



บรรณานุกรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

บรรณานุกรม

- กิ่งฟ้า สินธุวงษ์. (2550). การสอนเพื่อพัฒนาการคิดและการเรียนรู้. ขอนแก่น : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- กิตติมา พรหมจักร. (2557). **Systems Thinking Systems Research : ปรับกระบวนการพัฒนากระบวนทัศน์พัฒนาระบบ.** สืบค้นเมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2557, จาก <http://r2rthailand.org/download/Grand%20Ballroom%20เสริมพลังทางปัญญาจากงานประจำ%20คุณกิตติมา%20%20พรหมจักร.pdf>
- ขนิษฐา หล้าสุดตา. (2554). การพัฒนาทักษะการคิดขั้นสูงของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ด้วยรูปแบบการสอนเพื่อพัฒนาการคิดเชิงระบบ (STIM). ปรินญาการศึกษา มหาวิทยาลัย สาขาหลักสูตรและการสอน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.
- คณะกรรมการคุรุสภา.(2548). **ข้อบังคับคุรุสภาว่าด้วยมาตรฐานวิชาชีพและจรรยาบรรณของวิชาชีพ พ.ศ. 2548.** กรุงเทพฯ : สำนักงาน.
- คณะกรรมการการอุดมศึกษา.(2552). **กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 และแนวทางการปฏิบัติ.** กรุงเทพมหานคร : สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา.
- คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม. (2556). **หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (ค.บ. 5 ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556).** คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.
- ชนาธิป พรกุล. (2554). การสอนกระบวนการคิด ทฤษฎีและการนำไปใช้ พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ชัชวาล เจริญบุญ. (2553). รูปแบบการพัฒนาครูเพื่อส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญของครูผู้สอนในจังหวัดมหาสารคาม ทั้ง 3 เขตพื้นที่การศึกษา เขต 1 เขต 2 และเขต 3. ปรินญาดุขุฎิบัณฑิต สาขาพุทธศาสตร์การพัฒนากุมิภาค บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.
- ชัยวัฒน์ ธีระพันธ์. (2548). **วิธีคิดกระบวนการระบบ.** กรุงเทพฯ : พิสิษฐ์ไทย ออฟเซต.

- ชัยวัฒน์ สุทธิรัตน์. (2554). การจัดการเรียนรู้ตามสภาพจริง (AUTHENTIC LEARNING).
 นนทบุรี : บริษัท สหมิตรพรีนติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด.
- _____. (2554). 80 นวัตกรรมจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ. กรุงเทพฯ : บริษัท
 แดเน็กซ์ อินเทอร์เน็ตปอเรชั่น จำกัด.
- ชาญชัย ยมดิษฐ์. (2548). เทคนิคและวิธีการสอนร่วมสมัย. กรุงเทพฯ : หลักพิมพ์.
- ทบวงมหาวิทยาลัย. (2555). ประกาศทบวงมหาวิทยาลัย เรื่องคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
 ของทบวงมหาวิทยาลัย. สืบค้นเมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2555, จาก <http://erm.buu.ac.th/about/characters.html>
- ทิสนา แจมมณี และคณะ. (2544). วิทยาการด้านการคิด. กรุงเทพฯ : เดอะมาสเตอร์กรุ๊ป
 แมนเนจเม้นท์.
- ทิสนา แจมมณี. (2545). รูปแบบการเรียนการสอน :ทางเลือกที่หลากหลาย. กรุงเทพฯ :
 สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- _____. (2548). ศาสตร์การสอน องค์ความรู้เพื่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่มี
 ประสิทธิภาพ (ฉบับปรับปรุง). กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- _____. (2551). ศาสตร์การสอน องค์ความรู้เพื่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่มี
 ประสิทธิภาพ (ฉบับพิมพ์เพิ่มเติม). กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์
 มหาวิทยาลัย.
- นพคุณ นิศามณี. (2548). การคิดเชิงระบบ (Systems thinking). พัฒนาเทคนิคศึกษา ปีที่ 17,
 ฉบับที่ 55 (ก.ค.-ก.ย. 48) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- บุญชม ศรีสะอาด. (2553). การวิจัยสำหรับครู. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น.
- บุญเลี้ยง ทุมทอง. (2553). การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนากระบวนการคิดเชิง
 ระบบวิชาคณิตศาสตร์ระดับช่วงชั้นที่ 4. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรดุษฎี
 บัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- บุญเลี้ยง ทุมทอง และคณะ. (2553). การสังเคราะห์โมเดลการจัดการเรียนรู้ที่ส่งเสริม
 กระบวนการคิดเชิงระบบของผู้เรียนในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน. วารสารวิจัย
 มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 15 (8) : สิงหาคม 2553 มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- บุษบง สุวรรณพยัคฆ์. (2549). การพัฒนาทักษะการคิดขั้นสูงของนักเรียนอาชีวศึกษาระดับ
 ปวส. ด้วยวิธีการจัดการเรียนรู้ตามรูปแบบ STIM. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษา
 มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา.

- ประภาวัลย์ แพรวานิชย์. (2543). การพัฒนารูปแบบการสอนโดยใช้แผนผังทางปัญญาเพื่อ
เพิ่มพูนความสามารถในการสร้างสรรค์ของนักศึกษา. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรดุษฎี
บัณฑิต กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ปราณี ยตะโคตร และคณะ. (2557). การส่งเสริมทักษะการพูดของนักศึกษาช่างอุตสาหกรรม
โดยเทคนิคการสอนแบบร่วมมือแบบกลุ่มสัมฤทธิ์. วารสารครุศาสตร์ มหาวิทยาลัย
ราชภัฏมหาสารคาม ปีที่ 11 ฉบับที่ 1 (20) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2557
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.
- ปิยนาด ประยูร. (2548). **System Thinking** วิธีคิดกระบวนการระบบ. กรุงเทพฯ : โครงการ
เสริมสร้างการเรียนรู้เพื่อชุมชนเป็นสุข (สรส).
- ไพศาล วรคำ. (2552). การวิจัยทางการศึกษา (**Education Research**). กทม. : ประสาน
การพิมพ์.
- _____. (2557). การวิจัยทางการศึกษา (**Education Research**). มหาสารคาม : ตักศิลา
การพิมพ์.
- มกราพันธุ์ จุฑารศก. (2555). การฝึกทดลองการคิดอย่างเป็นระบบในชีวิตประจำวัน. สืบค้น
วันที่ 4 พฤศจิกายน 2555, จาก [http://www.bcnsurin.ac.th/e-teacher/data/
PkPSPonFri91803.doc](http://www.bcnsurin.ac.th/e-teacher/data/PkPSPonFri91803.doc)
- _____. (2555). แนวคิดและหลักการคิด. สืบค้นเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2555, จาก
<http://www.bcnsurin.ac.th/e-teacher/data/HgPY3MJFri91650.doc>
- มนตรี เข้มกสิกร. (2546). การพัฒนารูปแบบการสอนเพื่อพัฒนาการคิดเชิงระบบของนิสิต
ปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยี. ดุษฎีนิพนธ์การศึกษาดุษฎีบัณฑิต กรุงเทพฯ :
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- มานะ ศรีสุวรรณ. (2549). กระบวนการคิดเชิงระบบ...พบความสำเร็จแบบยากที่จะอธิบาย.
วารสารการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ปีที่ 2 ฉบับที่ 1.
- รัตนะ บัวสนธ์. (2551). การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการศึกษา. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์บัว
กราฟฟิค.
- รัตนา สิงห์กุล. (2555). รูปแบบการสอน. สืบค้นเมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2555, จาก
http://sps.lpru.ac.th/script/show_article.pl?mag_id=11&group_id=50&article_id=9

- วาริรัตน์ แก้วอุไร. (2541). การพัฒนารูปแบบการสอนสำหรับวิชาวิธีสอนทั่วไปแบบเน้นกรณีตัวอย่าง เพื่อส่งเสริมความสามารถของนักศึกษาครูด้านการคิดวิเคราะห์แบบตอบโต้ในศาสตร์ทางการสอน. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สมนึก ภัททิยธนี. (2556). การวัดผลการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 9. กอพลินธุ์ : โรงพิมพ์ประสานการพิมพ์.
- สมปอง ศรีกัลยาและคณะ. (2556). การวิจัยกระบวนการพัฒนาทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ การสืบค้นข้อมูล วิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลของนักศึกษาครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม. กรุงเทพมหานคร : สำนักบริหารโครงการวิจัยในอุดมศึกษาและพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ สำนักคณะกรรมการการอุดมศึกษา.
- สมาน เอกพิมพ์. (2555). รูปแบบการเรียนการสอนเพื่อพัฒนากระบวนการคิดเชิงใตร่ตรองของนักศึกษาครู มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สมาน เอกพิมพ์และคณะ. (2557). กระบวนการพัฒนาการวิจัยโดยบูรณาการกับทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณและการควบคุมการรู้คิด ของนักศึกษาครู มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม. กรุงเทพมหานคร : สำนักบริหารโครงการวิจัยในอุดมศึกษาและพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ สำนักคณะกรรมการการอุดมศึกษา.
- สราลี โชติดีลก. (2548). การพัฒนาทักษะกระบวนการคิดขั้นสูงของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายด้วยรูปแบบการสอนเพื่อพัฒนาการคิดเชิงระบบ. ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา.
- สันทยากร อรรคชาติ. (2555). การคิดเชิงระบบ (Systems Thinking). สืบค้นวันที่ 6 ธันวาคม 2555, จาก
<https://www.novabizz.com/NovaAce/Intelligence/%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%84%E0%B8%B4%E0%B8%94%E0%B9%80%E0%B8%8A%E0%B8%B4%E0%B8%87%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%9A%E0%B8%9A.htm>

- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. (2545). **พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พุทธศักราช 2545**. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ.
- สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา. (2550). **กรอบแผนอุดมศึกษาระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2551 - 2565)**. กรุงเทพฯ : สำนักงาน.
- สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2554). **แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (2555-2559)**. กรุงเทพฯ : สำนักงาน.
- สุคนธ์ สินธพานนท์. (2555). **พัฒนาทักษะการคิดตามแนวปฏิรูปการศึกษา**. กรุงเทพฯ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด 9119 เทคนิคพรีนติ้ง.
- สุริษา ชิตกุล. (2550). **ความคิดเชิงระบบกับการพัฒนาองค์กร: กรณีศึกษาบริษัท กสท โทรคมนาคมจำกัด (มหาชน)**. ปรินญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และองค์การบัณฑิตวิทยาลัย คณะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.
- สุรวาท ทองบุ. (2550). **การวิจัยทางการศึกษา (Education Research)**. มหาสารคาม : ห้างหุ้นส่วนจำกัด อภิชาติการพิมพ์.
- สุวิทย์ มูลคำ. (2554). **ครบเครื่องเรื่องการคิดพิมพ์ครั้งที่ 12**. กรุงเทพฯ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภาพพิมพ์.
- สุวิทย์ มูลคำ และคณะ. (2554). **การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นการคิด**. กรุงเทพฯ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภาพพิมพ์.
- อรวรรณ ชนะศรี. (2553). **การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้โดยใช้กลยุทธ์การจัดการความรู้ เพื่อพัฒนาการคิดเชิงระบบ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6**. ปรินญาการศึกษา มหาบัณฑิตสาขาวิชาวิจัยและประเมิน มหาวิทยาลัยทักษิณ.
- Anderson, Virginia, & Johnsons, Lauren. (1997). **Systems Thinking Basic : From Concept to Causal Loops**. Waltham : Pegasus Communication.
- Centre for Strategic Management. (1997). **“System Thinking and Learning” in From Chaos and Complexity to Elegant Simplicity**. p. 1. California : Pleasantville Press.
- Dawn Garbett. (2011). **Constructivism Deconstructed in Science Teacher Education**. Australian Journal of Teacher Education. Volume 36 . Issue 6

- Derek Anthony Cabrera. (2006). **SYSTEMS THINKING**. A Dissertation Presented to the Faculty of the Graduate School of Cornell University in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of Doctor of Philosophy. May.
- Eftekhari, Nasserredin. (1999). **Dynamic Modeling of a Teaching/Learning System to Aid System Re-Engineering (Learning Styles)**. Canada : The University of Manitoba.
- Joyce, B. and Weil, M. (1996). **Models of teaching**. Needham Height, Ma. : A Simon & Schuster Company.
- _____. (1980). **Model of Teaching**. New Jersey. : Prentice - Hall,
- Joyce, B., Weil, M. and Calhoun, E. (2000). **Model of Teaching**. 6th ed. Boston : Allyn and Bacon.
- Kelly, M.M. (2003). **An Examination of the Critical thinking and Creative Thinking Dispositions of Teacher Education Student**. Proquest. (Abstract). UMI Number : 3102969.
- Neuroth, Joann, and others. (1992). **Total Quality Management Handbook : Applying the Baldrige Criteria to Schools**. Available : Ottawa. ERIC, Abstract No. Ed 369138.
- Pegasus Communication. (2013). **What is System Thinking?** Retrieved November 2, 2009, from : <http://www.pegasus.com/abouts.html>.
- Senge, Peter. (1993). **The Fifth Discipline : The Art & Practice of the Learning Organization**. Boston. : Allyn and Bacon.
- Spark, Dennis, & Hirsh, Stephanie. (1997). **A New Vision for Staff Development**. Available : Oxford, OH. ERIC, Abstract No. Ed 410201.
- Sweeney, Linda, Booth. (1999). **Guidelines for Daily Systems Thinking Practice**. Waltham : Pegasus Communication.