

## บรรณานุกรม

- กฤษณะ สถิต. (2543). *สร้างเว็บไซต์แบบมีออาชีฟด้วย Dreamweaver 3*. กรุงเทพฯ: อินโฟเพรส.
- กวินทรเกียรติ นนทพละ. (2560). การพัฒนาศักยภาพข้าราชการครูในศตวรรษที่ 21. วิทยาลัยป้องกัน  
ราชอาณาจักรหลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร รุ่นที่ 59. สืบค้นเมื่อ 20 มีนาคม 2565, จาก  
[http://www.dsdw2016.dsdw.go.th/doc\\_pr/ndc\\_2559-  
2560/PDF/wpa\\_8062/ALL.pdf](http://www.dsdw2016.dsdw.go.th/doc_pr/ndc_2559-2560/PDF/wpa_8062/ALL.pdf)
- โกวิทย์ ปิติพงศ์พล, ไซยา ภาวะบุตร, และ ชรินดา พิมพ์บุตร (2563). การพัฒนาศักยภาพครูในการ  
ผลิตสื่อมัลติมีเดียด้วย Google Apps for Education เพื่อการจัดการเรียนรู้ในวิทยาลัยการ  
อาชีวศึกษาย้ายสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา *วารสารการบริหารการศึกษาและ  
ภาวะผู้นำ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร*, 8(33), 293-304.
- จิราวุฒ กักใหญ่, ชูศักดิ์ เอกเพชร , และนัฏจรี เจริญสุข (2565). การพัฒนาครูเพื่อเสริมสร้างทักษะ  
การสร้างสื่อมัลติมีเดียสร้างสรรค์ โรงเรียนบ้านควนม่วง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา คลัง  
*เอกสารงานวิจัย* บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี, (1-10).
- ถนอมพร เลหาจรัสแสง. “การเรียนรู้ในยุคสมัยหน้า: ตอนรูปแบบและทฤษฎี การเรียนรู้อนาคต”.  
สืบค้นจาก  
[https://hooahz.wordpress.com/tag/%E0%B8%84%E0%B8%A3%E0%B8%B9/  
เติมศักดิ์ คทวนิช. \(2546\). \*จิตวิทยาทั่วไป\*. กรุงเทพฯ: ซีเอ็ดยูเคชั่น](https://hooahz.wordpress.com/tag/%E0%B8%84%E0%B8%A3%E0%B8%B9/)
- ธัชพนธ์ สรภูมิ และ ศศิธร อิมวุฒิ (2564) พัฒนาการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ ด้วย Mobile  
Learning ในรูปแบบเชิงรุกเพื่อพัฒนาศักยภาพของครูผู้สอน ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของ  
ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) *วารสารวิชาการ. การจัดการเทคโนโลยี*  
*มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม*, 8(2), 48-62
- บุญชม ศรีสะอาด. (2545). *การวิจัยเบื้องต้น*. พิมพ์ครั้งที่ 7 กรุงเทพฯ: สุวีริยาสาส์น
- บริษัท วรณันท์ เทคโนโลยี จำกัด. (2563). การเรียนการสอนออนไลน์ คือ? สืบค้นจาก  
<http://www.worathan.co.th>
- พระราชบัญญัติ การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 และ (ฉบับที่ 3)  
พ.ศ. 2553. สืบค้นเมื่อ วันที่ 25 พฤษภาคม 2564 จาก: [https://person.mwit.ac.th  
/01-Statutes/NationalEducation.pdf](https://person.mwit.ac.th/01-Statutes/NationalEducation.pdf)
- พัฒนา พรหมณี , ยุพิน พิทยาวัฒนชัย , จิระศักดิ์ ทัพพา , (2563). *วารสารวิชาการสมาคม*  
*สถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย (สสอท.)*, 26(1), 59-66

- ภุชงค์ บุญอภัย. (2557). รูปแบบการพัฒนาครูผู้สอนกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์โรงเรียนประถมศึกษา: กรณีศึกษาโรงเรียนบ้านมะขาม (สาครมะขามราษฎร์) จังหวัดจันทบุรี.วารสารการบริหาร การศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา, 8(1), 108-113
- ภูวดล บัวบางพลู, เจนจบ สุขแสงประสิทธิ์, พงษ์นที ศิลาอาศน์, สุรัตน์ จานทอง, นพเดช อยู่พร้อม และ ปรียาภรณ์ ศิริไสยาสน์ (2563). การพัฒนาสื่อการเรียนรู้มัลติมีเดีย เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนครู ของโรงเรียนขนาดเล็ก ในพื้นที่ชายแดนจังหวัดจันทบุรีและตราด. *รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี สืบค้นจาก*  
<http://www.eresearch.rbru.ac.th/showthesis.php?theid=1946&depid=14>
- ภูมิมา ภิญโญสินวัฒน์. (2563) จัดการเรียนการสอนอย่างไรในสถานการณ์โควิด-19: จากบทเรียนต่างประเทศสู่การจัดการเรียนรู้ของไทย. สืบค้นจาก <https://tdri.or.th/2020/05/examples-of-teaching-and-learning-in-covid-19-pandemic/>
- มัตติกา ชัยนนธิ และกอบสุข คงมนัส (2564) การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย 3 ภาษา ไทย-พม่า-กะเหรี่ยง เรื่อง คอมพิวเตอร์เบื้องต้น สำหรับนักเรียนเรียนร่วมพหุวัฒนธรรม ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านมอเกอ *วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร*, 23(3), 244-254
- ยีน ภู่วรรณ. (2540). *การเขียนเว็บเพจ*. กรุงเทพฯ: ซีเอ็ดดูเคชั่น
- วิทยา วาโย, อภิรดา เจริญกุล, ฉัตรสุดา กานกายนต์ และจรรยา คนใหญ่. (2563, พฤษภาคม-สิงหาคม). การเรียนการสอนแบบออนไลน์ภายใต้สถานการณ์แพร่ระบาดของไวรัส COVID-19 : แนวคิดการประยุกต์ใช้จัดการเรียนการสอน.วารสารศูนย์อนามัยที่ 9,14(34), 287-290.
- วุฒิชัย แม้นรัมย์.(2563). 7 วิธีการเตรียมตัวก่อนสอนออนไลน์. สืบค้นจาก  
<https://wuttichaiteacher.online/archives/850>
- สมนึก ภัททิยธนี. (2553). การวัดผลการศึกษา. มหาสารคาม : ภาควิชาวิจัยและพัฒนาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- สายฝน เสกขุนทด. (2559). เอกสารคำสอนรายวิชาคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา. ฉะเชิงเทรา: คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์.
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์เขต 3. (2564). ทักษะครูกับการจัดการเรียนรู้ออนไลน์ยุคใหม่ สืบค้นเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2565 จาก  
<https://sites.google.com/a/esdc.go.th/xb-rm-xxnlin-sphp-phechrburn-khet-3/home>

- สิริวุฒิ บุรณพिर. (2563). เมื่อโลกถูกทำลายด้วย COVID-19 Disruption ถอดตำรา Crisis Management พลิกวิกฤตสู่โอกาสสร้างความยั่งยืน. สืบค้นจาก <https://mbamagazine.net/index.php/business/must-read/item/2478-covid-19-disruption-crisis-management>
- สุเทพ นันทไชย. (2552) การพัฒนาศักยภาพข้าราชการครูในศตวรรษที่21 ของกระทรวงศึกษาธิการ สืบค้นจาก [http://www.dsdw2016.dsdw.go.th/doc\\_pr/ndc\\_2559-2560/PDF/wpa\\_8062/ALL.pdf](http://www.dsdw2016.dsdw.go.th/doc_pr/ndc_2559-2560/PDF/wpa_8062/ALL.pdf)
- สุกัญญา รัศมีธรรมโชติ. (2547) Competency: เครื่องมือการบริหารที่ปฏิเสธไม่ได้, Productivity, 9(53), 20-25
- \_\_\_\_\_. (2548). แนวทางการพัฒนาศักยภาพมนุษย์ด้วย Competency. กรุงเทพฯ : ศิริวัฒนาอินเตอร์พริ้นท์ จำกัด (มหาชน).
- สุวิมล มธุรส. (2564). การจัดการศึกษาในระบบออนไลน์ในยุค NEW NORMAL COVID-19.วารสารรัชตภาคย์, 15(40), 36-38
- อักษร เจริญทัศน์. (2563). การเรียนรู้ใหม่ ในวิถี New Normal. สืบค้นจาก <https://www.aksorn.com/new-normal-1>
- อติญาณ ศรีเกษตรริน. (2543).ทฤษฎีของ Bloom มาใช้ในการจัดการเรียนรู้.หน้า 72-74 ; อ้างอิงจาก ; Bloom. 1976: 18)
- อธิฐาน คงทรัพย์. (2563). หัวใจสำคัญของการเรียนการสอนออนไลน์ในยุค COVID-19. สืบค้นจาก <https://www.the101.world/future-of-thaieducation-after-covid19/>
- อนุวัฒน์ เจริญสุข, คุณอนันท์ นิรมล และ กฤตยากาญจน์ โตพิทักษ์. (2561). การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย เรื่อง การสื่อสารข้อมูลสำหรับเครือข่ายคอมพิวเตอร์ วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 วารสารครูพิบูลมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม, 5(2), 219-233
- อมิณา ฉายสุวรรณ และชุมพล จันทรฉลอง (2565). ผลการใช้สื่อมัลติมีเดียที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ความเป็นกรดเบสทางเคมี ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต วารสารวไลยอลงกรณ์ปริทัศน์ (มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) ปีที่12 ฉบับที่1 มกราคม-เมษายน 2565 pp195-205
- อัญชลีพร แซ่ตั้ง และ อรุณข ลิมตศิริ (2565) การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความพึงพอใจต่อวิชาสังคมศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่เรียนโดยบทเรียนมัลติมีเดีย มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 7(4), 190-206

- อินทิรา ชุศรีทอง, ไชยา ภาวะบุตร, และ วัฒนา สุวรรณไตรย์. (2563). รูปแบบการพัฒนาครูในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการจัดการเรียนรู้ ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานศึกษาธิการภาค 11. วารสารวิชาการและวิจัย มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ, 10(2), 98-112.
- Borrough, P.A. (1986). Principle of geograhic information systems for land resources assessment. New York : Oxford University Press.
- Boyatzis, R.E. (1982) The Competent Manager: A model of Effective Performance. New York: John Wiley and Sons Inc
- Joyce, B., Well, M., & Shower, B. (1992). Model of teaching (4 th ed.). Boston: Allyn and Bacon
- Kimble, carol Nadime. (1998). "Multimedia Technology Integrated in Constructivist Learning Environment : A Research Synthesis (School Reform, Elementary Education, Staff Development)."Dissertation Abstracts International-A. 59(60).P.1852
- Montgomery, G. & Schuch, H. (1993). GIS data conversion and book. Fort Collins co,.ltd.
- Star, J. & Estes, J.E. (1990). Geographic information systems : An introduction. Upper Saddle River : Prentice-Hall.
- Simson. D. (1972). *Teaching physical education: A system approach*. Boston: Houghton Mufflin Co.
- Snelling J. & Fingal D. (2020). 10 strategies for online learning during a coronavirus outbreak. Retrieved october 25, 2020, from <https://www.iste.org/explore/10-strategies-online-learning-during-coronavirus-outbreak>
- Unchaleepohn Saetang and Oranuch Limtasiri (2022).The Study of Academic Achievement and the Satisfaction of Learning Social Studies of Matthayom Sueksa 5 by Multimedia Lessons Journal of Roi Kaensarn Academi. Ramkhamhaeng University,Thailand. Vol. 7 No.4 April 2022
- Wongyai, W., & Patphol, M. (2020). Learning Design for the New Normal. Bangkok: Graduate School, Srinakharinwirot University
- Yang, C.S. and Moore, D.M. Designing hypermedia system for instruction. Journal of Educational Technology System. 24, 1 (1995) : 3-30.