

ประวัติ

1. ชื่อ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปราณี่ นิลกรณ์
2. สถานที่ติดต่อ ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
3. ประวัติการศึกษา
 - 2.1 ปริญญาตรี พ.ศ. 2513 สาขา สถิติประยุกต์ สถาบัน สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
 - 2.2 ปริญญาโท พ.ศ. 2516 สาขา Statistics สถาบัน University of Michigan (USA)
 - 2.3 ปริญญาเอก พ.ศ. 2527 สาขา Statistics สถาบัน Carnegie-Mellon University(USA)
4. ประสบการณ์การสอน

ระดับปริญญาเอก

464 554 Applied Statistics for Behavioral Science

462 514 Advanced statistics

ระดับปริญญาโท

515 514 การวิเคราะห์ตัวแปรพหุ

515 518 แผนแบบการทดลอง

515 531 ทฤษฎีความน่าจะเป็น

515 571 คอมพิวเตอร์เพื่อการวิเคราะห์ทางสถิติ

464 451 สถิติเพื่อการวิจัยทางการศึกษา

ระดับปริญญาตรี

515 201 สถิติพื้นฐาน

515 203 สถิติสำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์

515 431 กระบวนการสโตแคสติก

515 426 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ

515 472 การสร้างและจำลองแบบ

วิทยากรพิเศษ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ โรงพยาบาลนพรัตน์

5. ผลงานทางวิชาการ

5.1 งานวิจัย

1. ปราณี่ นิลกรณ์ ผาณิต บูรณ์โกศา เพชวารี กิมปฐุม พิสมัย อรรถธรรมสุนทร โอภาส วงษ์ทวีทรัพย์และ
สุดา ตรีการเถลิงศักดิ์. วิจัยจำแนกกลุ่มแบบพารามตริกและนอนพารามตริก: ศึกษากรณีการใช้
อัตราส่วนทางการเงินพยากรณ์กลุ่มกำไรขาดทุนของสหกรณ์การเกษตร. รายงานการวิจัย ภาควิชา
สถิติ มหาวิทยาลัยศิลปากร 2549 (อยู่ระหว่างการส่งเพื่อตีพิมพ์)

2. อาฟีฟี ลาเต๊ะ ประสพชัย พสุนนท์ สุดาตระการเถลิงศักดิ์ และปราณี นิลกรณ์. การจัดอันดับห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาในเขตภาคใต้ของประเทศไทย. การประชุมวิชาการสถิติและสถิติประยุกต์ประจำปี 2550 โรงแรมโนโวเทลทิพย์วิมานรีสอร์ทแอนด์ สปา 24-25 พฤษภาคม 2550.
3. ประสพชัย พสุนนท์ อาฟีฟี ลาเต๊ะ ปราณี นิลกรณ์ และสุดาตระการเถลิงศักดิ์ การเปรียบเทียบวิธีพยากรณ์กลุ่มกำไรขาดทุนของสหกรณ์การเกษตรจากการจำแนกด้วยวิธีการทางสถิติและวิธีการโปรแกรมเชิงเส้น. การประชุมวิชาการสถิติและสถิติประยุกต์ประจำปี 2550. โรงแรมโนโวเทลทิพย์วิมานรีสอร์ทแอนด์ สปา, 24-25 พฤษภาคม 2550.
4. อาฟีฟี ลาเต๊ะ ประสพชัย พสุนนท์ สุดาตระการเถลิงศักดิ์ และปราณี นิลกรณ์. การจัดกลุ่มประสิทธิภาพห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาในเขตภาคใต้จากวิธีการ DEA โดยการวิเคราะห์องค์ประกอบหลักและการวิเคราะห์กลุ่ม. การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45, 30 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2550.
5. ประสพชัย พสุนนท์ และปราณี นิลกรณ์. การตรวจสอบค่าผิดปกติในการวิเคราะห์การถดถอยด้วยตัวสถิติ Bhattacharyya. การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45, 30 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2550.
6. ภาณุพงศ์ พนมวัน วีรานันท์ พงศาภักดิ์ ปราณี นิลกรณ์ และ ธนิก เลิศชาญฤทธิ์. การจำแนกสมัชของลูกปัดแก้วที่ได้จากการขุดค้นแหล่งโบราณคดีพรหมทินใต้ ลพบุรี โดยการใช้เทคนิคการวิเคราะห์กลุ่มและการถดถอยโลจิสติก. การประชุมวิชาการสถิติและสถิติประยุกต์ประจำปี 2549 โรงแรมลองบีช การ์เด้นท์ โฮเต็ลแอนด์ สปา 25-26 พฤษภาคม 2549.
7. อาฟีฟี ลาเต๊ะ สุดาตระการเถลิงศักดิ์ และปราณี นิลกรณ์. การเปรียบเทียบวิธีทางสถิติและวิธีโปรแกรมเชิงเส้นสำหรับการวิเคราะห์การจำแนกกรณี 2 กลุ่ม. การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงาน สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, กรุงเทพมหานคร, 1-2 กันยายน, 2548.
8. ประสพชัย พสุนนท์ และปราณี นิลกรณ์. การตรวจสอบค่าผิดปกติในการวิเคราะห์แบบเบสส์ด้วยตัวสถิติ Bhattacharya. การประชุมวิชาการสถิติประยุกต์ภาคเหนือครั้งที่ 5, 27-29 พฤษภาคม 2547.
9. สุดาตระการเถลิงศักดิ์ ปราณี นิลกรณ์ และ คณะ การพัฒนาตัวแบบคณิตศาสตร์และโปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการจัดตารางสอนของคณะวิทยาศาสตร์ วารสารมหาวิทยาลัยศิลปากร 17, 1:99-113 2540.
10. ปราณี นิลกรณ์ นิสาชล โตคติเทพ และคณะ การพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์สำหรับงานทุนอุดหนุนการวิจัย รายงานการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2537
11. ปราณี นิลกรณ์ และคณะ การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์ทั่วไป 1 รายงานการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร 2531

5.2 หนังสือ/ตำรา

1. ปราณี นิลกรณ์ *ทฤษฎีความน่าจะเป็น* ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร 2545
2. ปราณี นิลกรณ์ และวีรานันท์ พงศาภักดิ์ *สถิติสำหรับการวิจัยทางการศึกษา* โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยศิลปากร 2544
3. ปราณี นิลกรณ์ *กระบวนการสโตคาสติกเบื้องต้น* ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร 2543

4. ปราณี นิลกรณ์ *การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS ในการวิเคราะห์ทางสถิติ (บทที่ 1-4)* ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร 2541
5. ปราณี นิลกรณ์ *ปัญหาประดิษฐ์เบื้องต้น* โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยศิลปากร 2532
6. ปราณี นิลกรณ์ *ภาษาลิสป์เบื้องต้น* โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยศิลปากร 2532
7. ปราณี นิลกรณ์ *การจำลองแบบ* โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยศิลปากร 2531
8. ปราณี ชรรมรักษ์ และ สมศักดิ์ เกรอด *เทคนิคในการวิเคราะห์ห่ออกแบบและพัฒนางานคอมพิวเตอร์ 1, 2* สำนักพิมพ์ยูไนเต็ดบุ๊กส์ 2530
9. นวรัตน์ อนันต์ชื่น ชลฤดี รุ่งอรุณไทยกุล ปราณี ชรรมรักษ์ *คณิตศาสตร์ทั่วไป 1* ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร 2528

5.3 เอกสารประกอบการสอน

1. ปราณี นิลกรณ์ *เอกสารประกอบการอบรมสถิติขั้นสูง* กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการ โรงพยาบาลนพรัตน์ราชธานี 2548
2. ปราณี นิลกรณ์ *การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ตัวแปรพหุ* ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร 2547
3. ปราณี นิลกรณ์ *การใช้แมคโครใน MINITAB* ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร 2542
4. ปราณี นิลกรณ์ *การวิเคราะห์ตัวแปรพหุ* ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร 2547

5.4 บทความทางวิชาการ

1. ปราณี นิลกรณ์ *จำนวนเฉพาะ สำคัญไฉน* *วิทยาศาสตร์ศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร* 1(2), 9-15, 2547
2. ปราณี นิลกรณ์ *หลักฐานทางสถิติกับกระบวนการยุติธรรม* *วิทยาศาสตร์ศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร* 1(1), 48-50, 2547
3. ปราณี นิลกรณ์ *“Correspondence Analysis”* *วารสารสมาคมนักวิจัยทางสังคมศาสตร์* 7,1(มกราคม-เมษายน 2545), 37-44, 2545.
4. ปราณี นิลกรณ์ *“การเปรียบเทียบเชิงพหุสำหรับการทดสอบไคสแควร์”* *วารสารสมาคมนักวิจัยทางสังคมศาสตร์* 6,1(มกราคม-เมษายน 2544), 85-94, 2544.
5. ปราณี นิลกรณ์ *“การวิเคราะห์ข้อมูลที่มีการวัดซ้ำ”* *วารสารสมาคมนักวิจัยทางสังคมศาสตร์* 5,1(มกราคม-เมษายน 2543), 9-19, 2543.

6. ประสบการณ์การให้คำปรึกษา

ที่ปรึกษาด้านการใช้สถิติขั้นสูงในการวิเคราะห์และประเมินเสถียรภาพทางการเงิน กำกับดูแลและเตือนภัยทางการเงิน ภาวะการขาดทุนของสหกรณ์ภาคการเกษตรและกลุ่มเกษตรกร กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ 2543-ปัจจุบัน

7. ประสบการณ์การทำงาน

2520	หัวหน้างานทุนอุดหนุนการวิจัย กองส่งเสริมการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
2528 - 2530	หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
2540 - 2543 (พ.ย.)	รองผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยี สำนักหอสมุดกลาง
พ.ย. 2543 – พ.ค. 2546	ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง
พ.ค. 2546 – ก.ย. 2549	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์