



# การประชุมวิชาการและการนำเสนอผลงาน ชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. ระหว่างวันที่ 20-22 กันยายน 2565

อาคาร ST มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช  
ขอเชิญหน่วยงานต่างๆ ส่งบทความฉบับเต็มร่วมนำเสนอในงานประชุมวิชาการ

## ● เปิดรับบทความฉบับ เต็มแบบบรรยาย และโปสเตอร์ :

ผลงานที่ส่งเข้าร่วมเป็นผลงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการอนุรักษ์  
พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ/  
ผลงานที่ดำเนินการภายใต้กรอบ/กิจกรรมของ  
อพ.สธ. โดยสถาบันหรือหน่วยงานได้ร่วมสนองพระราช  
ดำริภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมา  
จากพระราชดำริฯ/ผลงานที่ปรากฏอยู่ในแบบแปลน  
อพ.สธ.- หน่วยงานและต้องเป็น  
ผลงานใหม่ที่ไม่เคยนำเสนอที่ไหนมาก่อน

## ● รับบทความสาขา

- ความหลากหลายทางชีวภาพด้านพืช/ปืวศวิทยาป่าไม้
- พันธุศาสตร์/เทคโนโลยีชีวภาพ/เกษตรศาสตร์
- เกษษวิทยา/เคมิวีเคราะห์
- มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์/ภูมิปัญญาท้องถิ่น
- วิทยาศาสตร์การอาหาร/โภชนาการ
- ความหลากหลายทางชีวภาพด้านสัตว์
- กัญชวิทยา
- ประมง
- จุลชีววิทยา
- วิทยาศาสตร์ทางทะเล

# ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2565

- ชำระเงินค่าลงทะเบียน 15 มิถุนายน 2565
- พิจารณาผลงานวิจัย 15 มิถุนายน 2565 - 31 กรกฎาคม 2565
- แจ้งผลการประเมิน/ปรับแก้ไข 1 - 15 สิงหาคม 2565
- ส่งผลงานวิจัยที่ปรับแก้ไข 16 - 31 สิงหาคม 2565
- ประกาศผลการพิจารณา 5 กันยายน 2565
- ประกาศกำหนดการนำเสนอ 10 กันยายน 2565
- ลงทะเบียนสำหรับผู้สนใจทั่วไป 10 กันยายน 2565
- ประชุม 20 - 22 กันยายน 2565

### ค่าลงทะเบียน

ผู้ส่งบทความนำเสนอในงานประชุมวิชาการ	2,000 บาท
ผู้เข้าร่วมประชุมไม่ส่งบทความนำเสนอ	1,000 บาท

### วิธีการชำระเงิน

กรุณาโอนเงินชื่อบัญชี "มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์"  
เลขที่บัญชี 828-0-56622-8 ธนาคารกรุงไทย สาขาท่าศาลา ประเภทบัญชี ออมทรัพย์  
(โปรดระบุ "การประชุมชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. ครั้งที่ 10")



- 1) โปรดเก็บหลักฐานการชำระเงินเพื่อยื่นไว้ในภายหลัง
- 2) กรณีการออกใบเสร็จที่ออกใบเสร็จรับเงินให้ถูกต้องชัดเจน
- 3) เงินในการยกเลิกค่าลงทะเบียนและชำระเงินเรียบร้อยแล้วทางประชุม  
ขอสงวนสิทธิ์ในกรณีไม่คืนเงินค่าลงทะเบียน แต่สามารถส่งผู้แทนเข้าร่วมประชุมได้  
การลงทะเบียน และชำระเงินออนไลน์ ผ่านระบบ JotForm

ชื่อเรื่อง (ตัวอักษร TH SarabunPSK, ขนาด 14 ตัวหนา จัดกึ่งกลาง)

--เว้น 1 บรรทัด--

ชื่อ-สกุล<sup>1\*</sup>, (ผู้แต่งคนที่ 1) ชื่อ-สกุล<sup>2</sup>, (ผู้แต่งคนที่ 2) และ ชื่อ-สกุล<sup>3</sup> (ผู้แต่งคนที่ 3)

(ตัวอักษร TH SarabunPSK, ขนาด 14 ตัวหนา จัดกึ่งกลาง)

--เว้น 1 บรรทัด--

<sup>1</sup>ที่อยู่หรือสังกัด (ผู้แต่งคนที่ 1) (ตัวอักษร TH SarabunPSK, ขนาด 12 ตัวเอียง จัดกึ่งกลาง)

<sup>2</sup>ที่อยู่หรือสังกัด (ผู้แต่งคนที่ 2) (ตัวอักษร TH SarabunPSK, ขนาด 12 ตัวเอียง จัดกึ่งกลาง)

<sup>3</sup>ที่อยู่หรือสังกัด (ผู้แต่งคนที่ 3) (ตัวอักษร TH SarabunPSK, ขนาด 12 ตัวเอียง จัดกึ่งกลาง)

--เว้น 1 บรรทัด--

\*1111@11111.com

(เส้นแนวนอนเฉพาะผู้เขียนที่เป็น Corresponding author เท่านั้น TH SarabunPSK, จัดกึ่งกลาง)

--เว้น 1 บรรทัด--

**บทคัดย่อ** (ขนาด 14 ตัวหนา)

บทคัดย่อมีความยาวไม่น้อยกว่า 0.5 หน้ากระดาษเอ 4 และไม่เกิน 2 หน้ากระดาษเอ 4 สรุปประเด็นที่สำคัญของบทความไว้อย่างกระชับ ครอบคลุมหัวข้อต่างๆ อย่างครบถ้วน ได้แก่ บทนำ วิธีดำเนินการวิจัย ผลและอภิปรายผล สรุปผลการวิจัย (ขนาด 14 เท็บ 1.27 ซม.)

--เว้น 1 บรรทัด--

**คำสำคัญ** (ขนาด 14 ตัวหนา)

คำที่ 1,( komma) คำที่ 2,( komma) คำที่ 3,( komma) คำที่ 4,( komma) คำที่ 5( komma), คำที่ 6 (จำนวน 4-5 คำ)

--เว้น 1 บรรทัด--

**บทนำ** (ขนาด 14 ตัวหนา)

บรรยายถึงความเป็นมาของปัญหา สรุปข้อค้นพบของงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง วัตถุประสงค์ของการวิจัย งานวิจัยที่ผู้วิจัยสนใจ สมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี) (ขนาด 14)

--เว้น 1 บรรทัด--

**วิธีดำเนินการวิจัย** (ขนาด 14 ตัวหนา)

รูปแบบการวิจัย ประชากรและกลุ่มตัวอย่างหรือสิ่งทดลอง วิธีการศึกษาวิจัยหรือวิธีการทดลอง เครื่องมือในการวิจัยหรือผลทดลอง การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือการวิจัย วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิจัย ในศาสตร์หรือสาขาการวิจัย ทั้งนี้ต้องสอดคล้องตามแต่ละศาสตร์ของการวิจัย (ขนาด 14)

--เว้น 1 บรรทัด--

**ผลและอภิปรายผล** (ขนาด 14 ตัวหนา)

รายงานข้อค้นพบ ตามลำดับขั้นตอนของการวิจัย อย่างชัดเจนและเป็นไปตามวัตถุประสงค์ สมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี) พร้อมทั้งอภิปรายผลการวิจัยที่มีเอกสารอ้างอิงที่เชื่อถือได้ (ขนาด 14)

--เว้น 1 บรรทัด--

สรุปผล (ขนาด 14 ตัวหนา)

สรุปผลการวิจัยตามวัตถุประสงค์ พร้อมทั้งเชื่อมโยงผลการวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ (ขนาด 14)

—เว้น 1 บรรทัด—

ข้อเสนอแนะ (ถ้ามี) (ขนาด 14 ตัวหนา)

Ethic Committee No. (If Available) (ขนาด 14 ตัวหนา)

ระบุหมายเลขการขออนุญาตดำเนินการวิจัยจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์และสัตว์ทดลอง (ถ้ามี) (ขนาด 14)

—เว้น 1 บรรทัด—

กิตติกรรมประกาศ

ขนาด 14

—เว้น 1 บรรทัด—

บรรณานุกรม (จัดชิดซ้าย) (APA 6<sup>th</sup> Edition style)

**คู่มือวารสาร**

ชื่อผู้แต่ง. (ปีพิมพ์). ชื่อบทความ. ชื่อวารสาร, ปีที่(ฉบับที่), หน้า.

ปิยะวิทย์ ทิพรส. (2553). การจัดการป้องกันและลดสารให้กลิ่นโคลน Geosmin ในผลิตภัณฑ์แปรรูปสัตว์น้ำ. *วารสารสุทธิปริทัศน์*, 24(72), 103-119.

Tandra, R., Sahai, A., & Veeravalli, V. (2011). Unified space-time metrics to evaluate spectrum sensing. *IEEE Communications Magazine*, 49(3), 54-61.

**กรณีนั่งสี่**

ผู้แต่ง 1, ผู้แต่ง 2, & ผู้แต่ง 3. (ปีพิมพ์). ชื่อเรื่อง (พิมพ์ครั้งที่). สถานที่พิมพ์: สำนักพิมพ์.

สุภมาส อังศุโชติ, สมถวิล วิจิตรวรรณมา และ รัชชนีกุล ภิญโญภาณุวัฒน์. (2551). สถิติวิเคราะห์สำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์และพฤติกรรมศาสตร์: เทคนิคการใช้โปรแกรม LISREL. กรุงเทพฯ: มิสซัน มีเดีย.

John, J. A., Whitaker, D., & Johnson, D. G. (2001). *Basic statistics for behavioral science research*. Boston: Allyn and Bacon.

**กรณีสอบความหรือบทในหนังสือ**

ชื่อผู้แต่งบทความหรือบท. (ปีพิมพ์). ชื่อบทความหรือบท. ใน หรือ In ชื่อบรรณาธิการ (บ.ก. หรือ Ed. หรือ Eds.). ชื่อหนังสือ (น. หรือ p. หรือ pp. เลขหน้า). สถานที่พิมพ์: สำนักพิมพ์.

ณัฐพล ปัญญาโสภณ. (2554). มุมมองของนักศึกษานิเทศศาสตร์ต่อกระบวนการผลิตละครเพื่อการสื่อสาร. ใน ชนัญชี กังคานนท์ (บ.ก.). *กระบวนการทัศนมหาวิทยาลัยไทยบนความท้าทายของเอเชียแปซิฟิก* (น. 23-24). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยกรุงเทพ.

Sinnaeve, G., Pissard, A., Fernandez-Pierma, J. A., Lognay, G., Rondia, A., Dupont, P., & Lateur, M. (2010). *Use of near infrared spectroscopy for the determination of internal quality of entire apples*. In Saranwong, S., Kasemsumran, S., Thanapase, W., & Williams, P. (Eds.). *Near infrared spectroscopy* (pp. 255-259). West Sussex, UK: IMP.

#### กรณีรายงานการวิจัย

ผู้แต่ง. (ปีพิมพ์). ชื่อเรื่อง (รายงานผลการวิจัย). สถานที่พิมพ์: สำนักพิมพ์.

เฉลิมสิน สิงห์สนอง. (2553). การพัฒนาชุดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐานในรายวิชาคณิตศาสตร์ธุรกิจสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ (รายงานผลการวิจัย). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์.

Chitnomrath, T. (2011). *A study of factors regarding firm characteristics that affect financing decisions of public companies listed on the stock exchange of Thailand* (Research report). Bangkok, Thailand: Dhurakij Pundit University.

#### กรณีเอกสารการประชุมวิชาการ

ผู้แต่ง. (ปีพิมพ์). ชื่อบทความหรือชื่อเรื่องของบท. ชื่อการประชุม (น. หรือ p. หรือ pp. เลขหน้า). สถานที่พิมพ์: สำนักพิมพ์.

ซุซพล มงคลิก. (2552). การประยุกต์ใช้กระบวนการลำดับขั้นเชิงวิเคราะห์ในการจัดตารางการผลิตแบบพหุเกณฑ์: กรณีศึกษาโรงงานอุตสาหกรรมผลิตยา (น. 46). การประชุมวิชาการการบริหารและการจัดการ ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์.

Soutar, G., & Mazzarol, T. W. (1995). *Gaining competitive advantage in education services exports: Forward integration and strategic alliances in a maturing market* (pp. 85-110). Proceedings of the Academy of International Business Southeast Asia Regional Conference. Perth: Murdoch University.

#### กรณีวิทยานิพนธ์และปริญญาบัตร

ผู้แต่ง. (ปีพิมพ์). ชื่อเรื่อง (ปริญญาตรีบัณฑิต หรือ Doctoral dissertation หรือ วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต หรือ Master thesis).

สถานที่พิมพ์: สำนักพิมพ์.

ก้องเกียรติ บุรณศรี. (2553). ความสัมพันธ์ระหว่างความเป็นผู้ประกอบการขององค์กร สภาพแวดล้อมทางธุรกิจและผลการดำเนินงานของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตขนาดกลางและขนาดใหญ่ในพื้นที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ปริญญาตรีบัณฑิต). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์.

Nickels, D. W. (2005). *The relationship between IT-business alignment and organizational culture: An exploratory study* (Doctoral dissertation). Memphis, TN: University of Memphis.

#### กรณีเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ หนังสือพิมพ์ สารานุกรม

ผู้แต่ง. (ปีพิมพ์). ชื่อเรื่อง. สืบค้น เดือน ปี, จาก หรือ Retrieved M Y, from <http://www.xxxxxxxxxx>.

สุรัชย์ เลียงบุญเลิศชัย. (2554). จัดระเบียบสำนักงานทนายความ. สืบค้นจาก

<http://www.lawyerscouncil.or.th/2011/index.php?name=knowledge>

CNN Wire Staff. (2011). *How U.S. forces killed Osama bin Laden*. Retrieved from

<http://www.cnn.com/2011/WORLD/asiapcf/05/02/bin.laden.raid/index.html>

Title of the Paper (TH SarabunPSK, 14 pt, Bold)

Full name (TH SarabunPSK, 14 pt, Bold)

*Full Affiliation (TH SarabunPSK, 12 pt, Italic)*

\*e-mail (TH SarabunPSK, 12 pt)

Abstract Text (TH SarabunPSK, 14 pt)

The abstract must be no more than 400 words and should be concise and include only the most important aspects of the study. The abstract should be a single paragraph and should follow the style of structured abstracts, but without headings: 1) Introduction: Place the question addressed in a broad context and highlight the purpose of the study; 2) Methodology: Describe briefly the main methods or treatments applied. Include any relevant preregistration numbers, and species and strains of any animals used. 3) Results and discussion: Summarize the article's main findings & discuss the result; and 4) Conclusions: Indicate the main conclusions or interpretations. The abstract should be an objective representation of the article: it must not contain results which are not presented and substantiated in the main text and should not exaggerate the main conclusions.

Keywords: Keyword1, Keyword2, Keyword3, Keyword4, Keyword5, Keyword6 (TH SarabunPSK, 14 pt; 4-6 keywords)

Introduction

Text (TH SarabunPSK, 14 pt)

Methodology

Text

Results and discussion

Text

Conclusions

Text

Acknowledgements

Text

Ethics Committee No. (If available)

Text

## References

APA 6<sup>th</sup> edition

### Journal

Tandra, R., Sahai, A., & Veeravalli, V. (2011). Unified space-time metrics to evaluate spectrum sensing. *IEEE Communications Magazine*, 49(3), 54-61.

### Book

John, J. A., Whitaker, D., & Johnson, D. G. (2001). *Basic statistics for behavioral science research*. Boston: Allyn and Bacon.

### Chapter in Book

Sinnaeve, G., Pissard, A., Fernandez-Pierna, J. A., Lognay, G., Rondia, A., Dupont, P., & Lateur, M. (2010). *Use of near infrared spectroscopy for the determination of internal quality of entire apples*. In Saranwong, S., Kasemsumran, S., Thanapase, W., & Williams, P. (Eds.). *Near infrared spectroscopy* (pp. 255-259). West Sussex, UK: IMP.

### Report

Chitnomrath, T. (2011). *A study of factors regarding firm characteristics that affect financing decisions of public companies listed on the stock exchange of Thailand* (Research report). Bangkok, Thailand: Dhurakij Pundit University.

### Conference Proceedings

Soutar, G., & Mazzarol, T. W. (1995). *Gaining competitive advantage in education services exports: Forward integration and strategic alliances in a maturing market* (pp. 85-110). Proceedings of the Academy of International Business Southeast Asia Regional Conference. Perth: Murdoch University.

### Thesis

Nickels, D. W. (2005). *The relationship between IT-business alignment and organizational culture: An exploratory study* (Doctoral dissertation). Memphis, TN: University of Memphis.

### Website

CNN Wire Staff. (2011). *How U.S. forces killed Osama bin Laden*. Retrieved from <http://www.cnn.com/2011/WORLD/asiapcf/05/02/bin.laden.raid/index.html>