

ประวัติการศึกษาและผลงานวิชาการ

ชื่อ รศ.ดร.กมลชนก พานิชการ

สถานที่ทำงาน

ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร พระราชวังสนามจันทร์ นครปฐม

Email: panishkan_k@su.ac.th

ประวัติการศึกษา

1. วท.บ. (สถิติ) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2531
2. วท.ม. (สถิติประยุกต์) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 2535
3. MS. (Statistics) Montana State University USA. 1998
4. Ph.D. (Statistics) Montana State University USA. 2002

ผลงานวิจัย 5 ปีย้อนหลัง

1. นลณี ยันตรีสิงห์ วรวรรณ เขียวหอม และ กมลชนก พานิชการ (2566). “การปรับตัวกลับสู่การเรียนรู้ออนไลน์ของนักศึกษาปริญญาตรีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ในช่วงหลังวิกฤตโควิด-19” วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ปีที่ 21 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม 2566 - ธันวาคม 2566) หน้า 162-177. (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
2. พิมพ์ดารัตน์ อิศระกุล และ กมลชนก พานิชการ (2566). “การเปรียบเทียบการประมาณค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ในตัวอันดับที่หนึ่งโดยใช้ข้อมูลรายเดือนของปริมาณฝุ่นละอองในอากาศขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในจังหวัดเชียงใหม่” รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปริญญาตรี ครั้งที่ 9 วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2566 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา หน้า 1-8.
3. นัทธีรา สรรมณี ปิยกมล อัจจินดา และกมลชนก พานิชการ (2566). “อิทธิพลของกระบวนการหมักต่อการปลดปล่อยธาตุอาหารไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม” PSRU Journal of Science and Technology 8 (1): 1-12. (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
4. Obsuwan, K., Phuekvilai, P., Yookongkaew, N., Chaneam, S., Wanichacheva, N., Panishkan, K., Piachart, P., Artjida, P., and Sanmanee, N. (2022). “Nitrogen transformation during composting: A comparison of cow manure and mixed cow and pig manure”. Science, Engineering and Health Studies, 16, 22030013. (ฐานข้อมูล SCOPUS Q4)
5. ชนิษฐา สร้อยทอง บุขรา พวงสมบัติ นัทธีรา สรรมณี และกมลชนก พานิชการ (2565). “การจัดกลุ่มจังหวัดตามสถิติด้านการท่องเที่ยวรายภูมิภาค ภายใต้สถานการณ์แพร่ระบาดของโควิด-19” วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์ ปีที่ 6 ฉบับที่ 2 เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 หน้า 33-47. (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
6. สุพรรณษา อัครวิญญู กนกพร สว่างแจ้ง และกมลชนก พานิชการ (2565) “ดัชนีกีฏวิทยาที่เอื้ออำนวยต่อการแพร่ระบาดของโรคไข้เลือดออกในตำบลท่าราบและตำบลเวียงคอย อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี” รายงานสืบเนื่องจากการประชุม

วิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี พ.ศ. 2565 วันที่ 19 มีนาคม 2565 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

7. Kanokporn Swangjang and Kamolchanok Panishkan (2021). "Assessment of factors that influence carbon storage: An important ecosystem service provided by mangrove forests" Heliyon, Volume 7, Issue 12, December 2021, E08620. (ฐานข้อมูล SCOPUS Q1)
8. วีรวิมล ประเสริฐวรากุล กนกพร สว่างแจ้ง **กมลชนก พานิชการ** และธรรมเรศ เชื้อสาวถี (2564). "ลักษณะและผลกระทบของการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่ป่าชายเลน กรณีศึกษาคลองโคกน จังหวัดสมุทรสงคราม" วารสารแก่นเกษตร ปีที่ 49 ฉบับที่ 5 กันยายน-ตุลาคม 2564 หน้า 1059-1069. (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)
9. กฤตภาส ธรรมเจริญ นทีธีรา สรรมณี และ**กมลชนก พานิชการ** (2564) "พลวัตของฟอสฟอรัสระหว่างกระบวนการหมักของปุ๋ยหมักมูลวัวและมูลวัวผสมมูลหมู" รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏภาคเหนือ GNRU ครั้งที่ 21 วันที่ 9 มิถุนายน 2564 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
10. นลัทพร รูปหมอก และ **กมลชนก พานิชการ** (2564) "การเปรียบเทียบวิธีการประมาณค่าข้อมูลสูญหายในแผนแบบวัดซ้ำในหน่วยทดลอง" วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีที่ 31 ฉบับที่ 2 เมษายน-มิถุนายน 2564 หน้า 300-308. (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1)
11. นทีธีรา สรรมณี ประรณณา เผือกวิไล **กมลชนก พานิชการ** สิริประภัสร์ ระย่าย้อย ศศิธร สายแก้ว ไพศาล เอื้อสินทรัพย์ และกาญจนา สุรภา (2564). "การประยุกต์ปุ๋ยหมักเพื่อเป็นอาหารเสริมต่อการเพาะเห็ดฟาง: การลดของเสียทางการเกษตรด้วยวิธีการหมักปุ๋ยและการเพิ่มมูลค่าผลผลิตด้วยการเพาะเห็ด" วารสารการพัฒนาชุมชนและคุณภาพชีวิต ปีที่ 9 ฉบับที่ 1 มกราคม-เมษายน 2564 หน้า 158-169. (ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2)
12. นิตรา ต่อมคำ, กนกพร สว่างแจ้ง และ**กมลชนก พานิชการ** (2562). "การกักเก็บคาร์บอนของป่าชายเลนคลองโคกน จังหวัดสมุทรสงคราม" รายงานสืบเนื่องในการประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ครั้งที่ 4 "การยกระดับงานวิจัยเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจ และสังคมอย่างยั่งยืน". ระหว่างวันที่ 26-28 มิถุนายน 2562. ณ โรงแรมรอยัลริเวอร์ กรุงเทพมหานคร. หน้า 690-698.
13. Napaporn Puratako, **Kamolchanok Panishkan** and NatdheraSanmanee (2019). "Toxicity effect of cadmium at low concentration levelson the growth of phytoplankton" รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิทยาศาสตร์วิจัยครั้งที่ 11 วันที่ 23-24 พฤษภาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ P417-P424.

ตำรา

1. กมลชนก พานิชการ (2561). สถิติสำหรับนักวิทยาศาสตร์ชีวภาพ. โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยศิลปากร นครปฐม 316 หน้า
2. กมลชนก พานิชการ. (2549). การวางแผนการทดลองเบื้องต้น : การวิเคราะห์และการ ประยุกต์ ด้วย SPSS. โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยศิลปากร: นครปฐม.