

บรรณานุกรม

- กิดานันท์ มลิทอง. (2548). *เทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรม*. กรุงเทพฯ: อรุณการพิมพ์.
- เชมณัฐ มิ่งศิริธรรม. (2559). *การออกแบบสื่อการศึกษาสร้างสรรค์*. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ชัยยงค์ พรหมวงศ์. (2553). ระบบและการจัดระบบ. ใน *ประมวลสาระชุดวิชาการจัดระบบทางการศึกษา หน่วยที่ 1 (น.1-8)* นนทบุรี : สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- ชัยยงค์ พรหมวงศ์ และ วาสนา ทวีกุลทรัพย์. (2563). ระบบและการจัดระบบ. ใน *ประมวลสาระชุดวิชาการจัดระบบทางการศึกษา หน่วยที่ 1 (น.1-8)* นนทบุรี : สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- ทวีศักดิ์ จินดานุรักษ์. (2559). นวัตกรรมและสื่อในการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ในศตวรรษที่ 21. วารสาร Veridian., 9(1), 560-581. สืบค้น 15 กรกฎาคม 2561, จาก <https://www.tci-thaijo.org/index.php/Veridian-E-Journal/article/view/61503/50675>
- เทพยพงษ์ เศษคิมบง. (2554). *ผลการเรียนด้วยอิเล็กทรอนิกส์แบบเรียนรู้ร่วมกันผ่านสื่อสังคมออนไลน์ที่มีความสามารถทางการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของนักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์. (วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต ไม่ได้ตีพิมพ์)*. มหาวิทยาลัยศิลปากร. นครปฐม.
- ธนานันท์ ไพลีลป. (2552). *ผลการจัดการเรียนรู้ด้วยเทคนิคการสอนแบบสองขั้นตอนที่มีต่อ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์และความสามารถในการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่5. (วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ไม่ได้ตีพิมพ์)*. มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา. สงขลา.
- นิคม ทาแดง. (2556). การสอนในฐานะระบบ. ใน *เอกสารการสอนชุดวิชาเทคโนโลยีการสอน หน่วยที่ 2 (น.1-8)* นนทบุรี : สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- พิพัฒน์ อัมพฤษ ทิพรรัตน์ สิทธิวงศ์ และดิเรก ธีระภูธร. (2560). *ผลการใช้สื่อสังคมออนไลน์ร่วมกับการเรียนรู้เชิงรุก วิชาการออกแบบ และผลิตสื่อกราฟิกคอมพิวเตอร์ สำหรับนักศึกษาระดับชั้นปริญญาตรี. วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร., 19(2). 145-154. สืบค้น 15 กรกฎาคม 2561, จาก https://www.tci-thaijo.org/index.php/edujournal_nu/article/view/89745/70557*
- ภพ เลหาไพบูลย์. (2542). *แนวการสอนวิทยาศาสตร์*. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.
- มัลลิกา มีหิรัญ. (2546). *การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์จากการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนตามแบบ 4 MAT ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. (วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ไม่ได้ตีพิมพ์)*. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหารลาดกระบัง. กรุงเทพมหานคร.

วาสนา ทวีกุลทรัพย์. (2563). *ระบบการออกแบบการใช้สื่อเพื่อการสอนแบบบูรณาการ*. สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช: นนทบุรี.

เศรษฐพงศ์ มะลิสวรรณ. (2553). *เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Networking)*

จาก <http://vcharkarn.com/varticle/40698>. สืบค้นวันที่ 17 กันยายน 2554

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. (2551). *การจัดสาระการเรียนรู้กลุ่มวิทยาศาสตร์หลักสูตร การศึกษาขั้นพื้นฐาน*. กรุงเทพฯ : กระทรวงศึกษาธิการ.

อำนาจ เดชชัยศรี. (2553). *นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา*. กรุงเทพฯ: พิสิกส์เซ็นเตอร์.

Best, John W. and Kahn, James V. (1986). *Research in Education*. 5thed. New jersey.

Miron E. & Ravid G. (2015). Facebook groups as an academic teaching aid: Case study and recommendation for educators. *Educational Technology & Society*. 18 (4). pp. 371-384

Tim Grahl (2016). *The 6 types of social media*. Retrieved Dec 5, 2018, from

<http://timgrahl.com/the-6-types-of-social-media/>

Nitza Davidovitch and Margarita Belichenko. (2018). Facebook Tools and Digital Learning Achievements in Higher Education. *Journal of Education and e-Learning Research*. 5(1), pp. 8-14.

https://www.researchgate.net/figure/Kemp-ID-Model-Morrison-Ross-Kalman-Kemp-2012_fig1_330509902 สืบค้นวันที่ 16 พฤษภาคม 2563

<https://slideplayer.com/slide/5679987/> สืบค้นวันที่ 16 พฤษภาคม 2563

<https://www.youtube.com/watch?v=fWYazV3RxyY> สืบค้นวันที่ 22 ธันวาคม 2562

<http://www.slideshare.net/sudkamonplay/e-learning-42177171> สืบค้นวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2563

<https://adaddictth.com/knowledge/digital-thailand-2020> สืบค้นวันที่ 15 มกราคม 2563

<http://www.facebook.com> สืบค้นวันที่ 22 ธันวาคม 2562

<http://touchpoint.in.th/kahoot-manual/> สืบค้นวันที่ 22 ธันวาคม 2562

<http://modps62.lib.kmutt.ac.th/item.php?apps=Socrative> สืบค้นวันที่ 22 ธันวาคม 2562

<https://www.kruchiangrai.net/> สืบค้นวันที่ 22 ธันวาคม 2562

<https://th.padlet.com/> สืบค้นวันที่ 22 ธันวาคม 2562

<https://coggle.it/> สืบค้นวันที่ 22 ธันวาคม 2562