

## บรรณานุกรม

- คำจันทร์ วิเศษลา. (2556). การศึกษาทักษะกระบวนการกลุ่มและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เรื่องการปลูกผักสวนครัวโดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการเชิงวิธีการ. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ชัยยงค์ พรหมวงศ์. (2546). การผลิตชุดการเรียนรู้ทางอิเล็กทรอนิกส์. กรุงเทพมหานคร : บริษัทสำนักพิมพ์เอมพันธ์.
- ชัยยงค์ พรหมวงศ์. (2549). สื่อการสอนกับเด็กประถมศึกษา. ในเอกสารการสอนชุดวิชา สื่อการสอนประถมศึกษา หน่วยที่ 1 (น. 1 – 8) นนทบุรี : สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- ชัยยงค์ พรหมวงศ์. (2553). ระบบและการจัดระบบ. ในประมวลสาระชุดวิชาการจัดระบบทางการศึกษา. หน่วยที่ 1 (น.1-8) นนทบุรี : สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- ชัยยงค์ พรหมวงศ์. (2554). ระบบสื่อการสอนสำหรับการศึกษาขั้นพื้นฐาน. ในเอกสารการสอนชุดวิชาสื่อกับการศึกษาขั้นพื้นฐาน. หน่วยที่ 2 (น.1 – 7) นนทบุรี : สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- ชัยยงค์ พรหมวงศ์. (2554). สามัญทัศน์สื่อการสอนกับการศึกษาขั้นพื้นฐาน. ในเอกสารการสอนชุดวิชาสื่อกับการศึกษาขั้นพื้นฐาน. หน่วยที่ 1 (น.1 – 7) นนทบุรี : สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- ชัยยงค์ พรหมวงศ์. (2550). สื่อการเรียนการสอน. ในประมวลสาระชุดวิชาการพัฒนาหลักสูตรและสื่อการเรียนการสอน. หน่วยที่ 10 (น.8-15) นนทบุรี : สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- ชัยยงค์ พรหมวงศ์. (2560). สามัญทัศน์เทคโนโลยีการศึกษา. ในเอกสารการสอนชุดวิชาเทคโนโลยีและสื่อทางการศึกษา. หน่วยที่ 1 (น.1-8) นนทบุรี : สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- ฐิตียา คนใจดี. (2546). การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับการใช้สื่อการสอนของอาจารย์ในมหาวิทยาลัยเอกชนที่สอนระดับปริญญาตรี. สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ เขต กรุงเทพมหานคร วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- ทวีศักดิ์ อาจารย์ยางกูร. (2545). ผลการใช้สื่อการสอนจากวัสดุท้องถิ่นวิชาภาษาอังกฤษ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- ทิพากร ชินสาร. (2544). สภาพและปัญหาการใช้สื่อการสอนของเจ้าหน้าที่และวิทยากรศูนย์พัฒนา

- ฝีมือและงานจังหวัดนครพนม. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- ทิตนา แคมณี. (2553). ศาสตร์การสอน : องค์ความรู้เพื่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ. สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นิคม ทาแดง. (2557). การสอนในฐานระบบ. ในเอกสารการสอนชุดวิชาเทคโนโลยีการสอน หน่วยที่ 2 (น.1-8) นนทบุรี : สาขาวิชาศึกษาศาสตร์.
- พัชรี ประสิริโย. (2552). แผนการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบ้านเขาลัง อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- รัตนา ภู่ออนศรี. (2542). การใช้สื่อการสอนของพนักงานครูเทศบาล โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดเทศบาลอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- วรภรณ์ ศรีทองพิมพ์. (2547). สภาพการใช้สื่อการสอนของอาจารย์มหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- วาสนา ทวีกุลทรัพย์. (2553). สู่การจัดระบบทางการศึกษา. ใน ประมวลสาระชุดวิชาการจัดระบบทางการศึกษา หน่วยที่ 2 (น. 1 - 8) นนทบุรี : สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- วาสนา ทวีกุลทรัพย์. (2561). การจัดระบบการผลิตและการใช้สื่อการศึกษา. ในเอกสารการสอนชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา หน่วยที่ 3 (น.1-39) นนทบุรี : สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- วีระพร จำปาอ่อน. (2548). การใช้สื่อการสอนของครูในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเลย เขต 1 และเขต 2. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย.
- ศักดิ์ชัย หิรัญทวี และไพเราะ นุ่มมัน. (2542). วัฏจักรการเรียนรู้ 4 MAT การจัดกระบวนการเรียนรู้เพื่อสร้างเสริมคุณลักษณะเก่ง ดี มีสุข. นนทบุรี : ห้างหุ้นส่วนจำกัด SSR Printing.
- สำนักนายกรัฐมนตรี สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. (2542). พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542. กรุงเทพมหานคร : บริษัทพริกหวานกราฟิก.
- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (2549). แนวทางการจัดการสอนแบบบูรณาการ กรุงเทพมหานคร : กระทรวงศึกษาธิการ.
- สุคนธ์ ลีขโกศล. (2552). ผลการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการไตรสิกขา เรื่อง องค์ประกอบในรายวิชา ศ 43101 ศิลปะของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี.

- สุเทพ โตสุวรรณ. (2548). การใช้สื่อการสอนของครูโรงเรียนคงคาราม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเพชรบุรี เขต 1. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต วิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต.
- สุนันท์ ปัทมาคม และสมเชาวน์ เนตรประเสริฐ. (2550). สื่อการเรียนการสอน. ในเอกสารการสอนชุดวิชาการพัฒนาหลักสูตรและสื่อการเรียนการสอน หน่วยที่ 10. (น. 8 – 15). นนทบุรี : สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- สุนนทิพย์ บุญสมบัติ. (2551). การสอนแบบบูรณาการ. ในประมวลสาระชุดวิชาวิชาการจัดการเรียนรู้ หน่วยที่ 14 (น.8-15) นนทบุรี : สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- สุรพร ศัสตราพฤกษ์. (2552). ผลการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการภายในวิชาหน่วยการเรียนรู้ เรื่อง แสงและทัศนูปกรณ์ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา.
- สุวิญญา เกษเกษ. (2553). ปัญหาและความต้องการใช้สื่อการสอนบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ของอาจารย์มหาวิทยาลัยรามคำแหง. วิทยาลัยมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- สุวีณา ปุตะโคตร. (2556). การศึกษาความสามารถด้านการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจและการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้วิธีการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการของเมอร์ดอกซ์ร่วมกับการใช้แผนผังความคิด. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- อรจรรย์ ณ ตะกั่วทุ่ง. (2557). วิทยาการการสอน ในเอกสารการสอนชุดวิชาเทคโนโลยีการสอน หน่วยที่ 5 (น.1-51) นนทบุรี : สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- อรัญ มุลคำ, สุวิทย์ มุลคำ, นุกูล คชฤทธิ์ และนพดล เจนอักษร. (2542). Child Center Storyline Method : การบูรณาการหลักสูตรและการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง. กรุงเทพฯ : ที. ที. พรินส์ จำกัด.
- เอี่ยมพรพิชญ์ จันทร์แดง. (2542). การเลือก การดัดแปลง และการออกแบบสื่อการสอนของครูประถมศึกษาในสังกัดสำนักงานการประถมศึกษา อำเภอภูด จังหวัดอุดรธานี. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- Gerlach, S.V. & Ely D.P. (1971). Teaching and media A Systems approach. Englewood Cliffs, N.J. : Prentice – Hall, Inc.
- Heinch R., Molenda M. and Russel, G. (1982). Instructional Media and The New Technologies of Instruction New York. John Wiley : & Son.
- Joyce, B. C. Weil, M. (1996). Models of Teaching (5<sup>th</sup> ed.). Lodon : Allyn and Bacon.

Seels, B, and Glassgow. (1990). Exercise in Instructional Design. Calumbus : Merill Publishing Company.

[www.Krusmart.com/stem-ap](http://www.Krusmart.com/stem-ap) ขั้นตอนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ 6 ขั้นตอนในรูปแบบสเต็มศึกษา. (ค้นเมื่อวันที่ July 18<sup>th</sup> 2016).

