

บรรณานุกรม

กระทรวงศึกษาธิการ. พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2)

พ.ศ. 2545. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.), 2546.

กิตติ โปธิปัทมะ. **หลักชีววิทยา**. ภาควิชาอุตสาหกรรมและการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ. ศูนย์ผลิตตำรา สถาบันเทคโนโลยีพระจอม
เกล้าพระนครเหนือ. กรุงเทพฯ, 2549.

เกื้อเมธา ฤกษ์พรพิพัฒน์. **ในท่ามกลางวิกฤต สิ่งแวดล้อมศึกษา ต้องเร่งรีบทุกย่างก้าว**.
เส้นทางสีเขียว. ปีที่ 24 (24). กันยายน-ธันวาคม. กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2551.

ฉัตรแก้ว เภาวิเศษ. **IS-Independent Study**. เส้นทางการพัฒนาคุณภาพเด็กไทยสู่สากล.
วัฒนาพานิช สำราญราษฎร์. กรุงเทพฯ, 2556.

คณะกรรมการบริหารโครงการ รวม. **หลักสูตรห้องเรียนวิทยาศาสตร์โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัย
มหาสารคาม (ฝ่ายมัธยม)**ในการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยการ
สนับสนุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. คณะวิทยาศาสตร์. มหาวิทยาลัย
มหาสารคาม, 2555.

ชฎาพร รุชเชษฐ์. **การเปรียบเทียบผลการเรียนวิทยาศาสตร์ เรื่อง ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม โดยใช้
รูปแบบการเรียนรู้แบบวัฏจักร 7 ขั้น ที่ใช้ทฤษฎีปัญหา และเทคนิคการรู้คิดกับการ
เรียนตามคู่มือครูที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน การคิดเชิงวิพากษ์วิจารณ์และพฤติกรรมการ
อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่มีผลการเรียนต่างกัน**.
วิทยานิพนธ์. ปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์สาขาสิ่งแวดล้อมศึกษา. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
มหาสารคาม, 2553.

ชนิดพร ชุ่มจิตต์. **รายงานการวิจัย : การพัฒนาความสามารถในการคิดแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยใช้
รูปแบบการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ**. จันทบุรี : หน่วยศึกษานิเทศก์
สำนักงานประถมศึกษาจังหวัดจันทบุรี, 2544.

ทศนา แคมมณี. **ศาสตร์การสอน : องค์ความรู้เพื่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ**.
สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ, 2552.

นงนภัส คู่วัลย์ญู เทียงกมล. **สิ่งแวดล้อมและการพัฒนา เล่ม1**. สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ, 2551.

นิตา กิจจินดาโอภาส. **ผลการเรียนสิ่งแวดล้อมศึกษาโดยใช้วัฏจักรการเรียนรู้ (7Es) ที่ใช้พหุ
ปัญญา กับการสอนตามคู่มือครูที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน การคิดเชิงวิพากษ์วิจารณ์
และทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ชั้นบูรณาการของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4**.
วิทยานิพนธ์. ปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์สาขาสิ่งแวดล้อมศึกษา. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
มหาสารคาม, 2552.

บรรณานุกรม

- นวิยา นันทพานิช. การพัฒนาคู่มือกิจกรรมการเรียนการสอนสิ่งแวดล้อมศึกษา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เรื่องการอนุรักษ์ป่าชายเลน. วิทยานิพนธ์. ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อมศึกษา. มหาวิทยาลัยมหิดล. กรุงเทพมหานคร, 2543.
- บุญชม ศรีสะอาด. การพัฒนาการสอน. ชมรมเด็ก ผู้ทรงลิขสิทธิ์. กรุงเทพฯ, 2541.
- ประยูร วงศ์จันทร์. วิทยาการสิ่งแวดล้อม. คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2555.
- เผชิญ กิจระการ. การวิจัยและเทคโนโลยีการศึกษา. ภาควิชาเทคโนโลยีและการสื่อสารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. มหาสารคาม, 2542.
- พัทธชัย ปิ่นนาคม. นักศึกษาขาดความเข้าใจและความพร้อมในขั้นตอนการทำปฏิบัติการชีววิทยา. รายงานวิจัยในชั้นเรียน. หลักสูตรชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์, 2555.
- ไพฑูรย์ สุขศรีงาม. ความเข้าใจเกี่ยวกับการสอนแบบสืบเสาะ. เอกสารประกอบการสอนวิชาสัมมนาปัญหาและการวิจัยการสอนวิทยาศาสตร์ 299672 คณะศึกษาศาสตร์. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. มหาสารคาม, 2545.
- _____. “ความรู้เกี่ยวกับการเรียนแบบสืบเสาะ (Inquiry),” มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม. 7(1) : 58-78 ; มกราคม-มิถุนายน, 2531.
- สมบัติ อัมระภา. ผลการเรียนรู้สิ่งแวดล้อมศึกษาตามรูปแบบวัฏจักรการเรียนรู้ 5 ขั้นโดยใช้เทคนิค การรู้คิดและตามคู่มือครู ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ขั้นบูรณาการและการคิดเชิงวิพากษ์วิจารณ์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3. วิทยานิพนธ์. ปรัชญาดุสิตบัณฑิตสาขาสิ่งแวดล้อมศึกษา. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. มหาสารคาม, 2552.
- สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ. พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535. กรุงเทพฯ : ม.ป.พ., 2535.
- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ. หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด, 2552.
- สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ. สิ่งแวดล้อมศึกษาระดับประถมศึกษา. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2535.
- วิเชียร ไชยบัง. คนบนต้นไม้ มองให้เห็นความจริงที่ไกลออกไป. โรงเรียนลำปลายมาศพัฒนา. อภิมหาการพิมพ์. มหาสารคาม, 2552.
- วิสุทธิ ใบไม้. ความหลากหลายทางชีวภาพ วัฒนธรรมและสังคมไทย. ชวนพิมพ์ กรุงเทพฯ, 2548.
- วินัย วีระพัฒนานนท์, บานชื่น สีพันผ่อง. การศึกษาสิ่งแวดล้อม. โอ.เอส พรีนติ้ง เฮ้าส์. กรุงเทพมหานคร, 2537.

บรรณานุกรม

- วินัย วีระพัฒนานนท์. **สิ่งแวดล้อมศึกษาในยุคโลกร้อน=Environmental education for the age of global warming.** พิษณุโลกดอทคอม. พิษณุโลก, 2555.
- _____. **สิ่งแวดล้อมและการพัฒนา.** คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. กรุงเทพฯ : สถาบันพัฒนาการสาธารณสุขอาเซียน, 2541.
- _____. **สิ่งแวดล้อมศึกษา.** กรุงเทพฯ : โอ.เอส. พรินติ้งเฮ้าส์, 2546.
- พรรษา นิลวิเชียร. **“เทคนิคการสอนแบบบรรยายโดยใช้กลุ่มร่วมมือ”.** ข่าวสารวิชาการ. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 1(2551), 2551.
- อดิศักดิ์ สิงห์สีโว. **พื้นฐานสิ่งแวดล้อมศึกษา Foundation of Environmental Education.** มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2554.
- อุดมศักดิ์ นาคี. **“พัฒนาการทางจริยธรรม,”** วารสารการศึกษา กทม. 25(10) : 12-15 ; กรกฎาคม, 2545.
- Greeno, J.G. **“Mathematical and Scientific Thinking in Classrooms and Other Situations,”** in Enhancing Thinking Skills in Science and Mathematics. p. 29-32. edited by Diane F. Halpern, Hillsdale. New Jersey : Lawrence Erlbaum, 1992.
- Gagne. **“The Learning Requirements for Enquiry,”** Journal of Research in Science Teaching. 1(4) : 144-153 ; February, 1963.
- Gwyneth Moody, Huda Alkaff, Dawn Garrison, and Frank Golley. **“Assessing the Environmental Literacy Requirement at the University of Georgia”.** THE JOURNAL OF ENVIRONMENTAL EDUCATION. 36(4) : 3-9 : Summer, 2005.
- Herron, M.D. **“The Nature of Scientific Enquiry,”** School Review. 7(3) : 171-181 ; March, 1971.
- Hye-Eun Chu. Eun Ah Leeb, Hee Ryung Kob, Dong Hee Shinb, Moon Nam Leeb, Bye ong Mee Minb and Kyung Hee Kangb (2007). **Korean Year 3 Children’s Environmental Literacy: A prerequisite for a Korean environmental education curriculum.** International Journal of Science Education Vol. 29, No. 6, 1 May 2007, pp. 731–74
- Kusland, D. and J. Stone. **Teaching Children Science : An Inquiry Approach.** california : Wadsworth, 1968.
- Michael Littledyke. **Science education for environmental awareness: approaches to integrating cognitive and affective domains.** Environmental Education Research Vol. 14, No. 1, 2008.
- Nagalski, J.L. **“Why Inquiry Must Hold Its Ground,”** The Science Teacher. 47(4) : 26-27, 1980.

บรรณานุกรม

- National Research Council. **Inquiry and National Science Education Standards** : A Guide for Teaching and Learning. Washington, D.C. : National Academy Press, 2000.
- Pugliese, A.C. “The Meaning of Inquiry, Discovery and Investigative Approach to Science Teaching,” **The Science Teacher**. 40 : 24-26 ; January, 1979.
- Renner, J.W. and E.A. Marek. “An Educational Theory Base for Science Teaching,” **Journal of Research in Science Teaching**. 27(3) : 241-246 ; March, 1990.
- Schwab, J.J. **BSCS Biology Teachers Handbook**. 2nd ed. New York : John Willey and Sons, 1970.
- Tafoya, E.D., W. Sunal and P. Knecht. “Assessing Inquiry Potential : A Tool for Curriculum Decision Markers,” **School Science and Mathematics**. 80(1) : 43–48 ; January, 1980.
- UNESCO. **Intergovernmental Conferences on Environmental Education Organized By Unesco in Co – operation with Unep**. Tbilisi (USSR). 14 – 16 October 1977.
- Welch, W.W. “Inquiry in School Science,” in **What Research Says to the Science Teacher Volume 3**. edited by Norris C. Harms and Robert Yager. p. 53-54. Washington, D.C. : National Science Teachers Association, 1981.
- _____. “The Belgrade Charter”. **Connect** 1(1) : 2. ; January, 1976
- William McBeth, Trudi L. Volk. “**The National Environmental Literacy Project: A Baseline Study of Middle Grade Students in the United States**”. **THE JOURNAL OF ENVIRONMENTAL EDUCATION**, 41(1), 55–67, 2010.
- รศ.ดร. เรณู เวชรัตน์พิมล. **การให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้ที่พัฒนาจากการวิจัยหรือกระบวนการจัดการความรู้เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน**. รายงานสัมมนาภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร. สืบค้นจาก <http://www.sc.su.ac.th/knowledge/bio.pdf> . online. 15 กรกฎาคม 2556.
- <https://sites.google.com/site/tubtim2553/withyasastr-kab-sing-waedlxm>. online. 23 สิงหาคม 2556.
- <http://www.ipecp.ac.th/ipecp/cgi-binn/BP1/Program/chapter1/p1.html>. online. 23 สิงหาคม 2556.