

ข้อมูลประวัติคณะผู้วิจัย

ประวัติส่วนตัว (หัวหน้าโครงการวิจัย)

ชื่อ - นามสกุล นางสาวพรณิภา ยั่วยล

Miss Pannipa Youryon

ประวัติการศึกษา

ชื่อย่อปริญญา	สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปร.ด.	เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี	2555
วท.ม.	พืชสวน	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2543
วท.บ.	พืชสวน	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2539

สาขาวิจัยที่มีความชำนาญพิเศษ

การผลิตและวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวไม้ผล

ทุนการศึกษาและทุนวิจัยที่เคยได้รับ

ปี พ.ศ.	ทุนการศึกษาและทุนวิจัย	สถาบันที่ให้
2541	ทุนพัฒนาอาจารย์วิทยาเขตสารสนเทศ	ทบวงมหาวิทยาลัย
2545	การผลิตผักเหลียงเชิงเกษตรอินทรีย์เพื่อการค้า	ทบวงมหาวิทยาลัย
2546-2548	การผลิตผักเหลียงเชิงพาณิชย์	วช
2558	ทุนพัฒนาอาจารย์	สกอ
2556-2557	การใช้แคลเซียมต่อการลดการเกิดไส้สีน้ำตาลในสับปะรด	วช
2557	การวิเคราะห์สารต้านอนุมูลอิสระในกล้วยเล็บมือนาง	สกอ
2559	การลดการเกิดไส้สีน้ำตาลในสับปะรดก่อนและหลังการเก็บเกี่ยว	วช

ผลงานวิจัย

Youryon, P., Wongs-Aree, C., McGlasson, W.B., Glahan, S., Kanlayanarat, S., 2008.

Internal browning occurrences of 'Queen' pineapple under various low temperatures. *Acta Hort* 804, 555-560.

Youryon P, Wongs-Aree C, McGlasson WB, Glahan S., Kanlayanarat S (2012) Response of internal browning in pineapple fruit vacuum infiltrated with solutions of calcium chloride or strontium chloride. *Acta Hort* 943:

Youryon, P., Wongs-Aree, C., McGlasson, W.B., Glahan, S., Kanlayanarat, S., 2011.

Development of internal browning during low temperature storage of pineapple fruit cv. Trad-Srithong harvested at different time of the day. *J of applied horticulture* 13(2):122-126.

Youryon, P., Wongs-Aree, C., McGlasson, W.B., Glahan, S., Kanlayanarat, S., 2013.

Alleviation of internal browning in pineapple fruit by peduncle infiltration with solutions of calcium chloride or strontium chloride under mild chilling storage. *International Food Research Journal* 20(1): 239-246.

พรณิภา ยั่วยล และสุริยันท์ สุภาพวานิช. 2558. ผลของตำแหน่งการติดผลต่อคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวของ

ส้มโชกุน. *วิทยาศาสตร์เกษตร*. 46(3/1) : 141-144.

พรณิภา ยั่วยล กนกพร บุญญะอดิชาติ และนาตยา มนตรี . 2554. ระยะเก็บเกี่ยวเหมาะสมและบรรจุภัณฑ์ต่อการเก็บรักษาผักเหลียง. *การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวครั้งที่ 9*. หน้า 93.

ประวัติส่วนตัว (ผู้ร่วมโครงการวิจัย)

ชื่อ – นามสกุล นางสาวพัชรภรณ์ ปานดี

Miss Patcharaporn Pandee

ประวัติการศึกษา

ชื่อย่อปริญญา	สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปร.ด	เทคโนโลยีชีวภาพ	มหาวิทยาลัยมหิดล	2553
วท.ม.	เทคโนโลยีชีวภาพ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2545
วท.บ.	เทคโนโลยีชีวภาพ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2542

สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม, เทคโนโลยีของ
เอนไซม์, เทคโนโลยีการหมัก

ผลงานวิจัย

Pandee, P., Dissara, Y. and Kittikun, A. 2002. Optimization of growth and fibrinolytic production from *Schizophyllum commune* BL23. The 14 th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology, 12-15 November 2002 ,Khon Kaen , Thailand.

Dissara Y. and Pandee, P.2002. Production of fibrinolytic enzyme by *Xylaria* sp. BL25 in submerged cultures. The 3 rd JSPS-NRCT Joint Seminar on Development of Thermotolerant, Microbial Resources and their Application, 17-21 November 2002, Chang Mai, Thailand.

Dissara, Y.and Pandee, P. 2000. Fibrinolytic enzyme from mycelium of macro-fungi isolated from nature . The 2 nd JSPS-NRCT Joint Semina on Development of Thermotolerant Microbial Resources and their Applications, 21-25 November 2000, Yamaguchi,Japan.

Pandee P., H-Kittikul A., Masahiro O. and Dissara Y.2008. Production and properties of a fibrinolytic enzyme by *schizophyllum commune* BL23. Songklanakarin J. Sci. Technol.30(4),447-453.

ประวัติส่วนตัว (ผู้ร่วมโครงการวิจัย)

ชื่อ- นามสกุล นางสาวอรสา ชูละเอียด

Miss Orasa Choolaaied

ประวัติการศึกษา

ปีที่จบ การศึกษ า	ระดับ ปริญญา	อักษร ย่อ ปริญญา	สาขาวิชา	ชื่อสถาบันการศึกษา	ประเทศ
2555	โท	วท.ม.	เทคโนโลยีชีวภาพ	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	ไทย
2545	ตรี	วท.บ.	เคมี	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	ไทย

สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) เคมีวิเคราะห์

ผลงานวิจัย

Choolaaied , O., Suksawad, T., Khummueng W., Dejmanee, S and Saeanauk, P.(2010).

Determination of Alpha Hydroxy Acid in some Cosmetic Products by High Performance liquid chromatography. Poster presentation in pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON2010). 21-23 January 2010 at Sunee Grand Hotel and Convention Center, Ubonratchathani.

Choolaaied , O., Viboonkit, K.,Dejmanee,S and Saeanauk, P.(2010). Determination of lead in contaminated squid from Chumphon Province by Flame Atomic Absorption Spectrometry. Poster presentation in The 36th Congress on Science and Technology of Thailand .26-28 October 2010 at the Bangkok International Trade and Exhibition center (BITEC),Bangkok.

Choolaaied , O., Dejmanee,S and Saeanauk, P. (2011). Determination of alphatocopherol in vegetable oils. Poster presentation in pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON2011). 5-7 January 2011at Miracle Grand Convention Hotel,Bangkok.

Choolaaied, O.,Nokkoul, R.,and Dejmanee, S. (2012). Extraction of Alpha-Tocopherol in Thai Rice from Chumphon Province by High Performance Liquid Chromatography. Poster presentation in Pure and Applied Chemistry International Conferenec (PACON2012). 11-13 January 2012 at the empress hotel, Chiang Mai.