International Journal of Microbiology</i> 2023 (2023)			
- Thanapoom Maneeboon, Somsiri Sangchote, Ratchanee Hongprayoon, Chananya Chuaysrinule, Warapa Mahakamchanakul, "Modeling the Thermal Inactivation of Ascospores from Heat-Resistant Molds in Pineapple Juice and Evaluating Disinfection Efficiency of Sodium Hypochlorite and Chlorine Dioxide", <i>Beverages</i> 9 (4) (2023)			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.สมศิริ แสงโชติ</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร</p>
<p>- Thanapoom Maneeboon, Somsiri Sangchote, Ratchanee Hongprayoon, Chananya Chuaysrinule, Warapa Mahakamchanakul, "Growth kinetics and patulin production by <i>Penicillium setosum</i> in pineapple juice under different temperatures and initial pH values", <i>Journal of Agriculture and Food Research</i> 15 (2024)</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<p>- ประภัสสร รักถาวร, Uraiwan Dilokkunanant, Somsiri Sangchote, ณัฐธยาน์ เปี้ยแดง, Vichien Kitpreechavanich, "Search and improvement of actinomycete strains for biological control of plant pathogen", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45: สาขาวิทยาศาสตร์ (2007)</p> <p>- Somsiri Sangchote, Netnapis Khewkhom, "Control of green mold rot of citrus caused by <i>Penicillium digitatum</i>, with partial purified extract of curcuma and chitosan", การสัมมนาวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2008)</p> <p>- Wanchai Chanprasert, Jaungjun Duangpatra, Somsiri Sangchote, "Effect of Ozonated Water Followed by Hot Water Treatment on Seed Germination and Seed-borne Fungi of Mungbean and Black Gram", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อนครั้งที่ 2 (2008)</p> <p>- Somsiri Sangchote, "Enhancement an efficacy of hot water treatment to control anthracnose of mango fruits", การสัมมนาทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติครั้งที่6 (2008)</p> <p>- Netnapis Khewkhom, Harald Greger, Somsiri Sangchote, "Antimicrobial activity of 16 plant extracts of the Rutaceae family against phytopathogenic fungi.", การสัมมนาวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2008)</p> <p>- Somsiri Sangchote, "Screening antagonistic yeasts for controlling anthracnose disease of banana cv. Hom Thong, caused by <i>Colletotrichum musae</i> (Berk &amp; Curtis)", การสัมมนาทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่6 (2008)</p> <p>- Somsiri Sangchote, "Effect of percitric acid on green mold rot of citrus and anthracnose of mango", การสัมมนาทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2008)</p> <p>- Somsiri Sangchote, "Control of green mold rot of citrus caused by <i>Penicillium digitatum</i>, with partial purified extract of turmeric and chitosan", การสัมมนาทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (2009)</p> <p>- Somsiri Sangchote, ถาวร ธรรมกรณ, "A selective medium for the assay of <i>Colletotrichum</i> spp. on capsicum seeds", The 9th National Plant Protection Conference (2009)</p> <p>- Rattiros Chiangsin, Somsiri Sangchote, "Leaf infection of <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> (Penz.) Penz. and Sacc., causal agent of grape anthracnose", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- Somsiri Sangchote, "Mechanisms of metabolites from <i>Aureobasidium pullulans</i> TISTR 3389 for controlling anthracnose disease of banana cv. Hom Thong, caused by <i>Colletotrichum musae</i> (Berk&amp;Curtis)", การสัมมนาทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (2009)</p> <p>- Somsiri Sangchote, "Leaf and berry grape infection of <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> (Penz.) Pena.&amp;Sacc., causal agent of grape anthracnose with 2 systems of pruning", การสัมมนาทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (2009)</p> <p>- Wanida Seehachai, Somsiri Sangchote, "Seed transmission of <i>Alternaria zinniae</i>, causing leaf spot in zinnia", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- Somsiri Sangchote, ศศิวิมล ลักษณะพิสุทธิ์, "Amount of storage fungi and Ochratoxin A and Aflatoxin B1 on coffee beans after postharvest processing and storage", The 9th National Plant Protection conference (2009)</p>	



สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สมศิริ แสงโชติ	สังกัด	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- Somsiri Sangchote, สิทธิใจสงฆ์, "An effect of fungal seedborn pathogens on seed germination and seedling disease", The 9th National Plant Protection Conference (2009)</p> <p>- Somsiri Sangchote, Netnapis Khewkhom, ฉัญมน สังข์ศิริ, "Black mold disease on Longkong fruit (<i>Aglaia dookkoo</i> Griff.): Disease incidence, losses, and preharvest treatments to control this disease", The 9th National Plant Protection Conference (2009)</p> <p>- Somsiri Sangchote, "Black mold disease of Longkong fruit (<i>Aglaia dookkoo</i> Griff.) during preharvest and postharvest", การสัมมนาทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (2009)</p> <p>- Somsiri Sangchote, Sutruedee Prathuangwong, Srimek Chowpongpan, สุรเชษฐ จามรมาน, Wiboon Chongrattanameeteekul, Supot Kasem, Jaruwat Thowthampitak, ทศพล พรพรหม, ดิยากร ฉัตรนภารัตน์, สุนันทนาถ นุราภักดิ์, "Fitness of plant cultivar and reduced pesticide use for decision making in IPM system of green soybean production", The 9th National Plant Protection Conference (2009)</p> <p>- รัฐกิจ รุ่งเรือง, Wanchai Chanprasert, Pichitra Kaewsom, Somsiri Sangchote, วีระพันธ์ ดวงจันทร์โชติ, "Effect of dimethomorph and seed treating method on seed quality and the control of downy mildew in sweet corn", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</p> <p>- ศรายุทธ สอนวิสัย, Somsiri Sangchote, "Fruit rot of dragon fruits (<i>Hylocereus undatus</i> (Haw.) Britton and Rose) caused by <i>Fusicoccum</i> sp. and control", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2011)</p> <p>- Henik Sukorini, Somsiri Sangchote, "Control of green mold on citrus fruits with yeasts and medicinal plants", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2011)</p> <p>- Somsiri Sangchote, ฉัญมน สังข์ศิริ, "<i>Leptoxylum kurandae</i> Crous &amp; R.G. Shivas causal pathogen of black mold on longkong fruit", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2011)</p> <p>- Somsiri Sangchote, สิทธิใจสงฆ์, ศศิวิมล ลักษณะพิสุทธ์, ฉัญมน สังข์ศิริ, "Fruit rot of durian, fungicide resistance of the causal pathogen and control", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2012)</p> <p>- Somsiri Sangchote, สวิตา สุวรรณรัตน์, "Changing of Total Phenolic Compound in Chili Fruits During Infection of <i>Colletotrichum Capsici</i> and <i>Colletotrichum Gloeosporioides</i> Anthracnose Disease and Disease Incidence", การประชุมวิชาการ วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2012)</p> <p>- ศรายุทธ สอนวิสัย, ชิตชนก เกษี, อารยา ไชยดี, Somsiri Sangchote, "Postharvest Fruit Rot of Pitaya Fruits (<i>Hylocereus undatus</i> (Haw) Brit. &amp; Rose.) and Its Control", การประชุมวิชาการ วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2012)</p> <p>- รัตติรส เขียงสิน, Somsiri Sangchote, "Effect of Carbon Bag on Anthracnose Disease and Mango Fruit Quality After Harvest", การประชุมวิชาการ วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2012)</p> <p>- Veeranee Tongsrri, พงศกร เพลินสุข, กัลยา พงขจร, Somsiri Sangchote, "Biology of <i>Phomopsis</i> species Causal Agent of Leaf Spot and Fruit Rot on Durian (<i>Durio zibethinus</i> L.)", งานประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2013)</p> <p>- Veeranee Tongsrri, ศิริอร บวรทัตญญ, Somsiri Sangchote, "Effect of Some Fungal Culture Filtrates on Controlling Anthracnose Disease of Banana Cultivar Hom Thong (<i>Musa acuminata</i>, AAA group)", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2014)</p> <p>- น.ส.อติตยา ปาลคะเชนทร์, Somsiri Sangchote, Veeranee Tongsrri, "Survey of Hom Thong Banana Leaf Spot Disease under Organic Agriculture for Export, Pathogenicity and Biocontrol of Its Causal Agents", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2015)</p> <p>- นางสาวธัญญวรรณ สิ้นธวัฒน์, Pariyanuj Chulaka, Pichitra Kaewsom, Somsiri Sangchote, "Effects of Hot Water Treatment for Bacteria and Fungi Elimination on Quality of Chinese Radish and Thai Radish Sprouts", การประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2015)</p> <p>- น.ส.สุมาพร แสงเงิน, Somsiri Sangchote, Veeranee Tongsrri, "Disease development and carbendazim resistance in plant pathogenic fungi of leaf spot on Kluiakhai banana for export in eastern Thailand", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 14 (2015)</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สมศิริ แสงโชติ	สังกัด	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- เสาวนีย์ เขียวเศษ, รังสิมันต์ ธีระวงศ์ภิญโญ, Netnapi Khewkhom, Somsiri Sangchote, "Effect of Zeolite Bead Drying on Fungal Infection of Paddy RD41 Variety", ประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัย พืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 10 วันที่ 28-29 กรกฎาคม 2559 ณ โรงแรมดิเอ็มเมอรัลด์ (2016)</p> <p>- Veeranee Tongsri, อทิทยา ปาลคะเซนทร์, สุมาพร แสงเงิน, ศศิวิมล ชูชมกลิ่น, มุมนิษฐ์ ตอฮา, รุจิเรข จรรโลงตระกูล, Somsiri Sangchote, "Controlling Leaf Spot Disease of Hom Thong Banana by Salicylic Acid under Organic Agriculture for Export", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2016)</p> <p>- Somsiri Sangchote, "Control of seed discoloration with antagonistic microorganism and development of seed treatment formulation", การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติ ครั้งที่ 4 (2016)</p> <p>- Somsiri Sangchote, "Incidence of Bipolaris oryzae on rice seed and brown rot on seedling and threshold level of seed infection for completely control brown rot with chemical seed", การประชุมข้าวแห่งชาติ ครั้งที่ 4 (2016)</p> <p>- กัลย์ลักษณ์ เสนาะสำเนียง, Somsiri Sangchote, Netnapi Khewkhom, "Contaminated Fungi of Postharvest Robusta Coffee Bean and Effects of UV-C Radiation on Storage Fungi", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2017)</p> <p>- วัศพล เบ็ญจกุล, มัลลิกา ศรีจันกลัด, มณฑนา มาแมน, Netnapi Khewkhom, Somsiri Sangchote, "Storage Fungi on Brown Rice in Different Packages and Aflatoxin", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2017)</p> <p>- มัลลิกา ศรีจันกลัด, วัศพล เบ็ญจกุล, มณฑนา มาแมน, Netnapi Khewkhom, Somsiri Sangchote, "Fungal Contaminant on Paddy Seed Germination and Growth Relation of Fungi", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2017)</p> <p>- พรศิริ บุญพุ่ม, Somsiri Sangchote, Netnapi Khewkhom, "Diversity of Phomopsis spp., Causal Pathogen of Durian Leaf Spot and Fruit Rot, and Their Fungicide Resistance.", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2017)</p> <p>- อัจฉราพร ศรีจูดาน, นางสาวกัลย์ลักษณ์ เสนาะสำเนียง, Somsiri Sangchote, Veeranee Tongsri, "Identification of Lasmenia sp., the Causal Agent of Rambutan Fruit Rot and Infection of the Pathogen", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2018)</p> <p>- นางสาวกรรณิการ์ นามสว่าง, Veeranee Tongsri, Somsiri Sangchote, "Effectiveness of Some Fungicides on Controlling Anthracnose Disease of Durian Fruit Caused by Colletotrichum gloeosporioides", การประชุมวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 17 (2019)</p> <p>- Thanapoom Maneeboon, Warapa Mahakamchanakul, Somsiri Sangchote, Ratchanee Hongprayoon, Chananya Chuaysrinule, "Heat-Resistant Characteristic and Patulin Production Ability of Heat-Resistant Molds Isolated from Pineapple Field Soils", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023)</p>			
ระดับนานาชาติ			
<p>- Somsiri Sangchote, "Non chemical control of quiescent infection of post-harvest pathogen in tropical fruits", Proceedings of the APEC Sysposium on postharvest Handling Systems (2003)</p> <p>- Somsiri Sangchote, "Resistance of mango fruits and seedling leaves to Colletotrichum gloeosporioides, causal pathogen of anthracnose", 9th International Congress of Plant Pathology (2008)</p> <p>- Somsiri Sangchote, "Modification of culture medium for growth and sporulation of Phytophthora infestans (Mont.) deBary.", 2008 APS Centennial Meeting (2008)</p> <p>- Kanapol Jutamane, ศิริลักษณ์ อ่อนน้อม, Suntaree Yingjajaval, Somsiri Sangchote, "leave photosynthesis and fruit quality of mango growing under field or plastic roof condition", 4th international symposium of tropical and subtropical fruits (2008)</p> <p>- Somsiri Sangchote, วีระณีย์ ทองศรี, "Yeast metabolites inhibit banana anthracnose fungus Colletotrichum musae", The International Symposium on Go ... Organic 2009 (2009)</p> <p>- Somsiri Sangchote, ศศิวิมล ลักษณะพิสุทธิ์, Netnapi Khewkhom, Johann Schinnerl, "Antifungal Activity of Turmeric Extracts on Controlling Green Mold Rot of Citrus Fruits and Their Antioxidant Activity", 16th Asian Agricultural Symposium and 1st International Symposium on Agricultural Technology (2010)</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.สมศิริ แสงโชติ</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Somsiri Sangchote, วีระณีย์ ทองศรี, Netnapi Khewkhom, Johann Schinnerl, Lothar Brecker, "Properties of Metabolites from Yeast <i>Candida utilis</i> Against Banana Anthracnose", 16th Asian Agricultural Symposium and 1st International Symposium on Agricultural Technology (2010)</li> <li>- Somsiri Sangchote, "Integrated control of anthracnose disease of mango for export", International conference on postharvest pest and disease management in exporting horticultural crops (2012)</li> <li>- Somsiri Sangchote, Thanyamon Sungsi, "Infection of <i>Leptotyphium kurandae</i> and <i>Phomopsis</i> sp.. causal agent of black mold and fruit rot, on extractfloral nectaries of longkong fruit (<i>Aglaia dookoo</i> Griff.) and pre-harvest control of these disease", The International Conference on Tropical and Sub-Tropical Plant Diseases 2012 (TPS 2012) (2012)</li> <li>- Somsiri Sangchote, นางสาวชิตชนก เกษี, Rattiros Chiangsin, "Identification of <i>Colletotrichum</i> spp. isolate from mango fruits in Thailand using their pathogenicity morphological characteristics and ITS1/4, ACT512F/ACT783R primer", International workshop and symposium on mycology in Southeast Asia and the 9th Thai mycological association conference (2015)</li> <li>- นางสาวสวิตา สุวรรณรัตน์, Somsiri Sangchote, "Diverse of <i>Colletotrichum</i> spp. isolated from chili anthracnose in Thailand based on pathogenicity, morphological characteristics and molecular markers.", International workshop and symposium on mycology in Southeast Asia and the 9th Thai mycological association conference (2015)</li> <li>- Somsiri Sangchote, "Biological control and other disease management for organic fruit production", International symposium on quality management of organic horticultural produce (QMOH2015) (2015)</li> <li>- Somsiri Sangchote, Araya Chaidee, "Infection of <i>Bipolaris cactivora</i> (Petra) Alcom of Dragon Fruits (<i>Hylocereus undatus</i> (Haw.) Britton and Rose) and Postharvest Treatments to Control the Disease", Regional Workshop on the Control of Dragon Fruit Diseases (2016)</li> </ul>	
<p><b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bronze Poster Presentation Award ประจำปี 2552 เรื่อง "กลไกของ metabolites จากเชื้อยีสต์ <i>Areobasidium pullulans</i> TISTR 3389 ต่อการควบคุมโรคแอนแทรกโนสที่เกิดจากเชื้อรา <i>Colletotrichum musae</i>(Berk&amp;Curtis)บนกล้วยหอมทอง" จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ และมหาวิทยาลัยศิลปากร</li> <li>- รางวัลภาคโปสเตอร์ ระดับดี การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 9 พืชผักและสมุนไพร ประจำปี 2553 เรื่อง "คุณภาพและอายุการเก็บรักษามะลัดพันธุ์แดงกว่าที่เคลือบด้วยสารเคมีบางชนิด" จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิและสมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย</li> <li>- ภาคนิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2556 เรื่อง "ชีววิทยาของเชื้อรา <i>Phomopsis</i> species สาเหตุโรคใบจุดและผลเน่าของทุเรียน (<i>Durio zibethinus</i> L.)" จาก ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว</li> <li>- รางวัลชนะเลิศการนำเสนอผลงานวิจัยบรรยายภาคโปสเตอร์ สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านพืชสวน ประจำปี 2558 เรื่อง "การพัฒนาการของโรคและระดับความต้านทานต่อสารเคมีคาร์เบนดาซิมของเชื้อราสาเหตุโรคใบจุดของกล้วยไข่เพื่อการส่งออกในภาคตะวันออกของประเทศไทย" จาก สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และกรมส่งเสริมการเกษตร</li> <li>- ชนะเลิศการนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์สาขาไม้ผลไม้ยืนต้น ประจำปี 2559 เรื่อง "การควบคุมโรคใบจุดของกล้วยหอมทองโดยใช้กรดซาลิไซลิกในระบบเกษตรอินทรีย์เพื่อการส่งออก" จาก มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์</li> <li>- รางวัลงานวิจัยคุณภาพ ภาคบรรยาย ระดับดีเด่น สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ ประจำปี 2566 เรื่อง "คุณลักษณะการทนความร้อนและความสามารถในการสร้างสารพิษทุลินของเชื้อราทนความร้อนที่แยกจากดินไร่สับปะรด" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2529 - 6 กุมภาพันธ์ 2568