

## ข้อมูลประวัติการศึกษาและการทำงาน

**ชื่อ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภาวรรณ เล้าอรุณ  
Assistant Prof. Wipawan Laoarun (Ph.D)

**ตำแหน่งทางวิชาการ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์

### คุณวุฒิการศึกษา

1. Ph.D. (Statistics) Thammasat University, Thailand (2012)

**ชื่อคุณวุฒิ** Application of Number-Theoretic Methods in the Generation of Space-Filling Designs

2. วท.ม. (สถิติประยุกต์) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (พ.ศ. 2541)

**ชื่อสารนิพนธ์** The Development of Factor Analysis and Canonical Analysis during 1995-1997: Case Study of Factors which Influenced on Employees of Metropolitan Water Works Authority (MWA) to Apply for Early Retirement Program

3. วท.บ. (สถิติ) เกียรตินิยมอันดับ 2 มหาวิทยาลัยศิลปากร (พ.ศ. 2537)

### สังกัด

ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร พระราชวังสนามจันทร์ นครปฐม

Tel : 034-147016 ต่อ 207518 Fax : 034-147017

Email : [laoarun\\_w@silpakorn.edu](mailto:laoarun_w@silpakorn.edu), หรือ [lwipawan@gmail.com](mailto:lwipawan@gmail.com)

### ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2541– 2543 ข้าราชการอาจารย์ระดับ 4 ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

พ.ศ. 2543– 2546 ข้าราชการอาจารย์ระดับ 5 ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

พ.ศ. 2546– 2548 ข้าราชการอาจารย์ระดับ 6 ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

พ.ศ. 2548– มี.ค. 2560 ข้าราชการอาจารย์ระดับ 7 ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

เม.ย. 2560 - ปัจจุบัน พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์ ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

ต.ค. 2556 - ส.ค. 2560 รองหัวหน้าภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

ก.ย. 2560 – พ.ย. 2560 ผู้รักษาการแทนหัวหน้าภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

พ.ย. 2560 - พ.ย. 2564 หัวหน้าภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

### งานด้านหลักสูตร

- พ.ศ. 2555 – 2564 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และกรรมการบริหารหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ
- พ.ศ. 2561 – ปัจจุบัน กรรมการบริหารหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการข้อมูล
- พ.ศ. 2564 – ปัจจุบัน อาจารย์ผู้รับประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์
- พ.ศ. 2565 - 2566 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และกรรมการบริหารหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติและวิทยาการวิเคราะห์ข้อมูล
- พ.ศ. 2565 อาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการข้อมูล
- พ.ศ. 2566 – ปัจจุบัน อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และกรรมการบริหารหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์
- พ.ศ. 2566 – ปัจจุบัน กรรมการบริหารหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติและวิทยาการวิเคราะห์ข้อมูล

### งานพิเศษ (เช่น การเป็น/เคยเป็นสมาชิก หรือกรรมการของสมาคม ชมรม สโมสร มูลนิธิ หรือสถาบันอื่นๆ)

- พ.ศ. 2559 - ปัจจุบัน สมาชิกสมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
- พ.ศ. 2542 - 2543 อาจารย์พิเศษโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยศิลปากร
- พ.ศ. 2556 - 2558 อาจารย์พิเศษโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยศิลปากร
- พ.ศ. 2556 - 2563 วิทยากรสอนห้อง Smart Classroom โรงเรียนราชินีบูรณะ จ. นครปฐม
- พ.ศ. 2559 - 2561 อาจารย์สอนวิชาคณิตศาสตร์ 4 และ วิชาสถิติพื้นฐาน โครงการ วมว. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
- พ.ศ. 2562 - 2563 อาจารย์สอนวิชาสถิติ 1 โครงการ วมว. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
- พ.ศ. 2564 – ปัจจุบัน อาจารย์สอนวิชาสถิติ 3 โครงการ วมว. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

### ผลงานทางวิชาการ

#### ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่

##### *Proceeding*

1. อูรารักษ์ รมรินทร์ เอกพันธ์ บางยี่ขัน และ วิชาวรรณ เล้าอรุณ. (2565). “การศึกษาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดผสมเห็ดถั่งเช่าสีทองและชะคราม”. รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 19 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 8-9 ธันวาคม 2565. นครปฐม. หน้า 2484-2492.
2. จิรัฐติกาล นาคา ประหยัด แสงงาม และ วิชาวรรณ เล้าอรุณ. (2562). “การประยุกต์ใช้ตัวแบบห่วงโซ่มาร์คอฟสำหรับการพยากรณ์การเกิดฝน ในอำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี” รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 8-9 ธันวาคม 2562. นครปฐม. หน้า 2484-2492.

การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี สาขาวิชาสถิติ ระดับชาติ ครั้งที่ 11 ประจำปี พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วันที่ 14 พฤษภาคม 2562. เชียงใหม่. หน้า 46-54.

3. ฐิตารีย์ ทวีศิริเวทย์ อสมา อนุปัญญาวัฒน์ สุตา ตระการเถลิงศักดิ์ และ **วิภาวรรณ เล้าอรุณ**. (2562). "การประเมินประสิทธิภาพกองทุนรวมโดยวิธี Data Envelopment Analysis และวิเคราะห์การถดถอยลอจิสติก" รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี สาขาวิชาสถิติ ระดับชาติ ครั้งที่ 11 ประจำปี พ.ศ.2562 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วันที่ 14 พฤษภาคม 2562. เชียงใหม่. หน้า 89-97.
4. วิชญา บุญแจ้ง และ **วิภาวรรณ เล้าอรุณ**. "การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของตัวสถิติทดสอบสำหรับการทดสอบความแตกต่างของค่ากลางระหว่างประชากร 2 กลุ่มที่อิสระกัน สำหรับข้อมูลแบบลิเคิร์ต" รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี สาขาวิชาสถิติ ระดับชาติ ประจำปี 2562 วันที่ 14 พฤษภาคม 2562. ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 77-88.
5. Sangngam, P. and **Laoarun, W.** (2018). Wilcoxon Rank Sum Resampling Test for Two Samples with Clustered Data. The 6<sup>th</sup> International Conference On Applied Statistics (ICAS) 2018, 24-26 October 2018. "Improving Data Value & Data Quality using Data Science" Centra by Centara, Government Complex Hotel & Convention Centre Chaeng Watthana Bangkok, Thailand, p.140-143.
6. **Laoarun, W.**, Borkowski, J.J. and Budsaba, K. (2011). Generation of Uniform designs in the 2 – dimensional Ball. Proceedings of the 12th National Conference on Statistics and Applied Statistics; May 18-22, 2011. Hat Yai, Songkla, Thailand, 23-29.

#### **บทความวิจัยในวารสารทางวิชาการ**

1. อัครากร บุญล้อม, ฆานศินี สิกขากุล, วิภาวรรณ เล้าอรุณ และกมลชนก พานิชการ. (2567). พฤติกรรมการเรียนที่ได้รับอิทธิพลจากการตั้งเป้าหมายในการเลือกสาขาวิชาเรียนในระดับอุดมศึกษาของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 และ 6. **วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี** ปีที่ 13 ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน 2567, หน้า 129-143. เข้าถึงได้จาก <https://so01.tci-thaijo.org/index.php/bkkthon/article/view/272549>. (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
2. Prayad Sangngam, **Wipawan Laoarun**, and Manachai Rodchuen (2022). "Adjusted Clustered Rank Tests for Clustered Data in Unbalanced Design". **Thailand Statistician**. April 2022; 20(2): pp.435-451. (ฐานข้อมูล SCOPUS)
3. Wainiphithapong, C., **Laoarun, W.**, & Supalaknari, S. (2022). Levels of Knowledge in Forensic Evidence Collection of Inquiry Officers in Provincial Police Region 7. *Journal of Criminology and Forensic Science*, 8(1), 45–61. Retrieved from <https://so02.tci-thaijo.org/index.php/forensic/article/view/252388>. (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)

4. กรพรรณ เศวตสุวรรณกุล, อรุณรักษ์ ร่มรื่น เอกพันธ์ บางยี่ขัน และ วิภาวรรณ เล้าอรุณ. (2565). “การเพาะเห็ดนางรมขาว (*Pleurotus ostreatus* (Jacq. ex Fr.) Kumm.) โดยใช้กาบมะพร้าวที่เป็นวัสดุใช้แล้วจากการเพาะเลี้ยงกล้วยไม้”. *Thai Journal of Science and Technology*. ปีที่ 10. ฉบับที่ 15. กันยายน - ตุลาคม 2564. หน้า 547-560. (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2) (Received: February 1, 2022 ; Accepted: June 27, 2022 ; Published: August 11, 2022)
5. ประหยัด แสงงาม วิภาวรรณ เล้าอรุณ พลอยฟ้า วรรณรัตน์ และ สมบูรณ์ ช่อสุวรรณ. (2564). “การจัดสรรเงินลงทุนในกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพและกองทุนรวมหุ้นระยะยาว” *วารสารวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์*. 13(17). หน้า 26-37. (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
6. Supalaknari, S., Laoarun, W., & Wainiphithapong, C. (2021). Knowledge in Seeking Crime Scene Evidence of the Inquiry Officers. *International Journal of Crime, Law and Social Issues*, 8(2), 33-43. <https://doi.org/10.14456/ijclsi.2021.4>. (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)
7. Prayad Sangngam and Wipawan Laoarun. (2021). “Adjusted rank tests for clustered data in balanced design”. *Science, Engineering and Health Studies*, 15, 21020002. (ฐานข้อมูล SCOPUS)
8. Prayad Sangngam and Wipawan Laoarun. (2020). “Application of Midzuno Scheme in Adaptive Cluster Sampling”. *Thailand Statistician*. January 2020; 18(1): pp.43-54. (ฐานข้อมูล SCOPUS)
9. วิภาวรรณ เล้าอรุณ ตติยา ลี้มเทียมรัตน์ และนรมน เรือนเหล็ก (2559). “การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของการทดสอบที และการทดสอบแมนน์-วิตนีย์ กรณีมีค่านอกกลุ่ม” *วารสารวิชาการ Veridian E-Journal Science and Technology Silpakorn University* ปีที่ 3, ฉบับที่ 5 (เดือน กันยายน-ตุลาคม) หน้า 93-108. (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
10. Laoarun, W., Borkowski, J.J. and Budsaba, K. (2011). Generation of Uniform designs in the  $k$  – dimensional Ball, *Thailand Statistician: Journal of Thai Statistical Association*. Vol.9(2) July 2011, 103-127.

### งานวิจัยร่วม

โครงการวิจัย " กลไกในการวิเคราะห์สถานการณ์ของราคาปาล์มน้ำมัน" พ.ศ. 2556

โครงการวิจัย “การประเมินและรายงานผลโครงการสุดยอดเอสเอ็มอีจังหวัด (SME Provincial Champions) ตามยุทธศาสตร์ระยะเร่งด่วน” พ.ศ.2558

โครงการวิจัย “การออกแบบและการสร้างมาตรฐานกลางข้อมูลรัฐพร้อมการประยุกต์ใช้ข้อมูลขนาดใหญ่ กรณีศึกษามลพิษทางอากาศด้านฝุ่นละออง” (ได้รับทุนสนับสนุนจาก วช. ประจำปีงบประมาณ 2565)

### หนังสือ (ผู้เขียนร่วม)

1. คณาจารย์สาขาวิชาสถิติ. สถิติเพื่อการวิจัยโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS. (2548). นครปฐม : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 421 หน้า

### เอกสารประกอบการสอน

1. เอกสารประกอบการสอนวิชา 515 201 สถิติพื้นฐาน 1 (ปฏิบัติการ) (ผู้เขียนร่วม)
2. เอกสารประกอบการสอนวิชา 515 202 หลักสถิติ
3. เอกสารประกอบการสอนวิชา 515 203 สถิติสำหรับนักวิทยาศาสตร์ชีวภาพ 1
4. เอกสารประกอบการสอนวิชา 515 206 โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติเบื้องต้น
5. เอกสารประกอบการสอนวิชา 515 421 แผนแบบการทดลองเบื้องต้น (ปฏิบัติการ)

### บทความทางวิชาการ

-

ประสบการณ์การสอน ระยะเวลา 25 ปี (พ.ศ. 2541-2565)

รายวิชาที่สอนในช่วง พ.ศ. 2559-2567

### ระดับปริญญาตรี

- 515 201 สถิติพื้นฐาน
- 515 202 หลักสถิติ
- 515 203 สถิติสำหรับนักวิทยาศาสตร์ชีวภาพ 1
- 515 206 โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติเบื้องต้น
- 515 322 แผนแบบการทดลองเบื้องต้น
- 515 325 การวิเคราะห์ข้อมูลจำแนกประเภทเบื้องต้น
- 515 491 สัมมนา
- 515 492 โครงการวิจัย
- 515 493 โครงการวิจัย

### ระดับปริญญาโท

- 515 513 การวิเคราะห์ข้อมูลจำแนกประเภท
- 515 515 การวิเคราะห์ข้อมูลจำแนกประเภท
- 515 521 ระเบียบวิธีวิจัยและการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
- 515 574 ความน่าจะเป็นและสถิติ

### งานบริการวิชาการ

1. วิทยากรโครงการอบรมการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for Windows ในการวิเคราะห์ทางสถิติ
2. วิทยากรโครงการอบรมสถิติเบื้องต้นเพื่อการวิจัย
3. วิทยากรโครงการอบรมสถิติระดับกลางเพื่อการวิจัย
4. วิทยากรอบรม การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for Windows ในการวิเคราะห์ทางสถิติ ให้กับกองทัพเรือ
5. วิทยากรโครงการ ค่ายสนุกคิดคณิตศาสตร์ 2545-2546
6. วิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การใช้สถิติเบื้องต้นเพื่อการวิจัยด้วย SPSS” 1-2 ตุลาคม พ.ศ.2554 จัดโดย ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
7. ผู้ช่วยวิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การใช้สถิติระดับกลางเพื่อการวิจัยด้วย SPSS” 8-9 ตุลาคม พ.ศ.2554 จัดโดย ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
8. วิทยากรโครงการบริการวิชาการ “สถิติเพื่อการวิจัย” 26-30 มีนาคม พ.ศ. 2555
9. วิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การใช้สถิติเบื้องต้นเพื่อการวิจัยด้วย SPSS” 9-10 มีนาคม พ.ศ. 2556 จัดโดย ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
10. วิทยากรโครงการบริการวิชาการ “การพยากรณ์เชิงสถิติและการประยุกต์” 17-20 มีนาคม พ.ศ. 2557 จัดโดย ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
11. วิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การใช้สถิติเพื่อการวิจัย” 7 สิงหาคม พ.ศ. 2558 จัดโดย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร
12. วิทยากรโครงการบริการวิชาการ “การพยากรณ์เชิงสถิติ : การพยากรณ์เชิงสถิติโดยการวิเคราะห์การถดถอย” 12-13 มีนาคม พ.ศ. 2559
13. วิทยากรโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “ค่าสถิติที่เกี่ยวข้องกับงานด้านการสรรหาและเลือกสรร” 14-15 กันยายน พ.ศ. 2559 จัดโดย สำนักงาน ก.พ. ณ โรงแรมริชมอนด์ จ.นนทบุรี
14. วิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "สถิติเพื่อการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาด้วย SPSS" 15-16 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 จัดโดย ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
15. วิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การวิเคราะห์ผลการวิจัยด้วยวิธีการทางสถิติโดยใช้โปรแกรม SPSS " 6-7 ตุลาคม พ.ศ. 2561 จัดโดย ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

16. วิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "เทคนิคการจำแนกและการแบ่งกลุ่มด้วยวิธีวิธีการทางสถิติ" 3-4 และ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2562 : หลักสูตรที่ 1 เทคนิคการจำแนก โดยโปรแกรม SPSS (หัวข้อ Logistic Regression) จัดโดย ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
17. ผู้ช่วยวิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติสำหรับงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ ด้วยโปรแกรม MS-Excel" ค่าย “การประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 22 (YSC2020)” วันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 จัดโดย ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
18. วิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "Introduction to Statistical Data Analysis" 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 จัดโดย บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด 683 หมู่ที่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
19. ผู้ช่วยวิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "สถิติเพื่อการวางแผนการตลาดสำหรับโครงงานวิทยาศาสตร์" ให้กับค่าย “การประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 22 (YSC2022)” 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 จัดโดย ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
20. วิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการ "รู้จัก รู้จริง เรื่องสถิติ" ให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรีหลักสูตรคณิตศาสตร์ ศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565
21. ผู้ช่วยวิทยากร และวิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "สถิติเพื่อการวางแผนการตลาดสำหรับโครงงานวิทยาศาสตร์" ให้กับค่าย “การประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 23 (YSC2023)” 7 มกราคม พ.ศ. 2566 จัดโดย ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
22. ผู้ช่วยวิทยากร และวิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "SPSS for Multivariate Analysis” 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 จัดโดย ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
23. วิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การใช้ Microsoft Excel สำหรับการบริหารและจัดการ: การสร้างฐานข้อมูลด้วย Microsoft Excel” 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 จัดโดย ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
24. ผู้ช่วยวิทยากร และวิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "สถิติเพื่อการวางแผนการตลาดสำหรับโครงงานวิทยาศาสตร์" ให้กับค่าย “การประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC2024)” 23 ธันวาคม พ.ศ. 2566 จัดโดย ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
25. วิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นด้วย Microsoft Excel” ให้กับนักเรียนโครงการ รวมว. 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 จัดโดย ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
26. ผู้ช่วยวิทยากร และวิทยากรโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "SPSS for Research” 11-12 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 จัดโดย ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
27. ให้คำปรึกษาทางสถิติให้กับบุคลากร นักศึกษาภายในคณะวิทยาศาสตร์ และบุคคลทั่วไปทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยศิลปากร