

Curriculum Vitae

นายสามารถ สิงห์มา
สำนักนวัตกรรมการเรียนการสอน
มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ประวัติส่วนตัว : เกิดวันที่ 3 ตุลาคม 2521 ภูมิลำเนาอยู่ที่ จังหวัดนครราชสีมา สถานที่ทำงานปัจจุบัน สำนักนวัตกรรมการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตำแหน่ง นักออกแบบคอมพิวเตอร์

การศึกษา

- พ.ศ. 2543 ปริญญาตรี สาขาเวชนิทศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
พ.ศ. 2550 ปริญญาโท การศึกษามหาบัณฑิต (กศ.ม.) เทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
พ.ศ. 2556 กำลังศึกษาปริญญาเอก ปรัชญาดุสิตบัณฑิต (ปร.ด.) เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

การทำงานด้านการสอนและวิทยากร

- พ.ศ. 2546 วิทยากรบรรยายเรื่อง การใช้โปรแกรม Flash ในการผลิตสื่อการเรียนการสอน ให้กับบุคลากร ช่วยส่งเสริมสนับสนุนการเรียนการสอนด้วยคอมพิวเตอร์ งานบริการการศึกษา คณะแพทยศาสตร์
- วิทยากรบรรยายเรื่อง การพัฒนาความรู้ ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีข่าวสาร ให้กับบุคลากร ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วิทยากรบรรยายเรื่อง หลักสูตรคอมพิวเตอร์เพื่อการพัฒนาเว็บไซต์ ให้กับบุคลากร ศูนย์ฝึกอบรมการพัฒนาการเกษตรนานาชาติ ขอนแก่น
- วิทยากรบรรยายเรื่อง การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ สำหรับสร้างเว็บไซต์ ให้กับบุคลากร โรงเรียนเทศบาลสวนสนุก ขอนแก่น
- พ.ศ. 2547 วิทยากรบรรยายเรื่อง การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับจัดการกับเอกสาร จดหมายข่าว ให้กับกลุ่มเยาวชน มูลนิธิไทยอาสา กลุ่มคนรุ่นใหม่เข้าใจเอดส์
- พ.ศ. 2548 วิทยากรบรรยายเรื่อง การผลิตมัลติมีเดียด้วยคอมพิวเตอร์ ให้กับ หลักสูตรเวชนิทศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วิทยากรบรรยายเรื่อง การพัฒนา Web Dynamic with Programming PHP และฐานข้อมูล Mysql ให้กับบุคลากร สำนักนวัตกรรมการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วิทยากรบรรยายเรื่อง การสร้างภาพเคลื่อนไหวและงานศิลปะบนคอมพิวเตอร์ ภายใต้โครงการ หนึ่งอำเภอ หนึ่งโรงเรียนในฝัน ให้กับนักเรียน โรงเรียนมุกดาวิทยานุกูล จังหวัดมุกดาหาร
- วิทยากรบรรยายเรื่อง การตกแต่งภาพโดยใช้โปรแกรม Adobe Photoshop ให้กับนักศึกษา ชมรมถ่ายภาพองค์การนักศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น

- พ.ศ. 2549 วิทยากรบรรยายเรื่อง ระบบจัดการการเรียนรู้อัจฉริยะ (Moodle) ให้กับ ศูนย์ประสานงานเขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ภาคตะวันออกเฉีงเหนือ เครือข่าย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
- พ.ศ. 2550 วิทยากรบรรยายเรื่อง การใช้ฐานข้อมูลภายในหน่วยงาน ให้กับบุคลากร หน่วยศึกษานักศึกษา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วิทยากรบรรยายเรื่อง การพัฒนา Courseware รายวิชาสำหรับใช้ในระบบ e-Learning ให้กับคณาจารย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วิทยากรบรรยายเรื่อง การสร้างภาพเคลื่อนไหว ด้วย Macromedia Flash ให้กับบุคลากร หน่วยส่งเสริมสนับสนุนการเรียนการสอนด้วยคอมพิวเตอร์ งานบริการการศึกษา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- พ.ศ. 2551 วิทยากรบรรยายเรื่อง ระบบบริหารจัดการการเรียนรู้อัจฉริยะ (Moodle) ให้กับคณาจารย์ วิทยาลัยอาชีวศึกษาขอนแก่น
- วิทยากรบรรยายเรื่อง การผลิต Courseware มาตรฐานอย่างง่ายจาก File PowerPoint ให้กับคณาจารย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วิทยากรบรรยายเรื่อง การสร้างสื่อการเรียนการสอน e-Learning สำหรับอาจารย์ ให้กับ หน่วย CAI คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วิทยากรบรรยายเรื่อง ระบบบริหารจัดการการเรียนรู้อัจฉริยะ (Moodle) ให้กับคณาจารย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วิทยากรบรรยายเรื่อง การสร้าง Themes Moodle โครงการการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง "Pre Workshops for Moodle Developer" ให้กับ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และ Thailand Cyber University
- พ.ศ. 2552 วิทยากรบรรยายเรื่อง การสร้าง Animation เบื้องต้น ให้กับคณาจารย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วิทยากรบรรยายเรื่อง การสร้างสื่อ PowerPoint to Flash ให้กับคณาจารย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วิทยากรบรรยายเรื่อง พัฒนาวาราชการใช้จากระบบ e-Learning ปีการศึกษา 2552 (ครั้งที่ 2) ให้กับคณาจารย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วิทยากรบรรยายเรื่อง พัฒนาวาราชการใช้จากระบบ e-Learning ปีการศึกษา 2552 (ครั้งที่ 3) ให้กับคณาจารย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

- พ.ศ. 2553 วิทยากรบรรยายเรื่อง การสร้างภาพเคลื่อนไหว ด้วย Program Flash ชั้นสูง สำหรับบุคลากรเครือข่ายผลิตสื่อ e-Learning มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วิทยากรบรรยายเรื่อง การตกแต่งภาพสำหรับจัดทำสื่อการเรียนการสอนด้วย Adobe Photoshop ให้กับคณาจารย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วิทยากรบรรยายเรื่อง การสร้างภาพเคลื่อนไหว ด้วย Program Flash ให้กับคณาจารย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วิทยากรบรรยายเรื่อง การบันทึกกิจกรรมการเรียนการสอนอย่างง่ายด้วย Program Camtasia (สำหรับอาจารย์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วิทยากรบรรยายเรื่อง การสร้างภาพเคลื่อนไหว ด้วย Program Flash ชั้นสูง (สำหรับบุคลากรเครือข่ายผลิตสื่อ e-Learning) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วิทยากรบรรยายเรื่อง การสร้างสื่อ Multimedia ในห้อง Studio ด้วย Program Adobe After Effect (สำหรับบุคลากรเครือข่ายผลิตสื่อ e-Learning) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วิทยากรบรรยายเรื่อง การบันทึกกิจกรรมการเรียนการสอน ด้วย Program Camtasia studio (สำหรับบุคลากรเครือข่ายผลิตสื่อ e-Learning) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วิทยากรบรรยายเรื่อง การจัดการเรียนการสอน e-Learning ด้วย LMS Moodle สำหรับอาจารย์ (เบื้องต้น) ครั้งที่ 2 มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วิทยากรบรรยายเรื่อง การจัดการเรียนการสอน e-Learning ด้วย LMS Moodle สำหรับอาจารย์ (เบื้องต้น) ครั้งที่ 3 มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วิทยากรบรรยาย โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการจัดการเรียนการสอนและการผลิตสื่อออนไลน์ เครือข่ายการพัฒนาคณะศึกษาศาสตร์วันออกเฉียงเหนือตอนบน สนับสนุนโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาและ Thailand Cyber University
- วิทยากรบรรยายเรื่อง การจัดการเรียนการสอนผ่านระบบ KKU e-Learning สำหรับอาจารย์ (ชั้นสูง) ครั้งที่ 2 มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- พ.ศ. 2554 วิทยากรบรรยายเรื่อง การจัดการเรียนการสอนผ่านระบบ KKU e-Learning สำหรับอาจารย์ (ชั้นสูง) ครั้งที่ 3 มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วิทยากรบรรยายเรื่อง การติดตั้งและดูแลระบบแม่ข่าย เพื่อให้บริการระบบ E-Learning ให้กับบุคลากร มหาวิทยาลัยนครพนม

- พ.ศ. 2554 วิทยากรบรรยายเรื่อง การผลิตอีบุ๊กเพื่อรองรับอุปกรณ์ที่หลากหลาย เช่น iphone ipad Android Pc Mac ให้กับคณาจารย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วิทยากรบรรยาย โครงการพัฒนาความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยี และสารสนเทศสำหรับสายผู้สอน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วิทยากรบรรยาย โครงการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีห้องสมุด เรื่องการผลิตสื่อการศึกษาและประชาสัมพันธ์ ด้วยโปรแกรม Camtasia Studio ให้กับบุคลากร สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วิทยากรบรรยาย โครงการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีห้องสมุด เรื่องการผลิตสื่อการศึกษาและประชาสัมพันธ์ ด้วยโปรแกรม Adobe Director สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วิทยากรบรรยาย โครงการพี่สอนน้อง หัวข้อเรื่อง การผลิตสื่อมัลติมีเดีย สาขาเวชนิทัศน์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วิทยากรบรรยายเรื่อง การผลิตสื่อหลากหลายผ่าน Web Application Adobe Project Rome (Social Media) ให้กับคณาจารย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วิทยากรบรรยายเรื่อง การจัดการเรียนการสอนด้วยระบบ elearning ให้กับครู กลุ่มโรงเรียนเทศบาล ร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด
- วิทยากรบรรยายเรื่อง การสร้างเว็บไซต์ด้วย Joomla! ให้กับคณาจารย์ วิทยาลัยอาชีวศึกษาขอนแก่น
- วิทยากรบรรยายเรื่อง การจัดการเรียนการสอนด้วยระบบ e-learning มหาวิทยาลัยขอนแก่น ให้กับคณาจารย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วิทยากรบรรยายเรื่อง การสร้างบทเรียน eTraining และการสอนสด ผ่านห้องเรียนเสมือน ให้กับคณาจารย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- พ.ศ. 2555 วิทยากรบรรยายเรื่อง การจัดการเรียนการสอนด้วยระบบ e-learning ให้กับคณาจารย์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จ.นนทบุรี
- วิทยากรบรรยาย หลักสูตรการพัฒนาอาจารย์การใช้งานระบบ e-Learning KKU เรื่อง What's New In Moodle 2 มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วิทยากรบรรยายเรื่อง การจัดการเรียนการสอนด้วย e-learning KKU (Moodle 2.3) ให้กับคณาจารย์ คณะศิลปกรรม มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วิทยากรบรรยายเรื่อง การใช้งานระบบ Moodle LMS ให้กับคณาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
- วิทยากรบรรยายเรื่อง การใช้งานระบบ Moodle LMS ให้กับบุคลากร มหาวิทยาลัยนเรศวร

- พ.ศ. 2555 วิทยากรบรรยายเรื่อง การจัดทำ e-learning ในรูปแบบบันทึกการเรียนการสอน ให้กับคณาจารย์ ภาควิชาสัตวศาสตร์ คอ นาสิกวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- พ.ศ. 2556 วิทยากรบรรยายโครงการพัฒนาระบบ e-Learning ให้กับคณาจารย์ วิทยาลัยชุมชนยโสธร จังหวัดยโสธร
- วิทยากรบรรยายเรื่อง การผลิตสื่อ eLearning ให้กับคณาจารย์ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วิทยากรบรรยายเรื่อง การบริหารจัดการระบบ elearning ให้กับบุคลากร คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

งานที่ปรึกษาสถาบันต่างๆ

- พ.ศ. 2550 ที่ปรึกษางานเทคโนโลยีสารสนเทศ ตำรวจภูธรจังหวัดขอนแก่น
- พ.ศ. 2555 ที่ปรึกษาด้านคอมพิวเตอร์และเว็บไซต์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยขอนแก่น

งานช่วยเหลือสังคม

- พ.ศ. 2546 เข้าร่วมโครงการพิเศษของสำนักงานประถมศึกษาแห่งชาติ ผลิตสื่อการสอนภาษาอังกฤษ
- พ.ศ. 2550 พัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับส่งข้อมูลข่าวสารผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่ ให้กับ ตำรวจภูธรจังหวัดขอนแก่น เพื่อใช้ในงานราชการ โดยไม่ได้คิดค่าใช้จ่าย
- พัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับส่งข้อมูลข่าวสารผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่ ให้กับ ตำรวจภูธรภาค 4 จังหวัดขอนแก่น เพื่อใช้ในงานราชการ โดยไม่ได้คิดค่าใช้จ่าย
- พัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับส่งข้อมูลข่าวสารผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่ ให้กับ กองบังคับการตำรวจรถไฟ เพื่อใช้ในงานราชการ โดยไม่ได้คิดค่าใช้จ่าย
- พัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับส่งข้อมูลข่าวสารผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่ ให้กับ ตำรวจภูธรจังหวัดเชียงใหม่ เพื่อใช้ในงานราชการ โดยไม่ได้คิดค่าใช้จ่าย

รางวัลที่ได้รับ

- พ.ศ. 2544 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ประกวดสื่อมวลชนเดี่ยว งานเวชนิกัมภ์และสัตกัมภ์ศึกษา โรงพยาบาลขอนแก่น

พ.ศ. 2544 มีสามารถในการพัฒนาซอฟต์แวร์ ด้วยภาษาทางคอมพิวเตอร์ต่างๆ เช่น HTML, HTML5, PHP ASP/ASP.NAT, JSP, JAVASCRIPT, Action Script, Lingo Script

มีสามารถในการพัฒนางานด้านมัลติมีเดียต่างๆ เช่น มัลติมีเดีย2D, มัลติมีเดีย3D, มัลติมีเดียงานนำเสนอ งานถ่ายภาพและตัดต่อวีดิทัศน์

มีความสามารถด้านการถ่ายภาพ เคยได้รับงานถ่ายภาพ ประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวในภาคอีสาน เพื่อจัดทำหนังสือและแผ่นพับ ให้กับการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย

มีความสามารถในการติดตั้ง ดูแลเครื่องแม่ข่าย และระบบสารสนเทศ

มีความสามารถด้านการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่ผู้อื่น ในงานด้านต่างๆ ที่กล่าวมาแล้วข้างต้น

ผลงานตัวอย่างต่างๆ <http://samart.thaiin.info>