

## บรรณานุกรม

- กรรณ จรรยาอุฒวิวรรณ์ และเขมณัฏฐ์ มิ่งศิริธรรม. (2562). การพัฒนาการเรียนการสอนออนไลน์  
อัจฉริยะสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. นนทบุรี:  
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (2554). กรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการ  
สื่อสารระยะ พ.ศ. 2554-2563 ของประเทศไทย ICT2020. กรุงเทพมหานคร
- เขมณัฏฐ์ มิ่งศิริธรรม. (2557). การพัฒนาชุดฝึกอบรมออนไลน์เพื่อการเตรียมความพร้อมสำหรับการ  
เรียนการสอนออนไลน์ ระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. รายงานการ  
วิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- เขมณัฏฐ์ มิ่งศิริธรรม. (2560). การใช้สื่อผสมผสมผสานในการศึกษาทางไกลระดับอุดมศึกษา. รายงานการ  
วิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- คณะกรรมการปฏิรูปมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (2562). แบบจำลองระบบการศึกษาทางไกล  
มสธ. (แผน มสธ. 2561). นนทบุรี: ฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- จิรากร คุ่มมณี และปณิตา วรณพิรุณ. (2561). การเรียนรู้แบบสะเต็มเกมมิฟิเคชันเพื่อเสริมสร้าง  
ทักษะด้านนวัตกรรมสร้างสรรค์ของนวัตกรรมอาชีวศึกษา. วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยการ  
จัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์น. ปีที่ 15 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2561.
- ใจทิพย์ ณ สงขลา. (2561). การออกแบบการเรียนแนวดิจิทัล. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย.
- ชนันต์ พูนเดช และธนิดา เลิศพรกุลรัตน์. (2559). แนวทางการจัดการเรียนรู้ด้วยแนวคิดเกมมิฟิเคชัน.  
วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ปีที่ 18 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม – กันยายน 2559.
- ชัยยงค์ พรหมวงศ์. (2553). ระบบและการจัดระบบ. ประมวลสาระชุดวิชาการจัดระบบทางการศึกษา.  
หน่วยที่ 1 (น.1-8) นนทบุรี : สาขาวิชาศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- ฐาปนี สีเฉลียว. (2553). การนำเสนอรูปแบบการออกแบบและพัฒนาการเรียนการสอนตามหลักการ  
แก้ปัญหาเชิงสร้างสรรค์ทางวิศวกรรมศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิดสร้างสรรค์ของนิสิต  
นักศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ระดับปริญญาบัณฑิต. (วิทยานิพนธ์ปริญญาดุษฎีบัณฑิต),  
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ธนัฏฐ์ ธีตรักษ์รัตน์. (2562). การพัฒนาระบบสนับสนุนผู้เรียนทางอิเล็กทรอนิกส์ในการศึกษา  
ทางไกล สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. ทูลอดหนุน  
การวิจัย การศึกษาทางไกล, มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.

- เบญจภาคี จงหมื่นไวย, กริช กองศรีมา, แสงเพชร พระฉาย, สายสุนีย์ จัปโจร, และอรรณู ชูยกระเดื่อง. (2561). เกมมิฟิเคชันเพื่อการเรียนรู้. วารสารโครงการนวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ. ปีที่ 4 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2561: หน้า 34-43.
- ปณิตา วรรณพิรุณ และนำโชค วัฒนานัน. (2560). ความฉลาดทางดิจิทัล. วารสารพัฒนาเทคนิคศึกษา ปีที่ 29 ฉบับที่ 102 เมษายน - มิถุนายน 2560
- พลเมืองดิจิทัล. (2561). ทักษะแห่งศตวรรษใหม่: ทักษะและความรู้ดิจิทัล. โครงการ การพัฒนาทักษะและการเป็นพลเมืองดิจิทัล (Digital Citizenship) ของสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ร่วมกับ บริษัท กูเกิล (ประเทศไทย) จำกัด. เข้าถึงเมื่อ กันยายน 2560, <https://thaidigizen.com/digital-citizenship/ch2-digital-literacies/>
- พันทิพา อมรฤทธิ์ และศยามน อินสะอาด. (2563). เกมมิฟิเคชันกับการออกแบบการเรียนการสอนทางไกล. วารสารเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ปีที่ 15 ฉบับที่ 18 เดือน มกราคม-มิถุนายน 2563. หน้า 34-44.
- ภัทรารวรรณ สุรรณวาปี และอศิรา ก้านจักร. (2563). การพัฒนาสิ่งแวดล้อมทางการเรียนรู้เกมมิฟิเคชันเพื่อส่งเสริมการคิดแก้ปัญหาของผู้เรียน ในรายวิชาวิทยาการคำนวณ เรื่องการแก้ปัญหา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนหนองบัวซอพิทยาคม. วารสารบัณฑิตวิจัย. ปีที่ 11 ฉบับที่ 1 (มกราคม – มิถุนายน 2563)
- วิจิตร ศรีสอาน. (2529). การศึกษาทางไกล. นนทบุรี: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- ศรัณย์ลลิตา โชติรัตน์ (2562). การจัดการเรียนการสอนแบบผสมผสานและการบูรณาการเกมมิฟิเคชัน กระตุ้นการเรียนรู้ในรายวิชาโครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม. วารสารวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (2562), ปีที่ 30 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม-สิงหาคม 2562, 69-79
- สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.). (2557). รู้เท่าทันสื่อ. สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ และมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต.
- สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2561). ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2561 – 2580 (ฉบับย่อ).แหล่งที่มา: [https://www.nesdc.go.th/download/document/SAC/NS\\_SumPlanOct2018.pdf](https://www.nesdc.go.th/download/document/SAC/NS_SumPlanOct2018.pdf). (10 สิงหาคม 2563)
- Bellotti, F., Berta, R., De Gloria, A., & Primavera, L. (2013). Designing effective serious games: Opportunities and challenges for research. *International Journal of Emerging Technologies in Learning*, 8(1), 11-18.

- Daniel Strmečki, Andrija Bernik and Danijel Radošević. (2015). Gamification in e-Learning: Introducing Gamified Design Elements into E-Learning Systems. *Journal of Computer Sciences*. 11 (12): 1108.1117
- de-Marcos, L., Domínguez, A., Saenz-de-Navarrete, J., & Pagés, C. (2014). An empirical study comparing gamification and social networking on e-learning. *Computers & Education*, 75, 82-91.
- Dichev, C., & Dicheva, D. (2017). Gamifying education: What is known, what is believed and what remains uncertain: A critical review. *International Journal of Educational Technology in Higher Education*, 14(1), 22.
- Dicheva, D., Dichev C., Agre G., & Angelova G. (2015). Gamification in Education: A Systematic Mapping Study. *Educational Technology & Society*, 18 (3). Retrieved from [http://www.ifets.info/journals/18\\_3/6.pdf](http://www.ifets.info/journals/18_3/6.pdf)
- DQ Institute. (2019). DQ Global Standards Report 2019. Common Framework for Digital Literacy, Skills and Readiness. Retrieved from <https://www.dqinstitute.org/dq-framework/>
- Guilford, J. P. (1967). *The Nature of Human Intelligence*. The United States of America: McGraw-Hill Book Company.
- Huang, W. H.-Y., Soman D. (2013). Gamification of Education. Report Series: *Behavioural Economics in Action*, 29.
- Kapp, K. M. (2012). *The gamification of learning and instruction: Game-based methods and strategies for training and education*. John Wiley & Sons.
- Kollmann, K., & Stokburger-Sauer, N. E. (2019). Gamification and virtual reality as innovative learning tools in higher education: A student perspective. *Education and Information Technologies*, 24(5), 3065-3087.
- MacMeekin, M. (2017). Gamification and Instructional Design. Retrieved October 24, 2017, from <https://anethaicalisland.wordpress.com/2013/03/08/gamification-and-instructional-design>
- Marczewski Andrzej, 2016. Marczewski's Gamification User Types. Retrieved from <https://elearningindustry.com/marczewski-gamification-user-types>
- Miles Matthew B. (1964). *Innovation in Education*. New York: Bureau of Publications, Teachers College, Columbia University.

- Pappas, C. (2014). Gamification in eLearning: Science and benefits. Retrieved 17 July 2016, from <https://elearningindustry.com/science-benefits-gamification-elearning>
- Pappas, C. (2017). How Gamification Reshapes Learning. e-book [Online], Available:<https://elearningindustry.com/how-gamification-reshapeslearning#introduction>. Retrieved October 14, 2017
- Piaget, J. (1970). Piaget Theory. New York: Wiley.
- Reem I. Malas, Thair M. Hamtini. (2016). A Gamified e-Learning Design Model to Promote and Improve Learning. International Review on Computers and Software (I.RE.CO.S.), Vol. 11, N. 1. January 2016. ISSN 1828-6003
- Richey, R. C., Klein, J. D., & Tracey, M. W. (2011). The instructional design knowledge base: Theory, research and practice (pp. 104-128). New York, NY: Routledge.
- Sternberg, R. J. (1999). Handbook of Creativity. Cambridge: MIT.
- Vygotsky, L.S. (1987). Instructional Implication, and Applications of Social Stoical Psychology. New York: Cambridge University Press.
- Yusuf Levent Şahin, Nejdet Karadağ, Aras Bozkurt, Ezgi Doğan, Hakan Kılınç, Serap Uğur, Salih Gümüş, Aylin Öztürk, Can Güler. (2017). The Use of Gamification in Distance Education: A Web-Based Gamified Quiz Application. Turkish Online Journal of Qualitative Inquiry (TOJQI). Volume 8, Issue 4, October 2017: 372-395 DOI: 10.17569/tojq.329742