

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ-สกุล	ปิยะชาติ เวียงนาค
วัน เดือน ปีเกิด	21 ธันวาคม 2519
หน่วยงานและสถานที่ติดต่อ	ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
ตำแหน่งและประวัติการทำงาน	
พ.ศ. 25563 – ปัจจุบัน	หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
พ.ศ. 25552 – 2559	นักเรียนทุนกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศึกษาต่อ ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา
พ.ศ. 2548 – ปัจจุบัน	อาจารย์ประจำภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
ประวัติการศึกษา	
พ.ศ. 2558	Ph.D. (Mathematics) University of Texas at Arlington, USA.
พ.ศ. 2547	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สถิติประยุกต์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พ.ศ. 2541	วิทยาศาสตรบัณฑิต (สถิติ) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ทุนวิจัยที่ได้รับ	
พ.ศ. 2563	กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2563

ประสบการณ์งานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

ณัฐภรณ์ ธิมายอม และ ปิยะชาติ เวียงนาค. (2563). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อจำนวนเงินร่วมทำบุญในโอกาสพิเศษต่าง ๆ ของประชาชนชุมชนบ้านสันคะยอมอำเภอเมือง จังหวัดลำพูน ใน การประชุมทางวิชาการระดับวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) ครั้งที่ 1 (น.331-340). 28 กุมภาพันธ์, 2563. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

ธันวารี วงศ์ฝัน และ ปิยะชาติ เวียงนาค. (2563). การรับรู้และพฤติกรรมเกี่ยวกับกัญชาของนักเรียนสายสามัญ และสายอาชีพ ในพื้นที่อำเภอรอบนอกจังหวัดเชียงใหม่ โดยใช้ตัวแบบการตอบสนองเชิงสุ่มแบบปรับใหม่ ใน การประชุมทางวิชาการระดับวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) ครั้งที่ 1 (น.341-351). 28 กุมภาพันธ์, 2563. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

ปณิธาน ธนุสิทธิ์ และ ปิยะชาติ เวียงนาค. (2562). การปรับแก้การประมาณช่วงความเชื่อมั่นของค่าเฉลี่ยยอดรวมและสัดส่วนของประชากรจากการสำรวจด้วยตัวอย่างและคำนวณโดยใช้ชุดคำสั่งที่พัฒนาขึ้นเองบนโปรแกรม R. ใน การประชุมทางวิชาการระดับปริญญาตรี สาขาสถิติ ระดับชาติ ประจำปี 2562 (น.P1-P8). 14 พฤษภาคม, 2562. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

มัลลิกา สุภาพ และ ปิยะชาติ เวียงนาค. (2561). การศึกษาความฉลาดทางอารมณ์วัยรุ่นในอำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่. ใน การประชุมทางวิชาการระดับปริญญาตรี สาขาสถิติ ระดับชาติ ประจำปี 2561 (น.180 - 194). 12 - 13 มีนาคม, 2561. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

สุรীরัตน์ ธรรมชัย และ ปิยะชาติ เวียงนาค. (2561). ปัจจัยที่มีผลต่อความพึงพอใจของผู้ใช้บริการรถโดยสารประจำทางสายเชียงใหม่ฝาง-ท่าตอน กรณีศึกษา ผู้มาใช้บริการในช่วงเดือนกันยายน ปี 2560. ใน การประชุมทางวิชาการระดับปริญญาตรี สาขาสถิติ ระดับชาติ ประจำปี 2561 (น.152 - 167). 12 - 13 มีนาคม, 2561. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

Wiangnak, P. and Pal, S. Gamma Lifetimes and Associated Inference for Interval
Censored Cure Rate Model with COM-Poisson Competing Cause.
Communication in Statistics-Theory and Methods 47, 1491-1509

