

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ นางกัลยา อุบลทิพย์ (Ms.Kanlaya Ubontip)
 ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิชาการโสตทัศนศึกษา ระดับ 6
 หัวหน้างานออกแบบและพัฒนาสื่อสาขาคอมพิวเตอร์
 หน่วยงานที่สังกัด กลุ่มงานสื่อการเรียนการสอน สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 1518 ถนนพิบูลสงคราม บางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
 โทร. 0-2585-8541-8 ต่อ 2314 โทรสาร 0-2585-7590
 E-mail : klys@kmitnb.ac.th

ประวัติการศึกษา ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ประสบการณ์ฝึกอบรม

- วิทยากรหลักสูตร “ การสร้างภาพ 2 มิติ ด้วยโปรแกรม AutoCAD”
- วิทยากรหลักสูตร “การสร้างภาพ 3 มิติ และการประยุกต์ใช้งานเบื้องต้นด้วย 3D Studio”
- วิทยากรหลักสูตร “ การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนด้วย ToolBook II”
- วิทยากรหลักสูตร “ การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนด้วยโปรแกรม Authorware”
- วิทยากรหลักสูตร “ การออกแบบและสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน”

ประสบการณ์ที่เกี่ยวกับงานวิจัยโดยได้รับการสนับสนุนทุนจากหน่วยงานต้นสังกัด

- ความพึงพอใจและความต้องการของผู้ใช้เกี่ยวกับสื่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนระบบมัลติมีเดีย (MCAI) รูปแบบCBST สาขาช่างยนต์ หัวข้อเรื่อง ตัวตรวจจับสัญญาณความเร็วรถยนต์ (งบประมาณปี 2545)

- การสร้างและหาประสิทธิภาพการใช้งานของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนระบบมัลติมีเดีย สาขาช่างยนต์ เรื่อง ระบบฉีดเชื้อเพลิง L - Jetronic และระบบฉีดเชื้อเพลิง D - Jetronic (งบประมาณปี 2546)
- การสร้างและหาประสิทธิภาพการใช้งานของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนระบบมัลติมีเดีย สาขาช่างยนต์ เรื่อง งานบริการภาวะทางไฟฟ้า (งบประมาณปี 2546)

ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ระดับการศึกษาปริญญาโท

ปีการศึกษาพ.ศ.2546

- ว่าที่ ร.ต.อนุชา บุญสุวรรณ เรื่อง การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนระบบมัลติมีเดีย เรื่อง "งานระบบปรับอากาศรถยนต์" ภาควิชาครุศาสตร์ศรีสะเกษ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ปีการศึกษาพ.ศ.2545

- นายเกียรติศักดิ์ มีคำ เรื่อง การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนระบบมัลติมีเดีย เรื่อง "คุณสมบัติ ลักษณะการใช้งาน ชนิด และมาตรฐานของเหล็ก" ภาควิชาครุศาสตร์ศรีสะเกษ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

- นายคมสันต์ ชโนศวรรย์ เรื่อง การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดฝึกอบรม เรื่อง การจัดทำองค์ประกอบพื้นฐานด้านมัลติมีเดียเพื่อการสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) ภาควิชาครุศาสตร์ศรีสะเกษ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ปีการศึกษาพ.ศ.2544

- นายธนาพล สุขชนะ เรื่อง การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนระบบมัลติมีเดีย วิชาเทอร์โมไดนามิกส์ เรื่องคุณสมบัติของสารทำงาน ภาควิชาครุศาสตร์ศรีสะเกษ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

- นายณัฐพล น้อยใจบุญ เรื่อง การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนในระบบมัลติมีเดีย วิชากลศาสตร์ของแข็ง เรื่องแรง ความเค้นและความเครียด ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ภาควิชาครุศาสตร์ศรีสะเกษ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ปีการศึกษาพ.ศ.2543

- นายชูชีพ เขียวอุบล เรื่อง การสร้างและหาประสิทธิภาพ บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ระบบมัลติมีเดีย เรื่องการอ่าน การเขียนแบบภาพฉาย และการกำหนดขนาดมิติ ภาควิชาครุศาสตร์ เครื่องกล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบและเนื้อหา นักศึกษาระดับการศึกษา ปริญญาโท

ปีการศึกษาพ.ศ.2547

- นางสาวพรสวรรค์ อินศร เรื่อง “การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนบนเครือข่าย อินเทอร์เน็ต เรื่อง งานไฟฟ้ารถยนต์ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ” สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ปีการศึกษาพ.ศ.2546

- นางชนัญตา สิ้นธนพงศ์ เรื่อง “การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ระบบมัลติมีเดีย เรื่อง สัญลักษณ์งานเชื่อมในงานอุตสาหกรรมตามมาตรฐาน AWS” สาขาวิชา เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

- นางชิ่งฤดี สากิยะ เรื่อง “บทเรียนเพื่อการสอนทางไกล โดยใช้เครือข่ายเว็บบอร์ดเว็บ เรื่อง ภูมิศาสตร์ไทย ” สาขาวิชาเทคโนโลยีเทคนิคศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ชื่อ นางสาวนงลักษณ์ ตั้งจิตตชอบ (Ms.Nongluk Tangjittachob)
ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิชาการศึกษา ระดับ 6
หน่วยงานที่สังกัด กลุ่มงานพัฒนาบุคลากร สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
1518 ถนนพินธุสสงคราม บางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
โทร. 0-2585-8541-8 ต่อ 2305 โทรสาร 0-2585-7590
ประวัติการศึกษา ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาบริหารอาชีพและเทคนิคศึกษา
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ประสบการณ์ที่เกี่ยวกับงานวิจัย

การศึกษาความต้องการเพิ่มพูนความรู้และทักษะเกี่ยวกับการใช้
คอมพิวเตอร์ของผู้บริหารในวิทยาลัยเทคนิค สังกัดกรมอาชีวศึกษา