

ดร.พรทิพย์ ศิริสุนทรลักษณ์
Porntip Sirisoontaralak
ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์
องค์กร วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
E-mail porntips@swu.ac.th
โทรศัพท์ 0-2649-5000 ต่อ 27167

ประวัติการศึกษา

- Ph.D. (Post-harvest and Food Process Engineering), Asian Institute of Technology, Thailand
- M.Sc. (Post-harvest and Food Process Engineering), Asian Institute of Technology, Thailand
- B.Sc. (Food Science and Technology), Kasetsart University, Thailand

RESEARCH Post-Harvest Technology of Cereals, Cereal Processing Technology, Gamma Irradiation Technology

SELECTED PUBLICATIONS

- Athapol Noomhorm, Porntip Sirisoontaralak, Jaitip Uraichuen, Imran Ahmad. Efficacy of atmospheric and pressurized carbon dioxide or air against *Sitophilus zeamais* Motchulsky (Coleoptera: Curculionidae) and *Tribolium castaneum* (Herbst) (Coleoptera: Tenebrionidae) in milled rice. *Journal of Stored Products Research*, Volume 54, July 2013, Pages 48-53.
- พรทิพย์ ศิริสุนทรลักษณ์, ยุวดี ชัยสุริยะพันธ์, การุณย์ ศุภพิพัฒน์ (2553) การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวเหนียวเปียกข้าวโพดหุงสุกเร็วเสริมแคลเซียม. *วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร* 41(3/1)(พิเศษ): 313-316.
- พรทิพย์ ศิริสุนทรลักษณ์ กัญญารัตน์ รุจิรา รุ่งเรือง และเกื้อพันธ์ ชยะสุนทร (2552) คุณสมบัติทางเคมีกายภาพของข้าวกล้องหุงสุกเร็วเสริมแคลเซียมที่ผลิตด้วยวิธีการแช่น้ำ. *วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร* 40(3)(พิเศษ): 81-84.
- พรทิพย์ ศิริสุนทรลักษณ์ กัญญารัตน์ รุจิรา รุ่งเรือง และเกื้อพันธ์ ชยะสุนทร (2552) การพัฒนากระบวนการผลิตข้าวหุงสุกเร็วด้วยวิธีแช่น้ำ. *วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร* 40(1)(พิเศษ): 429-432.
- พรทิพย์ ศิริสุนทรลักษณ์ รัชนก บุญเลิศ และอรุษา เขาวนลิขิต (2550) การพัฒนากระบวนการผลิตข้าวหุงสุกเร็วเสริมแคลเซียม. *วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร* 38(6)(พิเศษ): 123-126.

- พรทิพย์ ศิริสุนทรลักษณ์ อิมราน আহมัด และอรรถพล นุ่มหอม (2550) การใช้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ความดันสูงในการควบคุมแมลงในข้าวสาร. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 38(6)(พิเศษ): 331-334.
- Noomhorm, A., P. Sirisoontaralak, J. Uraichuen, I. Ahmad. (2009). Effects of pressurized carbon dioxide on controlling *Sitophilus zeamais* (Coleoptera: Curculionidae) and the quality of milled rice. *Journal of Stored Products Research* 45(3): 201-205.
- P. Sirisoontaralak, A. Noomhorm. (2007). Changes in physicochemical and sensory-properties of irradiated rice during storage. *Journal of Stored Products Research* 43 (3): 282-289.
- P. Sirisoontaralak, A. Noomhorm. (2006). Changes to physicochemical properties and aroma of irradiated rice. *Journal of Stored Products Research* 42 (3): 264-276.