

บรรณานุกรม

- กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ. (2523). *หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524*. กรุงเทพมหานคร. โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.
- กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ. (2533). *หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533)*. กรุงเทพมหานคร. โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.
- กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ. (2545). *สาระและมาตรฐานการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์*. กรุงเทพมหานคร. โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.).
- คณาจารย์ หน่วยวิทยานิพนธ์คัมภีร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (2539). *วิทยานิพนธ์คัมภีร์เบื้องต้น*. กรุงเทพมหานคร. โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- คณาจารย์ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. *ม.ป.ป. สรีรวิทยา*. กรุงเทพมหานคร. บริษัทเท็กซ์ แอนด์ เจอร์นัล พับลิเคชัน จำกัด.
- คลุ้ม วัชรโบล. (2525). *วิทยาศาสตร์ 200 ปี รัตนโกสินทร์ "ประวัติศาสตร์ชีวิตวิทยา"*. กรุงเทพมหานคร. กราฟิเคอาร์ท.
- จรรยาพร ธรณินทร์. (2544). *ก้าวต่อไปของการปฏิรูปการศึกษาไทย*. เอกสารวิจัยฉบับสรุปสำหรับผู้บริหารเพื่อใช้เป็นเอกสารปกขาว. กรุงเทพมหานคร. เอกสารโรเนียว.
- จิราภรณ์ คชเสนี. (2540). *หลักนิเวศวิทยา*. กรุงเทพมหานคร. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- จำลอง เพ็งคล้าย. (2538). *อนุสรณ์ ศาสตราจารย์ ดร.เต็ม สมิตินันท์*. กรุงเทพมหานคร. บริษัทราไทยเพรส จำกัด.
- นทีทิพย์ กฤษณมระ. (2538). *ฮอโมนกลไกและการออกฤทธิ์ร่วม*. กรุงเทพมหานคร. บริษัทโรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช จำกัด.
- เปี่ยมศักดิ์ เมนะเสวต. (2539). *แหล่งน้ำกับปัญหามลพิษ*. กรุงเทพมหานคร. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ไพศาล เหล่าสุวรรณ. (2535). *พันธุศาสตร์*. กรุงเทพมหานคร. บริษัทโรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช จำกัด.

- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. (2541). *สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี และชีวิต*. กรุงเทพมหานคร.
สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- รัชฎา แก่นสาร. บรรณาธิการ. (2540). *ชีววิทยา*. กรุงเทพมหานคร. บริษัท ยุทธรินทร์
การพิมพ์ จำกัด.
- วงศ์พันธ์ ลิ้มปเสนีย์ นิตยา มหาผล และธีระ เกรอด. 2540. *มลภาวะอากาศ*. กรุงเทพมหานคร.
สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. กระทรวงศึกษาธิการ. (2540).
*เอกสารเปรียบเทียบหลักสูตรวิทยาศาสตร์ มัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช
2524 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) โครงสร้างที่ 2 กับโครงสร้างที่ 3 (ชีววิทยา).*
เอกสารโรเนียว.
- สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. กระทรวงศึกษาธิการ. (2548). *หนังสือ
เรียนสาระการเรียนรู้พื้นฐาน ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการ
ดำรงชีวิต*. กรุงเทพมหานคร. โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.
- สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษาไทย. (2542). *กระบวนการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
ตามแนว Constructivism และ Constructionism เอกสารประกอบการประชุม
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษา (วทศ.8)*. กรุงเทพมหานคร. เอกสารโรเนียว.
- สุมาลี ชัยเจริญ. 2551. *เทคโนโลยีการศึกษา : หลักการ ทฤษฎี สู่การปฏิบัติ*. ขอนแก่น.
หจก. โรงพิมพ์คลังน่านวิทยา.
- สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา, กระทรวงศึกษาธิการ. (2554). *ข้อเสนอการปฏิรูป
การศึกษาในทศวรรษที่สอง (พ.ศ. 2552 - 2561)*. กรุงเทพมหานคร. บริษัท
พริกหวานกราฟฟิค จำกัด
- อักษร ศรีเปล่ง และคณะ. (2550). *ชีววิทยา 1*. กรุงเทพมหานคร. บริษัท ด้านสุทธา การพิมพ์
จำกัด.
- อุษณีย์ ยศยิ่งยวด และคณะ. (2551). *ชีววิทยา : สัตววิทยา 1*. กรุงเทพมหานคร. บริษัท
ด้านสุทธาการพิมพ์ จำกัด.
- อุษณีย์ ยศยิ่งยวด และคณะ. (2551). *ชีววิทยา : สัตววิทยา 2*. กรุงเทพมหานคร. บริษัท
ด้านสุทธา การพิมพ์ จำกัด.
- อุษณีย์ ยศยิ่งยวด สมศักดิ์ ปัญหา และอาจอง ประทัดสุนทรสาร. (2551). *ชีววิทยา :
สัตววิทยา 3*. กรุงเทพมหานคร. บริษัท ด้านสุทธาการพิมพ์ จำกัด.

Campbell N.A. and Reece J.B. (2002). *Biology*. Sanfancisco: Pearson Education. Inc.

De Robertis, E.D.P, Nowinski, W.W. and Saez, F.A. (1970). *Cell Biology*. Philadelphia. W.B. Saunders Company.

Elaine Marieb. R.N. (1998). *Human Anatomy & Physiology*. California. Benjamin/ Cummings Publishing Company, Inc.

Johnson, G.B. (1997). *The Living World*. New York. WCB/McGraw-Hill.

Jones, K.L., Shainberg, L.W. and Byer, C.O. (1969). *Sex*. New York. Harper & Row, Publishers.

Kimball, J.W. (1965). *Biology*. New York. Addison-Wesley Publishing Company Inc.

Levitt, J. (1969). *Introduction to plant physiology*. Missouri. The C.V. Mosby Company.

Storer, T.I and Usinger, R.L. (1965). *General Zoology*. New York. McGraw-Hill, Inc.