



รศ.ดร.ธงชัย สุวรรณลิขันธ์

1. ประวัติส่วนตัว

1.1 คุณวุฒิทางการศึกษา

คุณวุฒิ	ปี พ.ศ. ที่จบ	สถานศึกษา	ประเทศ
1. Ph.D.(Food Science)	2542	University of Massachusetts, Amherst	USA
2. วท.ม.(พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร)	2535	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ไทย
3. วท.บ.(พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร)	2532	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ไทย

1.2 ประกาศนียบัตร ทางด้านการบริหาร

หลักสูตร	สถานศึกษา
1. หลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูงการบริหารงานภาครัฐและกฎหมายมหาชน (ปรม.) รุ่นที่ 11 พ.ศ. 2555	สถาบันพระปกเกล้า
2. หลักสูตรนักบริหารระดับสูงเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัย (นบม.)” รุ่นที่ 23 พ.ศ. 2554	สำนักส่งเสริมและพัฒนาสมรรถนะบุคลากร สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
3. การพัฒนาไอทีสำหรับผู้บริหาร พ.ศ. 2552	สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
4. หลักสูตร พัฒนาการจัดการ Mini Master of Management Program (MMM) รุ่น 39 พ.ศ. 2543	คณะรัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ - NIDA

1.3 ประกาศนียบัตร ด้านวิชาการและวิจัย

หลักสูตร	สถานศึกษา
1. แนวทางการวิจัยทางคลินิกมาตรฐานปฏิบัติการวิจัยที่ดี (Good Clinical Practice: GDP) (24-25 ธ.ค. 56)	โรงพยาบาลบราธาชีวิต
2. สถิติขั้นสูงสำหรับการวิจัย (4 – 12 ต.ค. 56)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. การวิเคราะห์สมการโครงสร้าง (SEM) ด้วยโปรแกรม AMOS (26-29 ก.ย. 54)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. การใช้โปรแกรม R กับงานวิจัย (20-21 พ.ย. 53)	สมาคมนักวิจัย
5. การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์สำหรับสถิติขั้นสูงสำหรับการ	สมาคมนักวิจัย

	วิจัยทางสังคมศาสตร์และพฤติกรรมศาสตร์โดยใช้โปรแกรม LISREL (30 พ.ย. - 2 ธ.ค. 52)	
6.	การทำเหมืองข้อมูลประยุกต์สำหรับพัฒนาตัวแบบทำนาย รุ่นที่ 1 (22-25 เม.ย. 51)	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA)
7.	Assessors for ISO/IEC 17025 : 2005 (20-23 พ.ค. 51)	The Department of Medical Sciences
8.	Frozen Shrimp and Canned Tuna Sensory (27-28 ส.ค. 50)	Dept. of Fisheries Fish Inspection and Quality Control
9.	มาตรฐานระบบการจัดการความปลอดภัยด้านอาหาร ISO22000 : 2005 (7-9 มี.ค. 50)	สำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
10.	Using Sensory Evaluation and the Descriptive Analysis Process for Successful Marketing (4-7 ส.ค. 50)	Tragon Corporation
11.	Advance Statistical Procedures and Designs for Consumer and sensory Data analyses (22-23 พ.ย. 49)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
12.	การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์สำหรับสถิติขั้นสูง (29-30 ต.ค. 45)	สมาคมนักวิจัยทางสังคมศาสตร์ในความ อุปถัมภ์ของสภาวิจัยแห่งชาติ

1.4 หลักสูตร ด้านทะเบียนบำรุงศิลปวัฒนธรรม

หลักสูตร	สถานศึกษา
1. วิทันตสสมาธิ รุ่นที่ 1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (พ.ศ. 2556)	สถาบันพลังจิตตานุภาพ
2. การฝึกอบรมกรรมฐาน (8-14 พ.ค. 2544)	วัดสระแก้วสามัคคีธรรม

2. ประวัติการรับราชการ

- 2.1 ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ ระดับ 9 ชั้น
สังกัด ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
- 2.2 อายุราชการ 20 ปี 11 เดือน
- 2.3 ตำแหน่งอื่น ๆ
 - 2.3.1 รองผู้อำนวยการฝ่ายประสานงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 - 2.3.2 หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการเฉพาะทางการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัส และการทดสอบผู้บริโภค แห่ง
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (KUSCR)
- 2.4 เครื่องราชอิสริยาภรณ์
 - 2.4.1 ทวีติยาภรณ์มงกุฎไทย 5 ธันวาคม 2546
 - 2.4.2 ทวีติยาภรณ์ช้างเผือก 5 ธันวาคม 2550
 - 2.4.3 ประถมาภรณ์มงกุฎไทย 5 ธันวาคม 2553
 - 2.4.4 ประถมาภรณ์ช้างเผือก 12 ธันวาคม 2557

3. ประวัติงานบริหารในมหาวิทยาลัย

ตำแหน่ง	เริ่มต้น/สิ้นสุด
1. รองผู้อำนวยการฝ่ายประสานงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	1 ก.พ. 2551 – มิถุนายน 2557
2. รองผู้อำนวยการฝ่ายประสานงานและถ่ายทอดงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2 ต.ค. 2549 – 31 ม.ค. 2551
3. คณะกรรมการประจำสถาบันวิชาการสหกรณ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	มี.ค. 2553 – มี.ค. 2557
4. รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการ คณะอุตสาหกรรมเกษตร	31 มี.ค. 2548 – 30 ก.ย. 2549
5. ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต คณะอุตสาหกรรมเกษตร	29 ส.ค. 2543 - 28 ส.ค. 2547
6. กรรมการสภาข้าราชการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2543 – 2545

4. ประวัติงานบริการสังคมทางด้านวิชาการและวิจัย

ตำแหน่ง	เริ่มต้น/สิ้นสุด
1. Associate Editor ของ วารสาร Kasetsart Journal : Natural Science	2554 – ปัจจุบัน
2. Executive Asian NIR Consortium	2553 – ปัจจุบัน
3. Scientific Committee การประชุม the Summer Program in Sensory Evaluation	2552 – ปัจจุบัน
4. ประธานคณะกรรมการบริหารจัดการวารวทยาสารเกษตรศาสตร์	2554 – ปัจจุบัน
5. ประธานคณะกรรมการตัดสินวิทยานิพนธ์ ของสมาคมสภาวิชาการอุตสาหกรรมเกษตร	2557
6. ประธานคณะกรรมการฝ่ายวิชาการในการจัดประชุมวิชาการครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2557
7. คณะทำงานและนำเสนอผลการวิเคราะห์ศักยภาพด้านการวิจัยโดยใช้โปรแกรม SciVal	2557
8. คณะทำงานจัดตั้งคณะกรรมการด้านจริยธรรมด้านการวิจัยในมนุษย์	2552 – ปัจจุบัน
9. คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการวิจัยตาม โครงการ Strengthening of Research Capability in Agriculture of the ACMECS' Human Resource (Module I)	2555
10. คณะกรรมการตรวจประกันคุณภาพภายในคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2556
11. ผู้ทรงคุณวุฒิในการประเมินผลงานวิจัยให้กับหน่วยงานต่างๆ เช่น มก. มอ. สวทช.	2549 – ปัจจุบัน

5. ผลงานทางวิชาการ / การเป็นแหล่งอ้างอิงทางวิชาการ

Google Scholar: ดัชนีการอ้างอิง H-Index = 9

Scopus: ดัชนีการอ้างอิง H-Index = 8

5.1 บทความและตำรา

- 1) V. Haruthaithanasan, P. Chompreeda, H. Rimkeeree and T. Suwonsichon. 2007. Effective education for product development – building New Product Development courses in Thailand. In M. Earle and R. Earle, eds. Case studies in food product development. Woodhead Publishing Limited, Cambridge
- 2) **ธงชัย สุวรรณสิขณณ์** และ ปิติพร ฤทธิเรืองเดช. 2555. การวิเคราะห์เชิงปริมาณและคุณภาพ ใน เทคโนโลยีอินฟราเรดย่านใกล้ในอุตสาหกรรมเกษตร. สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- 3) **ธงชัย สุวรรณสิขณณ์**. 2549. การจัดการคุณภาพ, น. 437-454. ใน รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต, บรรณาธิการ. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรมเกษตร. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- 4) **ธงชัย สุวรรณสิขณณ์**. 2549. การประเมินคุณภาพทางกายภาพด้านเนื้อสัมผัส, น. 349-367. ใน รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต, บรรณาธิการ. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรมเกษตร. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ
- 5) **ธงชัย สุวรรณสิขณณ์**. 2549. เทคนิคการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสและการวิเคราะห์, น. 152-165. ใน 30 ปีสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารแห่งประเทศไทย. การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารในทศวรรษหน้า. บริษัทด้านสุทธาการพิมพ์ จำกัด, กรุงเทพฯ.
- 6) **ธงชัย สุวรรณสิขณณ์**. 2545. ขั้นตอนการประเมินค่าทางเคมีและการทดสอบสมการในเทคนิคสเปกโตรสโกปีย่านใกล้อินฟราเรด, น. 99-128. ใน สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร. การอบรมเชิงปฏิบัติการ: การควบคุมคุณภาพสินค้าด้วยเทคนิค Near Infrared Spectroscopy เพื่อการแข่งขันในเวทีการค้าโลก. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- 7) **ธงชัย สุวรรณสิขณณ์**. 2542. เทคนิคทางด้านนิวเคลียร์แมกเนติกเรโซแนนซ์และการประยุกต์ใช้งานในระบบอาหาร. วารสารอุตสาหกรรมเกษตร 10(1):10-22.

5.2 ข้อมูล ลิขสิทธิ์ โปรแกรม

- 1) อนุสิทธิบัตร “เครื่องวัดค่าความกรอบของอาหารจำพวกขนมขบเคี้ยว”, เลขคำขอ 46084, สัญลักษณ์ ว1/889, ยื่น 12 เมษายน 2545, ตอบรับ 21 พฤษภาคม 2545, กรมทรัพย์สินทางปัญญา อนันต์ ผลเพิ่ม, ธงชัย สุวรรณสิขณณ์, สิริศักดิ์ จินศิริวานิชย์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

5.3 การตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ **33** เรื่อง

รายชื่อบทความตีพิมพ์ในระหว่างปี 2013 – 2014

- 1) Son, J.S., V.B. Do, K.O. Kim, M.S. Cho, T. Suwonsichon and D. Valentin. 2014. Understanding the effect of culture on food representations using word associations: The case of "rice" and "good rice". **Food Quality and Preference**. 31: 38-48
- 2) Cherdchu, P., E. Chambers IV and T. Suwonsichon. 2013. Sensory lexicon development using trained panelists in Thailand and the U.S.A.: Soy sauce. **J. Sensory Stud**. 28: 248 -255

- 3) Son, J.S., V.B. Do, K.O. Kim, M.S. Cho, T. Suwonsichon and D. Valentin. 2013. Consumers' attitude towards rice cooking processes in Korea, Japan, Thailand and France. **Food Quality and Preference**. 29: 65 -75

5.3 การประชุมวิชาการ 80 เรื่อง

รายชื่อบทความตีพิมพ์ในระหว่างปี 2013 – 2014

- 1) Aimkaew, M. and Suwonsichon T. 2014. Comparison Ranking Test and Electronic Nose for Discriminating Freshness of Virgin Coconut Oil. Article in Press. **The SPISE 2014 symposium “From Senses to Quality: What can sensory evaluation bring to quality control?”**. 25-27 July 2014. Campus of Ho Chi Minh City University of Technology (HCMUT)- Hi Chi Minh City National University, Vietnam.
- 2) Ngoenchai, P., Suwonsichon T. and Suwonsichon S. 2014. Comparison of Conventional and Rapid Sensory Descriptive analysis of fried chili paste. Article in Press. **The SPISE 2014 symposium “From Senses to Quality: What can sensory evaluation bring to quality control?”**. 25-27 July 2014. Campus of Ho Chi Minh City University of Technology (HCMUT)- Hi Chi Minh City National University, Vietnam.
- 3) Rianwilairat, R. and Suwonsichon T. 2014. Detection of alternation in virgin coconut oil by the near infrared spectroscopy, color measurement and sensory analysis. Article in Press. **The SPISE 2014 symposium “From Senses to Quality: What can sensory evaluation bring to quality control?”**. 25-27 July 2014. Campus of Ho Chi Minh City University of Technology (HCMUT)- Hi Chi Minh City National University, Vietnam.
- 4) Rongtong, B. and Suwonsichon T. 2014. Descriptive analysis and preference mapping of osmotically dehydrated papaya. Article in Press. **The SPISE 2014 symposium “From Senses to Quality: What can sensory evaluation bring to quality control?”**. 25-27 July 2014. Campus of Ho Chi Minh City University of Technology (HCMUT)- Hi Chi Minh City National University, Vietnam.
- 5) Suwanpanich, M., Wanvijitkul, V. and Suwonsichon T. 2014. Consumer Acceptability of Partial Substitution of Wheat Flour with the Glutinous Puffed Rice, KHAO MAO, Flour on Muffin. Article in Press. **The SPISE 2014 symposium “From Senses to Quality: What can sensory evaluation bring to quality control?”**. 25-27 July 2014. Campus of Ho Chi Minh City University of Technology (HCMUT)- Hi Chi Minh City National University, Vietnam.
- 6) Wattanapahu, S., Suwonsichon, T. and Oupathumpanont, O. 2014. Application of E nose based chromatograph and Descriptive Sensory Analysis for Categorization of Processed Commercial Coconut Milk Products. Article in Press. **The SPISE 2014 symposium “From Senses to Quality: What can sensory evaluation bring to quality control?”**. 25-27 July 2014. Campus of Ho Chi Minh City University of Technology (HCMUT)- Hi Chi Minh City National University, Vietnam.

- 7) Weeranantanaphan J., Suwonsichon T., Kasemsumran S. and Thanapase W. 2014. Development of NIR spectroscopy as a process analytical technology (PAT) production control supplement for the industrial production of inorganic fertilizer. 2014. pp. 85-86. **The 4th Asian Near Infrared Symposium**. 17-20 June 2014. Daegu, Korea.
- 8) Rongtong B. and Suwonsichon T. 2014. Prediction of water activity in osmotically dehydrated papaya by near infrared spectroscopy. pp. 87-88. **The 4th Asian Near Infrared Symposium**. 17-20 June 2014. Daegu, Korea.
- 9) Rianwilairat R., Suwonsichon T., Suttiwijitpukdee N. and Wattanapahu S. 2014. Feasibility of near-infrared spectroscopy for predicting medium chain fatty acid in commercial coconut oil. pp. 89-91. **The 4th Asian Near Infrared Symposium**. 17-20 June 2014. Daegu, Korea.
- 10) Ritthiruangdej P., Hopanichwat P., Wimonsiri L., Thamasopinkul C., Areekij S., Kasemsumran S. and Suwonsichon T. 2014. Rapid analysis of moisture and fat content of durian chips using near-infrared (NIR) spectroscopy. pp. 147-148. **The 4th Asian Near Infrared Symposium**. 17-20 June 2014. Daegu, Korea.
- 11) Thamasopinkul C., Kasemsumran S., Suwonsichon T., Haruthaithanasan V. and Ritthiruangdej P. 2014. Classification of authentic and adulterated longan honeys using near-infrared spectroscopy and chemometrics. pp. 149-150. **The 4th Asian Near Infrared Symposium**. 17-20 June 2014. Daegu, Korea.
- 12) Hopanichwat P., Kasemsumran S., Suwonsichon T., Haruthaithanasan V. and Ritthiruangdej P. 2014. Rapid determination of chemical composition in red fermented soybean curds using short wavelength near-infrared (SW-NIR) spectroscopy. pp. 153-154. **The 4th Asian Near Infrared Symposium**. 17-20 June 2014. Daegu, Korea.
- 13) Kasemsumran S., Suttiwijitpukdee N., Attaviroj N., Jantasuriyarat C., Kaewcheenchai R., Thanapase W., Suwonsichon T. and Kawano S. 2014. Single kernel NIR analysis for detection of variety adulteration in rough and milled Thai jasmine rice. pp. 163-164. **The 4th Asian Near Infrared Symposium**. 17-20 June 2014. Daegu, Korea.
- 14) Thamasopinkul, C., S. Areekij, T. Suwonsichon and P. Ritthiruangdej. 2013. Rapid and non-destructive determination of moisture and protein contents of Thai rice using principal component artificial neural networks (PC -ANNs) on short wavelength near-infrared (SW-NIR) spectroscopy. *In 13th ASEAN Food Conference “Meeting Future Food Demands: Security & Sustainability”*. 9-11 September 2013. Singapore.
- 15) Rianwilairat, R. and T. Suwonsichon. 2013. Classification of authentic Virgin coconut oil and its adulteration with Near Infrared Spectroscopy (NIR). *In 13th ASEAN Food Conference “Meeting Future Food Demands: Security & Sustainability”*. 9-11 September 2013. Singapore.
- 16) Thamasopinkul, C., T. Suwonsichon, V. Haruthaithanasan, S. Kasemsumran and P. Ritthiruangdej. 2013. Application of short wavelength near-infrared spectroscopy (SW-NIR) for measurement of moisture content of longan honeys. *In The 15th Food innovation Asia conference 2013 “Empowering SMEs through Science and Technology”*. 13-14 June 2013. Bangkok, Thailand.

6. กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานส่วนรวมในมหาวิทยาลัย

กิจกรรม	ระยะเวลา
1. รองประธานกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะกรรมการดำเนินการจัดการประชุมวิชาการ	2551-2556
2. คณะอนุกรรมการจัดนิทรรศการงานวิจัยในงานวันเกษตร	2549-2554
3. คณะกรรมการจัดทำวารสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์และสาขาสังคม	2551 – ปัจจุบัน
4. กรรมการเลขานุการคณะกรรมการบริหารทุนอุดหนุนวิจัย มก.	2552 – ปัจจุบัน
5. กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการพัฒนางานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์	2551 – ปัจจุบัน
6. รองประธานและกรรมการฝ่ายฝึกซ้อมและจัดขบวนพิธีพระราชทานปริญญาบัตร	2554 – ปัจจุบัน
7. คณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนางานนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และคณะกรรมการจัดงานนวัตกรรมงานวิจัย	2551 – 2555
8. คณะทำงานโครงการบูรณาการการใช้ประโยชน์จากข้าวโพด	2552 – 2554
9. คณะทำงานฝ่ายวิชาการ และอาจารย์พี่เลี้ยงโครงการก้าวแรกสู่บัณฑิตยุคใหม่	2546 – 2548
10. กรรมการดำเนินการคัดเลือก และตัดสิน รางวัลเชิดชูเกียรตินวัตกรรมทางความคิด “นิสิตสมองไว” คำสั่งศูนย์พัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2549

7. งานบริการสังคม / การมีส่วนร่วมในการทำประโยชน์เพื่อสังคม

กิจกรรม
1. ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติเช่น วารสารสงขลานครินทร์ Journal of Food science LWT- Food Science and Technology KU-Journal จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. ประธาน Session Sensory and Consumer Science สำหรับการประชุมวิชาการ Food Innovation Asia Conference 2013
3. ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอโครงการให้กับแหล่งทุนภายนอก เช่น สกว. สวทช.
4. ผู้ทรงคุณวุฒิสอบวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยต่างๆ เช่น จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสุรนารี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
5. Scientific Committee การประชุม 10th ISOPOW Conference 2-7 September 2007 Bangkok, Thailand
6. Scientific Committee และ กรรมการจัดการประชุม The 14th International Conference on Near Infrared Spectroscopy (NIR 2009) November 2009 Bangkok, Thailand
7. ตัวแทนประเทศไทยในเครือข่าย Asian NIR Consortium
8. Scientific Committee จัดการประชุมนานาชาติทางการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัส Pangborn 2011
9. วิทยากรการฝึกอบรมให้กับผู้ประกอบการและผู้สนใจทั่วไปการวัดค่าคุณภาพ การประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัส

8. รางวัลหรือประกาศเกียรติคุณที่เคยได้รับ

1. รางวัลทุนวิจัยจากมูลนิธิโทเร เพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย มกราคม 2546. การประเมินคุณภาพข้าวจ้าวเจ้าของไทยด้วยเทคนิคสเปกโตรสโกปีย่านใกล้ อินฟราเรด
2. ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ปริญญาเอกรางวัลชมเชยของ นางสาวปิติพร ฤทธิเรืองเดช บัณฑิตวิทยาลัย ประจำปี 2549
3. รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ประจำปี 2550 และ 2555
4. รางวัลผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ระดับดีเรื่องเรื่อง การทำนายค่าคุณภาพทางประสาทสัมผัสด้านรสหวานโดยรวมรสเปรี้ยวโดยรวมและค่าความแน่นเนื้อของมะม่วงด้วยเทคนิคสเปกโตรสโกปีย่านใกล้อินฟราเรด
5. ประธานคณะกรรมการจัดงานจัดนิทรรศการ Thailand Research Expo 2011 ได้รับการพิจารณาให้ได้รับรางวัล Silver award จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช)
6. รางวัลอาจารย์ผู้มีผลการสอนดีเด่น ภาควิชาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปี 2552

9. ประสบการณ์งานบริหารที่สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ในฐานะ รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. ฝ่ายประสานงานวิจัย มีภาระหน้าที่ในการดูแลติดตาม ควบคุม การบริหารงานวิจัยตามภารกิจหลักของฝ่ายประสานงานวิจัยและประเมินผล ซึ่งเป็นหน่วยงานในสังกัดของสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. ให้สามารถปฏิบัติงานได้บรรลุตามเป้าหมายภารกิจหลักของ สวพ.มก. ดังนี้

1. ด้านการประสานและบริหารงานวิจัย
2. ด้านการบริหารงานวิจัย ระบบสารสนเทศงานวิจัย บริการวิชาการ
3. ส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัยและการใช้ประโยชน์
4. สนับสนุนการนำผลงานวิจัยไปใช้ในการเรียนการสอน
5. พัฒนาศักยภาพนักวิจัยให้มีความสามารถในการผลิตผลงานและแสวงหาแหล่งทุนภายนอก
6. ส่งเสริมจริยธรรมนักวิจัย การดำเนินงานด้านการกำกับดูแลการเลี้ยงและการใช้สัตว์การดำเนินงานด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
7. การส่งเสริมการสร้างความร่วมมือและเครือข่ายนักวิจัยทั้งหน่วยงานในและนอกมหาวิทยาลัย
8. ส่งเสริมองค์กรให้มีการวิจัยสถาบันและพัฒนาบุคลากรเพิ่มสมรรถนะตนเองให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน

ภารกิจที่ได้ดำเนินการใน สวพ.มก. ช่วง 2553-2557

- ประธานคณะกรรมการบริหารจัดการวารสารเกษตรศาสตร์ (Kasetsart Journal)
- ประธานคณะกรรมการจัดการสัมมนา และการมอบรางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ และผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2554
- ประธานคณะกรรมการจัดสัมมนารายงานผลการวิจัยเพื่อการติดตามและประเมินผลประเภทโครงการสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ประธานคณะกรรมการจัดทำหนังสือสรุปผลงานประจำปี พ.ศ. 2554 สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- ประธานคณะกรรมการพัฒนาศักยภาพสถานีวิจัย
- ที่ปรึกษาคณะกรรมการจัดทำหนังสือครบรอบ 4 ปี การบริหารงานของผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. (ศาสตราจารย์ ดร. อุทัยรัตน์ ณ นคร)
- ที่ปรึกษาคณะกรรมการโครงการวิจัยที่ปรึกษาคณะกรรมการจัดงานครบรอบ 33 ปี สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. สถาบัน
- ที่ปรึกษาคณะกรรมการโครงการวิจัยสถาบัน
- รองประธานคณะกรรมการบริหารงานบุคคลสำหรับพนักงานมหาวิทยาลัยเงินรายได้ของสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- รองประธานคณะกรรมการประกันคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.
- รองประธานคณะกรรมการจัดงานจัดสัมมนา “ความท้าทายของนักปรับปรุงพันธุ์พืชไทยบนสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงของโลก”
- รองประธานคณะกรรมการจัดกิจกรรมความร่วมมือด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ภายใต้กรอบ ACMECS โครงการ Strengthening of Research Capability of the ACMECS, Human Resources
- รองประธานคณะกรรมการพัฒนาศักยภาพสถานีวิจัย
- รองประธานคณะกรรมการจัดการครบรอบ 35 ปี สถาบันและพัฒนาแห่ง มก.
- รองประธานคณะกรรมการจัดผลงานวิจัยและกิจกรรมส่งเสริมการวิจัย เข้าร่วมในงาน การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ
- รองประธานการจัดโครงการเสวนาประเด็นร้อนเช่น ลับ ลวง พราง ผลงานตีพิมพ์ทางวิชาการ , Challenges and Opportunities of Food Scientists in the Quest for Food Security in Under-Industrialized Nations in Asia and Africa, KU Research Idol
- คณะทำงานผลักดัน โครงการ KU Journal online submission เข้าสู่สำนักพิมพ์ Elsevier
- คณะทำงานการจัดตั้งคณะกรรมการวิจัยในมนุษย์
- คณะกรรมการพัฒนางานของสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.
- คณะกรรมการกองทุนสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.
- คณะกรรมการนโยบายสถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์