



รศ.สุวรรณา สมบุญสุโข

อาจารย์ประจำสาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

การศึกษา

- ปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
- ปริญญาโท ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต (ค.อ.ม.) สาขาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ผลงานวิชาการ

วารสารระดับนานาชาติ/ภูมิภาค

1. Creating Computer Instruction Package for Learning Chinese
2. สุวรรณา สมบุญสุโข.(2543) การศึกษาคุณภาพของโปรแกรมโลตัสโน้ต ในด้านการออกแบบ และการใช้งานบริหารสำนักงาน. (ในฐานะหัวหน้าโครงการ)
3. ไพบุลย์ เกียรติโกมล, สุวรรณา สมบุญสุโข, เสกสรร แยมพิณิจ. การสร้างสื่อวีดิทัศน์เรื่อง การใช้งานโปรแกรม Adobe Premiere เบื้องต้น.(2543)(ในฐานะผู้ร่วมโครงการ)
4. สุวรรณา สมบุญสุโข, ไพโรจน์ ตีรณธนากุล. ชุดการเรียนการสอนเทคนิคการสร้าง IMMCAI ด้วยคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบ Interactive multimedia.(2544)(ในฐานะหัวหน้าโครงการ)
5. การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้ระบบเครือข่ายที่ใช้หลักการเรียนรู้เพื่อสร้างสรรค์ด้วยปัญญา กรณีศึกษา : วิชาพื้นฐานเทคโนโลยีในหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจร. (ในฐานะผู้เข้าร่วมโครงการ)

ผลงานวิจัย

CAI (Authorware)
Introduction to Computer and Dataprocessing
Principle Programming Language
Systems Analysis and Design
Operating System and System Software
Application of Computer graphics

ผลงานวิจัยที่นำลงตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ

1. Pairoaj Teeranathanakul, Suwanna Sombunsukho, Kangwon Tiankan GuaDingjun, "Creating Computer Instruction Package for Learning Chinese", วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม ฉบับที่ 4 พฤศจิกายน 2542 - 2543
2. การสร้างบทเรียนสำเร็จรูปคอมพิวเตอร์เพื่อการฝึกอบรมที่นำเสนอบนเว็บ วิชา การตรวจสอบโดยใช้ภาพถ่ายรังสี (Radiographic Testing) ตามโครงสร้างแบบ IMMCAI, สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, ประจำปี 2546, ISBN 974-7978-79-2. (ผู้ร่วมงาน อนันธิ บุณณจันทร์, อ.ตระกูล เหมพูน, เพชร เดิมเลิศมนัสวงศ์, สุลิตา สวินทร, รสรินทร์ ศักดิ์ปัญญาโชติ)

ผลงานวิจัยที่นำเข้าประกวดผลงานประดิษฐ์คิดค้นระดับชาติ

1. การสร้างบทเรียนสำเร็จรูปคอมพิวเตอร์เพื่อการฝึกอบรมที่นำเสนอบนเว็บ วิชา การตรวจสอบโดยใช้ภาพถ่ายรังสี (Radiographic Testing)

ตามโครงสร้างแบบ IMMCAI, การประกวดรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2546, สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) (ผลงานได้รับรางวัลชมเชย)

ผลงานวิจัยที่น่าสนใจในประชุมวิชาการนานาชาติ

1. Suwanna Sombunsukho, Pairoj Teeranathanakul, Sakesun Yampinij & Orasa Songsritaya, "Web-base interactive multimedia computer assisted instruction In creating IMMCAI technique". A paper presented at the Pacific Circle Consortium 26th Annual Conference, 1-3 May 2002, Seoul, Korea
2. Suwanna Sombusukho, Nithi Buranajant, Trakul Permpool, Petch Termlertmanatwong, Rossarin Sakpanjachote. Sulita Sawintorn, "Web based Training on Radiographic Testing", A paper presented at the E-Learn 2002 World Congrerence on E-Learning in Corporate, Government, Healthcare, & Higher Education, 15-19 October 2002, Montreal, Canada
3. สุวรรณ สมบุญสุขโข. "A Feasibility Study of Lotus Note Program in Order to Improve the Efficiency of Administration", A paper presented at การประชุมวิชาการนานาชาติ เรื่อง R&DID : แก่นสมรรถนะของไทยในการแข่งขันระดับโลก ด้านธุรกิจ การค้า อุตสาหกรรม นวัตกรรม ออกแบบ, วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม 2546, มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย,ประเทศไทย
4. Suwanna Sombunsukho, Trakul Permpool, Angsiri Uanitirat, Chaweewan Kongchokdamai, Weeraya Siankuloatanaki, "Program Development for Thai Language Dictionary (The National Association of The Deaf in Thailand Edition)" A paper presented at the "XI International Conference Powerful ICT For Teaching and Learning. St.Petersburg, Russia, June 28-July 1, 2003.

ติดต่อ

โทร. 0 2470 8568, แฟกซ์ 0 2470 8500 e-mail : suwanna.som@kmutt.ac.th