

แบบฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ผดุงศักดิ์ สุขสอาด

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์	075673845
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร	โทรสาร	075673846
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email	spadungs@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
Ph.D.	Plant biotechnology / Ehime University, Japan	2541
M.Sc.	Horticulture / Kagawa University, Japan	2538
วท.บ.	เกษตรศาสตร์ / มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2535

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2560-ปัจจุบัน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2549-ปัจจุบัน
อาจารย์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2541-ปัจจุบัน
รักษาการแทนรองคณบดี สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2560-2561
รองคณบดี สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2549-2552
ผู้ช่วยผู้จัดการฟาร์ม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2541-2544
รักษาการแทนผู้อำนวยการโครงการสหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2552-2553
ผู้อำนวยการศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2553-2560

3. ประสบการณ์วิทยากร

- 3.1) วิทยากรอบรมบุคลากรภาพ
- 3.2) วิทยากรอบรมเรื่องการสมัครงานและการสอบสัมภาษณ์
- 3.3) วิทยากรอบรมคณาจารย์นิเทศสหกิจศึกษา
- 3.4) วิทยากรบรรยายพิเศษเรื่องการทำ มคอ. ๔ และ มคอ. ๖
- 3.5) วิทยากรบรรยายเรื่องสหกิจศึกษาแก่สถาบันการศึกษาต่าง ๆ เช่น

- มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
- มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
- มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
- มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
- มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง
- มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (ใส่ใหญ่)
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตสงขลา
- มหาวิทยาลัยทักษิณ
- วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้
- เครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาภาคใต้ตอนล่าง
- เครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาภาคเหนือตอนล่าง
- เครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาภาคตะวันออก
- เครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

4. ประสบการณ์การสอน



มี



ไม่มี

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร และอุตสาหกรรมอาหาร	เทคโนโลยีการผลิตพืช/ หลักสูตร วท.บ.	2301-324 หลักการไม้ดอกไม้ประดับ	2545- 2546
			2301-331 การจัดการสถานเพาะชำ	2544
			AGI63-110 หลักการผลิตพืช	2563
			ANS-444 การจัดการทุ่งหญ้า	2562
			CPT-251 เครื่องจักรกลการเกษตร	2551- 2560
			CPT-310 หลักการขยายพันธุ์พืช	2552- 2562
			CPT-390 เตรียมสหกิจศึกษา	2543- 2560
			CPT-413 สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช	2545- 2555
			PLS60-317 หลักการผลิตพืช	2562
		เทคโนโลยีชีวภาพ/ หลักสูตร วท.บ.	AGI-610 เทคโนโลยีการหมัก	2553- 2555
			BTH-201 เทคโนโลยีชีวภาพ	2551- 2561

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
			BTH-331 เทคโนโลยีชีวภาพพืช	2543-2561
			BTH-332 ปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพพืช	2543-2561
		เทคโนโลยีการผลิตพืช/ หลักสูตร วท.ม. และ ปร.ด.	CPT-660 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชขั้นสูง 1	2551
			CPT-760 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชขั้นสูง 2	2552

5. ผลงานที่ขอสำเร็จการศึกษา/ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์

5.1 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

Studies on *in vitro* conservation of *Carica papaya* L.

5.2 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท (ถ้ามี)

- 1) **Suksa-Ard, P.,** Kataoka, I. & Subhadrabandhu, S. (1996) "Effect of ultraviolet rays on growth of papaya shoot *in vitro*." *Journal of The Japanese Society for Horticultural Science*, 65 (sup. 2):10-11. (in Japanese)
- 2) **Suksa-Ard, P. & Kataoka, I.** (1996) "Conditions for germination of papaya seed conserved in liquid nitrogen." *Proceeding of The International Conference on Tropical Fruits Vol. II. Kuala Lumpur, Malaysia*, 137-142.
- 3) **Suksa-Ard, P.,** Kataoka, I., Fujime, Y. & Subhadrabandhu, S. (1997) "Effect of temperature, growth retardants and osmotic potential on growth of papaya shoots conserved *in vitro*." *Japanese Journal of Tropical Agriculture*, 41(1):7-13.
- 4) **Suksa-Ard, P.,** Kataoka, I., Fujime, Y. & Subhadrabandhu, S. (1997) "Hormonal and nutritional factors affecting shoot growth of papaya *in vitro*." *Technical Bulletin of Faculty of Agriculture, Kagawa University, Japan*, 49(2):165-170.

5.3 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

Studies on Micropropagation and Conservation of Papaya (*Carica papaya* L.)

5.4 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก (ถ้ามี)

- 1) **Suksa-Ard, P.,** Kataoka, I., Beppu, K., Fujime, Y. and Subhadrabandhu, S. (1998) "Root development of tissue-cultured papaya shoots in several rooting substrates." *Environmental Control in Biology*, 36(2):115-120.
- 2) **Suksa-Ard, P.,** Kataoka, I., Beppu, K., Fujime, Y. and Subhadrabandhu, S. (1998) "Development of rooting system for tissue-cultured papaya shoots using rockwool blocks." *Japanese Journal of Tropical Agriculture*, 42(2):119-121.
- 3) **Suksa-Ard, P.,** Kataoka, I., Beppu, K., Fujime, Y. and Subhadrabandhu, S. (1999) "Requirement of 2,4-D and sucrose for somatic embryogenesis of papaya." *Japanese Journal of Tropical Agriculture*, 43(1):1-4.

6. ผลงานทางวิชาการ (นอกเหนือจากที่ระบุในฐานข้อมูลบุคลากรของ มวล.)

6.1 บทความวิจัย/บทความวิชาการ ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร

- 1) Pliankong, P., **Suksa-Ard, P.** & Wannakraijoj, S. (2018) “Chitosan Elicitation for Enhancing of Vincristine and Vinblastine Accumulation in Cell Culture of *Catharanthus roseus* (L.) G. Don.” *Journal of Agricultural Science*, 10(12): 287-293.
- 2) Pliankong, P., **Suksa-Ard, P.** & Wannakraijoj, S. (2017) “Effects of Colchicine and Oryzalin on Polyploidy Induction and Production of Capsaicin in *Capsicum frutescens* L.” *The Agricultural Science Society of Thailand*, 50(2): 108-120.
- 3) **Suksa-Ard, P.**, Kataoka, I. & Subhadrabandhu, S. (1996) “Effect of ultraviolet rays on growth of papaya shoot *in vitro*.” *Journal of The Japanese Society for Horticultural Science*, 65 (sup. 2):10-11. (in Japanese)
- 4) **Suksa-Ard, P.**, Kataoka, I., Fujime, Y. & Subhadrabandhu, S. (1997) “Effect of temperature, growth retardants and osmotic potential on growth of papaya shoots conserved *in vitro*.” *Japanese Journal of Tropical Agriculture*, 41(1):7-13.
- 5) **Suksa-Ard, P.**, Kataoka, I., Fujime, Y. & Subhadrabandhu, S. (1997) “Hormonal and nutritional factors affecting shoot growth of papaya *in vitro*.” *Technical Bulletin of Faculty of Agriculture, Kagawa University, Japan*, 49(2):165-170.
- 6) **Suksa-Ard, P.**, Kataoka, I., Beppu, K., Fujime, Y. and Subhadrabandhu, S. (1998) “Root development of tissue-cultured papaya shoots in several rooting substrates.” *Environmental Control in Biology*, 36(2):115-120.
- 7) **Suksa-Ard, P.**, Kataoka, I., Beppu, K., Fujime, Y. and Subhadrabandhu, S. (1998) “Development of rooting system for tissue-cultured papaya shoots using rockwool blocks.” *Japanese Journal of Tropical Agriculture*, 42(2):119-121.
- 8) **Suksa-Ard, P.**, Kataoka, I., Beppu, K., Fujime, Y. and Subhadrabandhu, S. (1999) “Requirement of 2,4-D and sucrose for somatic embryogenesis of papaya.” *Japanese Journal of Tropical Agriculture*, 43(1):1-4.
- 9) เอกราช แก้วเขียว และผดุงศักดิ์ สุขสอาด. (2552) “กระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงาน สหกิจศึกษาผ่านเครื่องมือชุด “ธารปัญญา” ตามหลักการจัดการความรู้แบบปลาทุ.” *วารสารสหกิจศึกษาไทย*, 1(2): 53-65.

6.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการที่เป็น Proceeding

- 1) **Suksa-Ard, P.** & Kataoka, I. (1996) “Conditions for germination of papaya seed conserved in liquid nitrogen.” *Proceeding of The International Conference on Tropical Fruits Vol. II. Kuala Lumpur, Malaysia*, 137-142.

- 2) Sirijeerachai, G. and P. Suksa-Ard. (2009) "Cooperative Education Management and Outcomes in Thailand." *ASAIHL Conference ๒๐๐๙ Conference Proceedings. University of Kelaniya, Sri Lanka*, pp. 26-34.
- 3) กัณทิมา ศิริจีระชัย และพดุงศักดิ์ สุขสอาด. (2552) "การดำเนินงานสหกิจศึกษาของประเทศไทย" การประชุมวิชาการสมาคมสถาบันศึกษาชั้นอุดมแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปีประเทศไทย ครั้งที่ 22. วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2552. น. 1-13.

6.3 หนังสือ/ตำรา

ไม่มี

6.4 สิทธิบัตร

ไม่มี

7. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
ผู้ปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในสถานศึกษาดีเด่นระดับชาติ ประจำปี พ.ศ. 2557 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	2557

8. ตำแหน่งงานสมาคมสหกิจศึกษาไทย / เครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาภาคใต้ตอนบน / สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

- กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการฝ่ายติดตามและประเมินผล สมาคมสหกิจศึกษาไทย
- กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการบริหารเครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาภาคใต้ตอนบน
- กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการทำงานฝ่ายรับลงทะเบียนและประเมินผล งานวันสหกิจศึกษาไทย ครั้งที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๕๓
- กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการทำงานฝ่ายประเมินผล งานวันสหกิจศึกษาไทย ครั้งที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๕๔
- กรรมการฝ่ายพิธีการ งานวันสหกิจศึกษาไทย ครั้งที่ ๔ พ.ศ. ๒๕๕๕
- คณะทำงานจัดทำแผนการดำเนินการส่งเสริมและพัฒนาสหกิจศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๕๘
- กรรมการฝ่ายผลิตเอกสาร งานวันสหกิจศึกษาไทย ครั้งที่ ๕ พ.ศ. ๒๕๕๖
- กรรมการฝ่ายผลิตเอกสารงานมหกรรมอุดมศึกษาไทย ๒๕๕๗
- คณะทำงานฝ่ายพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรฝึกอบรมคณาจารย์นิเทศ และหลักสูตรผู้ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
- คณะกรรมการบริหารสมาคมสหกิจศึกษาไทย พ.ศ. ๒๕๕๙ - ปัจจุบัน