

ประวัติส่วนตัวและประวัติการรับราชการ
เพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษสำนักบริการคอมพิวเตอร์
ของรองศาสตราจารย์ ดร. บุปผชาติ ทัพพิภกรณ์



ชื่อ-นามสกุล

นางบุปผชาติ ทัพพิภกรณ์

ตำแหน่งวิชาการ

รองศาสตราจารย์ ดร. ประจำคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน

ตำแหน่งทางบริหาร

ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษ สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน

สถานที่ทำงาน

สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน

๕๐ ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร

กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐

หมายเลขโทรศัพท์. ๐๒ ๕๖๒ ๐๙๕๑ ถึง ๖

อีเมล.btun@ku.ac.th

การศึกษา

วทบ. (จุลชีววิทยา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

MS. (Secondary Education) Emporia State University, USA.

Ph.D. (Science Education) Oregon State University, USA.

การทำงาน

ปัจจุบัน	ข้าราชการบำนาญ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผู้ทรงคุณวุฒิของสำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2548-2552	รองผู้อำนวยการ สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2545-2548	ผู้ช่วยอธิการบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน ที่ปรึกษา สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2544-2545	ผู้ช่วยอธิการบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

	รักษาการผู้อำนวยการ สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
2542-2543	รองผู้อำนวยการ โครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
2534-2541	รองผู้อำนวยการ สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2530-2533	หัวหน้าสาขาการสอนวิทยาศาสตร์ ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
2517-2533	อาจารย์โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์

ประสบการณ์การทำงาน

อาจารย์ผู้สอน

- หลักสูตรปริญญาตรีและปริญญาโทสาขาการสอนวิทยาศาสตร์ ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
- หลักสูตรปริญญาเอกสาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
- โครงการปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา ภาคพิเศษ คณะศึกษาศาสตร์

วิทยากร

- ให้การอบรมด้านการใช้ไอซีทีในการเรียนการสอน
- การเรียนรู้ตามแนว Constructionism: Project-based Learning
- การเรียนการสอนวิทยาศาสตร์
- การพัฒนาอาจารย์ นิสิต ในโครงการ e-Teacher e-Student e-Advisor และ e-Courseware เพื่อรองรับ e-Learning ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- การพัฒนาการเรียนการสอนทางไกลระหว่างวิทยาเขตบางเขน และวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
- การใช้เครื่องมือการเรียนรู้ในเว็บ 2.0 ฯลฯ

ผลงานวิจัย

- ศศิธร โสภารัตน์ และบุปผชาติ ทัพทิกกรณ์. 2552. การสำรวจความคิดเห็นของครูประถมศึกษาในจังหวัดปทุมธานี เกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ตามแนวทางปฏิรูปการศึกษาและความต้องการพัฒนาวิชาชีพ. วารสารสงขลานครินทร์ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ 15 (1): 99-113
- ศศิธร โสภารัตน์ วรณทิพา รอดแรงคำ และบุปผชาติ ทัพทิกกรณ์. 2550. การรับรู้ความเข้าใจสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ช่วงชั้นที่ 2 ที่มีต่อตนเองและนักเรียนของครูประถมศึกษาปีที่ 4-6. วิทยาสารเกษตรศาสตร์สาขาสังคมศาสตร์ 28 (2): 177-187
- Arnold, S. R. and B. Tunhikorn. 2008. "Reflection on the Teaching Process Through Interviews of Pre-Service Science Teachers During Student Teaching." *Kasetsart Journal (Social Science)*: 29 (2): 113-125(in Thai)
- Arnold, S. R., M. J. Padilla and B. Tunhikorn. 2009. "The Development of Pre-service Science Teachers' Professional Knowledge in Utilizing ICT to

Support Professional Lives.” *Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education*. 5(2): 91-101

Rochanasmita, S., Padilla, M., Tunhikorn, B. 2009. **Needs Assessment Used to Design a Capstone**

Course to Enhance Thai Pre-Service Science Teachers’ Professional Knowledge. *Songklanakarin Journal of Social Sciences & Humanities*, 15(5)

Soparat, S. and B. Tunhikorn. 2007. **Organizing Learning Experience on Earth and Environment of Elementary Teachers Using 5Es Inquiry Cycle.**

Proceeding of The 33rd congress on science and technology, Thailand (STT33), October 18-20, 2007, Walailuk University, Nakorn Sri Thammarat, Thailand. (in Thai)

Soparat, S., D. Tippins, and B. Tunhikorn. 2007. **Reflection through Narration: Understanding Elementary Science Teachers’**

Narrative Knowledge of Classroom Practice. Proceeding of the International Council of Associations for Science Education (ICASE) 2007, November 6-9, 2007, Pattaya, Thailand.

Soparat, S., D. Tippins, and B. Tunhikorn. 2008. **Lesson Study: A Model of Professional Development for Improving Teaching of Thai Elementary**

Science Teachers. Proceeding of the Conference of Asian Science Education (CASE) 2008, February, 20-23 ,Kaohsiung, Taiwan ๓๓๓