

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

- กระทรวงศึกษาธิการ. (2551). **หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551**.
กรุงเทพฯ: ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.
- กัญญา ลินทร์ตนศิริกุล. (2546). **แบบวัดทักษะปฏิบัติ. ใน เอกสารการสอนชุดวิชาการพัฒนา
เครื่องมือสำหรับการประเมินการศึกษา หน่วยที่ 1-7. นนทบุรี: มหาวิทยาลัย
สุโขทัยธรรมาธิราช.**
- กิดานันท์ มลิทอง. (2542). **สรรค์สร้างหน้าเว็บ และกราฟิกบนเว็บ**. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์
แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- กิดานันท์ มลิทอง. (2543). **เทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรม (พิมพ์ครั้งที่ 2)**. กรุงเทพฯ:
อรุณการพิมพ์.
- กิตติยา ปลอดภัย. (2551). **การพัฒนาบทเรียนบนเว็บตามแนวทฤษฎีการเรียนรู้
เพื่อสร้างสรรค์ด้วยปัญญา เรื่อง การสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ สำหรับนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม., มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.**
- กิติมา ปรีดีดีดิก. (2529). **ทฤษฎีการบริการองค์การ**. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เกษม สาทร่ายทิพย์. (2540). **สถิติประยุกต์สำหรับการวิจัย**. นครสวรรค์: เสรีนคร.
- คณะกรรมการบริหารหลักสูตรและงานวิชาการโรงเรียนสตรีนครสวรรค์. (2556). **หลักสูตร
โรงเรียนสตรีนครสวรรค์ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน
พุทธศักราช 2551 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น**. นครสวรรค์: โรงเรียนสตรีนครสวรรค์.
- จินตนา ไกรชร. (2551). **การพัฒนาบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง เทคโนโลยี
สารสนเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ ค.ม., มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร,
สกลนคร.**
- จันทวีร์ คล้ายสังข์. (2554). **หลักการออกแบบเว็บไซต์ทางการศึกษา: ทฤษฎีสู่การปฏิบัติ**.
กรุงเทพฯ: สยามพริ้นท์.
- ใจทิพย์ ณ สงขลา. (2547). **การออกแบบการเรียนการสอนบนเว็บ ในระบบการเรียน
อิเล็กทรอนิกส์**. กรุงเทพฯ: คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ชนภรณ์ สาวิตี. (2548). **การพัฒนาบทเรียนบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์วิชาเทคโนโลยี
อินเทอร์เน็ต ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง**. วิทยานิพนธ์ กศ.ม.,
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, มหาสารคาม.

- ชัยยงค์ พรหมวงศ์. (2521). ระบบสื่อการสอน. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ชัยยงค์ พรหมวงศ์. (2545). เอกสารประกอบการสอนชุดวิชาเทคโนโลยีการศึกษา หน่วยที่ 1-5. นนทบุรี: สำนักเทคโนโลยีทางการศึกษามหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- ชัยวัฒน์ สุทธิรัตน์. (2553). การจัดการเรียนรู้แนวใหม่ ทฤษฎีแนว ปฏิบัติ และผลการวิจัย. กรุงเทพฯ: สหมิตรพริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง.
- ชาญชัย ยมดิษฐ์. (2548). เทคนิคและวิธีการสอนร่วมสมัย. กรุงเทพฯ: หลักพิมพ์.
- ไชยยศ เรืองสุวรรณ. (2533). เทคโนโลยีการสอน: การออกแบบและพัฒนา. กรุงเทพฯ: ไอ เอส พริ้นติ้งเฮาส์.
- ไชยยศ เรืองสุวรรณ. (2548). การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ (พิมพ์ครั้งที่ 9). มหาสารคาม: ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- दनัย เทียนพุม. (2545). การออกแบบและพัฒนาความรู้ในองค์กร (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: นาโต้.
- ถนอมพร เลหาจรัสแสง. (2545). Designing e-learning: หลักการออกแบบและการสร้างเว็บเพื่อการเรียนการสอน. กรุงเทพฯ: อรุณการพิมพ์.
- ทวนทอง ชูละออง. (2553). ผลการพัฒนาบทเรียนแสงรู้บนเว็บร่วมกับกระบวนการเรียนแบบศูนย์การเรียน เรื่อง "พืชสมุนไพร" ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 กรณีศึกษาห้องเรียนที่มีเครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องเดียว. วิทยานิพนธ์ ค.ม., มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา, นครราชสีมา.
- ทีศนา แคมมณี. (2552). ศาสตร์การสอน องค์ความรู้เพื่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ (พิมพ์ครั้งที่ 10). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ทีศนา แคมมณี และสร้อยสน สกลรักษ์. (2540). แบบแผนและเครื่องมือการวิจัยทางการศึกษา. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เทิดศักดิ์ เดชคง. (2542). จากความฉลาดทางอารมณ์สู่สติปัญญา. กรุงเทพฯ: มติชน.
- เทียมจันทร์ พานิชย์ผลินไชย. (2539). ระเบียบวิธีวิจัย. พิษณุโลก: มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- ธีรวุฒิ เอกะกุล. (2542). ระเบียบวิธีวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์. อุบลราชธานี: คณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏอุบลราชธานี.
- นัยนา จันตะเสน. (2547). ปัจจัยที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 จังหวัดนครพนม: วิเคราะห์พุทธระดับ. วิทยานิพนธ์ กศ.ม., มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, มหาสารคาม.

- นิภา แก้วศรีงาม. (2547). ปัญญาที่เกิดจากการสร้างสมด้วยตนเอง (Wisdom from constructionism). วารสารวงการครู, 1(4), 74-76.
- บานเย็น อินทองแก้ว. (2555). การพัฒนาบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตตามแนวทฤษฎีการเรียนรู้เพื่อสร้างสรรค์ด้วยปัญญา เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วยโปรแกรม Pro/Engineer สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนกาบังพิทยาคม. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม., มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, สงขลา.
- บุญชม ศรีสะอาด. (2540). การประเมินผลโดยใช้ PORTFOLIO. กรุงเทพฯ: ภาควิชาวิจัยและพัฒนาการศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- บุญชม ศรีสะอาด. (2543). การวิจัยเบื้องต้น (พิมพ์ครั้งที่ 6). กรุงเทพฯ: สุวีริยาสาส์น.
- บุญชม ศรีสะอาด. (2546). การวิจัยทางการวัดผลและประเมินผล. กรุงเทพฯ: สุวีริยาสาส์น.
- บุญเรือง เนียมหอม. (2540). การพัฒนาระบบการเรียนการสอนทางอินเทอร์เน็ตในระดับอุดมศึกษา. วิทยานิพนธ์ ค.ด., จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.
- บุปผชาติ ทัพพิกรณ์. (2544). ความรู้เกี่ยวกับสื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา. กรุงเทพฯ: ครูสภาลาดพร้าว.
- บุปผชาติ ทัพพิกรณ์. (2546). เทคโนโลยีสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์ศึกษา. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ประภาพรณ ฌมเพ็ชร. (2553). การพัฒนาบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตโดยใช้การ์ตูนเรื่อง การทำงานของระบบอวัยวะต่างๆ ของร่างกาย สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง กศ.ม., มหาวิทยาลัยนเรศวร, พิษณุโลก.
- ปรียาพร วงศ์อนุตรโรจน์. (2546). จิตวิทยาอุตสาหกรรม. กรุงเทพฯ: ศูนย์ส่งเสริมกรุงเทพ.
- ปีตาทานต์ ประจิมพันธุ์. (2550). การพัฒนาระบบการสอนวิชาภาษาไทยบนพื้นฐานทฤษฎีการเรียนรู้เพื่อสร้างสรรค์ด้วยปัญญา โดยใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์พาวเวอร์พอยน์เป็นสื่อการนำเสนอผลงาน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม., มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- ฝ่ายวิชาการ สำนักพิมพ์เดอะบุคส์. (2556). พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545 แก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ 3 พ.ศ. 2553. กรุงเทพฯ: เจริญรัฐการพิมพ์.

- พารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา. (2548). คุณภาพชีวิตในสังคมฐานความรู้ (Knowledge-based society) ด้วยทฤษฎีการสร้างสรรค์ด้วยปัญญา (constructionism) ตอนที่ 1. นิตยสารตน, 26(1), 77-81.
- พิชิต ฤทธิจัญญ. (2545). หลักการวัดผลประเมินผลการศึกษา. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- พิชิต ฤทธิจัญญ. (2547). ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: แฮ้าส์ ออฟ เคอร์มีสท์.
- พินิจ พินิจพงศ์. (2553). ผลการใช้สื่อการเรียนรู้มัลติมีเดียตามทฤษฎีคอนสตรัคชันนิสซึม เรื่อง ทฤษฎีบทพีทาโกรัส สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. วิทยานิพนธ์ ค.ม., มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา, นครราชสีมา.
- พิสนุ ฟองศรี. (2552). วิจัยทางการศึกษา (พิมพ์ครั้งที่ 6). กรุงเทพฯ: ด้านสุทธากาการพิมพ์.
- ไพศาล หวังพานิช. (2526). การวัดผลการศึกษา. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช.
- เพลินพิศ เขียวหวาน และสุจิตรา หังสะพุกษ์. (2546). แบบวัดทักษะปฏิบัติ. ใน เอกสาร การสอน ชูวิชาการพัฒนาเครื่องมือสำหรับการประเมินการศึกษา หน่วยที่ 1-7. นนทบุรี: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- มนต์ชัย เทียนทอง. (2545). การออกแบบและพัฒนาคอร์สแวร์ สำหรับบทเรียนคอมพิวเตอร์ ช่วยสอน. กรุงเทพฯ: ศูนย์ผลิตตำราเรียน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- มนตรี แยมกสิกร. (2551). เกณฑ์ประสิทธิภาพในงานวิจัยและพัฒนาสื่อการสอน: ความแตกต่าง 90/90 Standard และ E1/E2. วารสารศึกษาศาสตร์, 19(1), 1-16.
- ยีน ภูววรรณ และสมชาย นำประเสริฐชัย. (2546). ไอซีที เพื่อการศึกษาไทย. กรุงเทพฯ: เม็ดทรายพริ้นติ้ง.
- โยธิน คັນสนยุท. (2531). จิตวิทยา. กรุงเทพฯ: โครงการตำราและเอกสารทางวิชาการ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- รัตนะ บัวสนธ์. (2552). การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการศึกษา. กรุงเทพฯ: แอล ที เพรส.
- ราชบัณฑิตยสถาน. (2555). ศัพท์ศึกษาศาสตร์. กรุงเทพฯ: ราชบัณฑิตยสถาน.
- ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. (2538). เทคนิคการวิจัยทางการศึกษา (พิมพ์ครั้งที่ 5). กรุงเทพฯ: สุวีริยาสาส์น.

- ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. (2539). เทคนิคการวัดผลการเรียนรู้ (พิมพ์ครั้งที่ 4).
กรุงเทพฯ: สุวีริยาสาส์น.
- วัชรพล วิบูลยศรีน. (2556). นวัตกรรมและสื่อการเรียนการสอนภาษาไทย. กรุงเทพฯ:
วี.พรินท์ (1991).
- วิจารณ์ พานิช. (2556). ส่งความสุขสู่คุณภาพการศึกษา 2556. กรุงเทพฯ: ซีโน.
- วิชุดา รัตนเพียร. (2542). การเรียนการสอนผ่านเว็บ: ทางเลือกใหม่ของเทคโนโลยีการศึกษาไทย.
วารสารครุศาสตร์, 27(3), 29-35.
- วิเชียร เกตุสิงห์. (2520). การวัดการศึกษาและสถิติเบื้องต้น. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช.
- ศุภศิริ ไสมาเกต. (2544). การเปรียบเทียบผลลัพธ์ในการเรียนและความพึงพอใจ
ในการเรียนภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ระหว่างการเรียนรู้
โดยโครงการกับการเรียนรู้ตามคู่มือครู. วิทยานิพนธ์ กศ.ม., มหาวิทยาลัย
มหาสารคาม, มหาสารคาม.
- สมนึก ภัททิยธนี. (2544). การวัดผลการศึกษา. กทม.: ประสานการพิมพ์.
- สมนึก ภัททิยธนี. (2549). การวัดผลการศึกษา (พิมพ์ครั้งที่ 5). มหาสารคาม: คณะศึกษาศาสตร์.
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- สมรภูมิ ขวัญคุ้ม. (2530). ความพึงพอใจของบุคลากรมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒที่มีต่อ
การจัดสวัสดิการภายในโรงเรียน. วิทยานิพนธ์ กศ.ม., มหาวิทยาลัย
ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, กรุงเทพฯ.
- สมศักดิ์ ภูวิภาดาวรรณ. (2544ข). เทคนิคการส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ (พิมพ์ครั้งที่ 7).
กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช.
- สรวิชัย ห่อไพศาล. (2544). นวัตกรรมและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อการศึกษาในสหัฐวรรษ
ใหม่: กรณีการจัดการเรียนการสอนผ่านเว็บ (Web-based instruction: WBI).
วารสารศรีประทุมปริทัศน์, 1(2), 93-104.
- สฤชดี บรรณาศรี. (2550). การพัฒนาบทเรียนที่ใช้เว็บเทคโนโลยีตามแนวทฤษฎีการ
สร้างสรรค์ความรู้ (Constructionism) ที่มีผลต่อการคิดสร้างสรรค์ เรื่อง หยาตผน
ชโลมใจ และวัยใส วัยสร้าง กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษา
ปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ กศ.ม., มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, มหาสารคาม.
- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. (2545). แผนการศึกษาแห่งชาติ (พ.ศ. 2545-
2559): ฉบับสรุป. กรุงเทพฯ: พริกหวานกราฟฟิค.

- สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา. (2551). รายงานการติดตามและประเมินผลการจัดการ
เรียนรู้ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน. กรุงเทพฯ: สยามพริ้นท์.
- สุชิน เพ็ชรักษ์. (2544). รายงานการวิจัย เรื่อง การจัดการกระบวนการเรียนรู้เพื่อสร้างสรรค์
ด้วยปัญญาในประเทศไทย. กรุงเทพฯ: สถาบันเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาแห่งชาติ.
- สุภาพร ดวงใจ. (2549). การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์บนเว็บ เรื่อง อินเทอร์เน็ตเบื้องต้น
วิชาคอมพิวเตอร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบัวขาว สำนักงานพื้นที่
การศึกษาภาพสินธุ์ เขต 3. วิทยานิพนธ์ ค.ม., มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร, สกลนคร.
- สุวิทย์ มูลคำ และอรทัย มูลคำ. (2546). 19 วิธีจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะ
(พิมพ์ครั้งที่ 4). กรุงเทพฯ: ภาพพิมพ์.
- สุวิมล ว่องวานิช. (2546). การประเมินผลการเรียนรู้แนวใหม่. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์
แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เสาวนีย์ สีขาบบัณฑิต. (2528). เทคโนโลยีทางการศึกษา. กรุงเทพฯ: สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- อภิสิทธิ์ สุริยะ. (2549). การสร้างบทเรียนบนเว็บ เรื่อง เทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มสาระ
การเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์
ค.ม., มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี, ลพบุรี.
- อานนท์ กระบะอกโท. (2543). ความพึงพอใจของนักศึกษาวิชาทหารที่มีต่อการฝึกวิชาทหาร
ในหน่วยฝึกนักศึกษาวิชาทหาร จังหวัดทหารบกสกลนคร ปีการศึกษา 2542.
วิทยานิพนธ์ กศ.ม., มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, มหาสารคาม.
- อำนาจ รุ่งรัศมี. (2525). การสอนแบบวิทยาการก้าวหน้า. มหาสารคาม: ภาควิชาชีววิทยา
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม.
- อุทิศ บำรุงชีพ. (2551). รูปแบบการเรียนการสอนผ่านเว็บตามแนวคอนสตรัคชันนิซึม
เพื่อพัฒนาความคิดสร้างสรรค์. วิทยานิพนธ์ ศษ.ด., มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,
กรุงเทพฯ.
- Applewhite, Phill B. (1982). Organization behavior. New York: Holt, Rinehart and Winston.
- Clark, G. (1996). Glossary of CBT/WBT terms. Retrieved May 9, 2012,
from <http://www.clark.net/pub/nractive/alt5.html>
- De Cecco, J.P. (1968). The psychology of learning and instruction: Educational
psychology. New Jersey: Prentice-Hall.

- Ebel, R.L. and D.A. Frisbie. (1986). *Essentials of educational measurement*. Cliff: Prentice-Hall.
- Good, Carter V. (1973). *Dictionary of educational*. New York: Mc Graw-Hill.
- HerZberg, Frederick, Manusner, Bernard and Snyderman, Babara Block. (1959). *The motivation to work* (2nd ed.). New York: John Wiely and Sons.
- Khan, BAdrul H. (1997). *Web-base instruction*. New Jersey: Educational Technology Publication.
- Morse, Nancy C. (1955). *Satisfaction in the white collar job*. Michigan: University of Michigan.
- Papert, S. (1999). *Introduction: What is logo? and who need it? in logo philosophy and implementation*. N.P.: LCSl.
- Parson, Robert. (1997). *An investigation into instruction available on the world wide web*. Retrieved May 9, 2012, from <http://www.oise.utoronto.ca/~rparson/out1d.html>
- Relan, Auju and Gillani, Bijan B. (1995). *Web-based instruction and the traditional classroom: Similarities and differences*. Retrieved May 9, 2012, from http://uttc-med.utb.edu/6323/summary_ch4.html
- Scott, Myers M. (1970). *Every employer a manager: More meaningful work environment*. New Jersey: Prentice-Hall.
- Shih, C.C. (1998). *Relationship among student attitudes, motivation, learning styles learning strategies patterns of learning and achievement: A formative evaluation of distance education VIA web-based courses*. Retrieved May 9, 2012, from http://www7.ewebcity.comprachyanun/abstracts/1999_09.html
- Strauss, Georg and Sayles R. Leonard. (1967). *Personnel: Human problems of management*. New Jersey: Prentice-Hall.
- Wolman, Benjamin B. (1973). *Dictionary of behavioral science*. Von Nostrand: Rein.
- Wu, Kuang-Ming. (1998). *The development and assessment of a prototype descriptive statistics course segment on the world wide web (web-based instruction)*. Retrieved May 9, 2012, from http://www.7.ewebcity.com/prachynun/abstracts/1999_05.html.

ประวัติผู้วิจัย

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ - ชื่อสกุล	ศรีสุคนธ์ พุทธิรักษา
วัน เดือน ปี เกิด	13 กรกฎาคม 2524
ที่อยู่ปัจจุบัน	2 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าน้ำอ้อย อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ 60130
ที่ทำงานปัจจุบัน	โรงเรียนสตรีนครสวรรค์ ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน	ครูชำนาญการ
ประวัติการศึกษา	
พ.ศ. 2548	ป.บัณฑิต (วิชาชีพครู) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
พ.ศ. 2547	วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์