

## บรรณานุกรม

- กิ่งฟ้า สินธุวงษ์ การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอน ที่เน้นเป็นศูนย์กลางในระดับอุดมศึกษา เอกสารประกอบการฝึกอบรมผู้สอนหลักสูตรแกน 2-3 วันที่ 21 กันยายน 2544 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2544  
(สามารถเข้าถึงได้ใน <http://ednet.kku.ac.th/~paisan/tld/instdev.ppt>)
- แจ่มจันทร์ วรณภีร์ การออกแบบกิจกรรมการเรียนการสอนเคมี ที่ยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (หลักสูตรและการสอน) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2546
- เฉลิม วราวิทย์ แนวคิดใหม่ในแพทยศาสตร์ศึกษา วารสารครุศาสตร์ (มกราคม-มีนาคม 2531) : ก-จ.
- ทองจันทร์ หงส์ดามรงค์ การเรียนการสอนแบบใช้ปัญหาเป็นหลัก ในเอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการจัดการเรียนการสอนแบบใช้ปัญหาเป็นหลักในหลักสูตรต่างๆ หน้า 12. 25-29 กรกฎาคม 2537 ณ ห้องประชุมโรงแรมป่าตองรีสอร์ทจังหวัดภูเก็ต 2537
- นิคม มูลเมือง ประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอนโดยวิธีใช้ปัญหาเป็นหลักวิชาสาธารณสุขมูลฐานสถาบันราชภัฏสวนดุสิต วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชาพยาบาลสาธารณสุข บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยมหิดล 2535
- ประคอง ฤกษ์วันเพ็ญ และคณะ ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม โปรแกรมวิชาภูมิศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ 2545
- ประยูร บุญใช้ การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนตามแนวคิดประสบการณ์ การเรียนรู้ผ่านสื่อกลางเพื่อเสริมสร้างความสามารถในการคิดแก้ปัญหาและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชา ของนักศึกษาในสถาบันราชภัฏ วิทยานิพนธ์ (ก.ค.) ภาควิชาการศึกษามหาวิทยาลัย 2544
- สุปรียา รัชตระหง่าน การจัดการเรียนการสอนที่ใช้ปัญหาเป็นหลัก (Problem-Based Learning) ในคู่มืออาจารย์ด้านการสอน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 2543
- สำนักส่งเสริมวิชาการ หลักสูตรและสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ <http://www.cmru.ac.th> เข้าถึงเมื่อ 12 ตุลาคม 2548

ศึกษา ปัญหาการ การเรียนรู้ การเรียนรู้นในการสอนแบบ เอนทรอป โดย  
LeJume, N. และ Richardson, K., University of Colorado at Denver (1998)  
<http://www.moe.go.th/main2/article/learn on web.pdf> เข้าถึงเมื่อ 10 ตุลาคม  
2548

การศึกษา ผลของการเรียนแบบใช้ปัญหาเป็นหลักต่อการเรียนรู้อย่าง  
ตนเอง ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและความ  
พึงพอใจต่อการเรียนการสอนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4  
วิทยานิพนธ์ (อ.ม.) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2543

อรรถา ของคำ ประโยคที่พบประสมประสมการประสมประสมเป็นหลักการและ  
การประสม การสอนแบบใช้ปัญหาเป็นหลัก เรื่องปัญหาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา  
ปีที่ 4 โรงเรียนสหประชาวิทยา อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่ วิทยานิพนธ์ปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตรมหาสาร) สาขาวิชาเอกพัฒนศาสตร์  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล 2535

อุดม รัตนพรโสภณ การเรียนโดยใช้ปัญหาเป็นหลัก (Problem Based Learning)  
เอกสารงานวิจัย 423110 เทคโนโลยีทางการศึกษาและนวัตกรรม มหาวิทยาลัย  
บูรพา 2545 <http://dccc4.buu.ac.th/~udgm/pbl.htm> เข้าถึงเมื่อ 15 ตุลาคม 2548

Kolmos, A. Reflections on Project Work and Problem-based Learning. European  
Journal of Engineering Education, Vol.21, No.2, 1996

Kuhns, P. Problems are learning opportunities in disguise. University of Southern  
California เข้าถึงจาก <http://www.usc.edu/hsc/dental/cmb/usc-csp/index3.htm>  
เข้าถึงเมื่อ 25 กันยายน 2548

Phaphongkay, S. The Enhancement of knowledge and problem solving ability of  
prathom sukca six students on community self-reliant economy by using  
problem based learning, Master of Education Dissertation, Chulalongkorn  
University, 2003