

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

- กนกวนี แสงวิตรประชา. (2550). การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ตามกระบวนการสืบเสาะหาความรู้ วิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน เรื่อง หน่วยของชีวิตและชีวิตพืช สำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. (หลักสูตรและการสอน). พิมพ์โดย : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง.
- กรมวิชาการ. (2542). คู่มือปฏิบัติการพัฒนาประสิทธิภาพในส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครุศภាតาดพร้าว.
- _____ . (2544). เอกสารชุดเทคนิคการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่ผู้เรียนสำคัญที่สุดแบบโครงงาน. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์การศาสนา.
- _____ . (2545). คู่มือพัฒนาสื่อการเรียนรู้. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครุศภាតาดพร้าว.
- กรองกาญจน์ อรุณรัตน์. (2546). ชุดการเรียนการสอน. เชียงใหม่ : ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- กระทรวงศึกษาธิการ. (2551). ตัวชี้วัดและสาระการเรียนรู้แกนกลางก่อนเข้าสู่การเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551. กรุงเทพฯ : ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.
- _____ . (2552). หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551. กรุงเทพฯ : ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.
- กฤษฎี ฤทธิรัตน์. (2546). ออกคุณภาพ ภาค 2. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ส.เอเชียเพลส.
- กิตานันท์ มลิทอง. (2546). เทคโนโลยีการศึกษา : สื่อการเรียนการสอน. กรุงเทพฯ : ศูนย์พัฒนาหนังสือรวมวิชาการ.
- กุศยา แสงเดช. (2545). ชุดการสอน. กรุงเทพฯ : เจ้าพระยาระบบการพิมพ์.
- คำเพียร อุปเบร์ทอง. (2550). การสร้างชุดกิจกรรมก่อนเข้าสู่การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เรื่อง บรรยากาศโดยใช้แผนผังมโนทัศน์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 อ่าगोน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์.
- วิทยานิพนธ์ ก.ม. (หลักสูตรและการสอน). อุตรดิตถ์ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์.

- จันทร์นภา รอดพื้น. (2550). ผลการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ หน่วยการเรียนรู้บรรยายภาค สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. (หลักสูตรและการสอน). ชลบุรี : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา.
- จากรุณี ใจซื่อ. (2551). ผลการใช้ชุดการเรียนรู้ เรื่อง อาหารและสารอาหาร สำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. วิทยานิพนธ์ ศย.ม. (เทคโนโลยีการศึกษา). ขอนแก่น : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- จินดา ประกอบธรรม. (2553). การสร้างชุดการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เรื่อง อาหาร ที่เน้นกิจกรรมการทำโครงงานวิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. (หลักสูตรและการสอน). ชลบุรี : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา.
- จิตตินันท์ นันทไพบูลย์. (2551). จิตวิทยาการบริการ. กรุงเทพฯ : จีเอ็ดบุ๊คชั่น.
- ชรินรัตน์ จิตตสุโภ. (2553). การพัฒนาชุดกิจกรรม เรื่อง หน่วยสั่งมีชีวิตและชีวิตพืช กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ สำหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ ก.ม. (หลักสูตรและการสอน). ลพบุรี : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏลพบุรี.
- ชาลิต ชูกำแพง. (2543). เอกสารประกอบการสอนวิชา 0506704 การประเมินการเรียนรู้. มหาสารคาม : ภาควิชาหลักสูตรและการสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- ชัยรงค์ พรมวงศ์. (2542). การประเมินผลสื่อผสม. (เอกสารคำสอน). พิมพ์ครั้งที่ 10. นนทบุรี : สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- ชาตรี เกิดธรรม. (2545). เทคนิคการสอนที่เน้นนักเรียนเป็นสำคัญ. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.
- ชุดima วัฒนาคีรี. (2541). การสอนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน. กรุงเทพฯ : ภาควิชาหลักสูตร และการสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒประสานมิตร.
- ทิศนา แย้มณี. (2550). ศาสตร์การสอน : องค์ความรู้เพื่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ ที่มีประสิทธิภาพ. กรุงเทพฯ : ค่ายสุทธาราการพิมพ์.
- นพพร วิชาจารย์. (2553). การสร้างชุดการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ หน่วยการเรียนรู้ เรื่อง กระบวนการในการดำเนินชีวิตของพืช สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ด้วยวิธีสอนแบบสืบเสาะหาความรู้. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. (หลักสูตรและการสอน). ชลบุรี : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา.

นลินี อินดีคำ. (2551). ชุดกิจกรรมพัฒนากระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เรื่อง สารรอบตัว

สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ ก.ม. (หลักสูตรและการสอน).

อุต្រคิดต์ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรคิดต์.

เนรนิต ไสวaph. (2551). พัฒนาชุดการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์เรื่อง ดินและธาตุ

อาหารหลักของพืช สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ ก.ม.

(การพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน). อุบลราชธานี : บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี.

ดวัลย์ มาศจรัส. (2546). คู่มือการเขียนแผนการสอนและแผนการจัดการเรียนรู้

เพื่อขอเลื่อนตำแหน่ง อาจารย์ 3. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : เช่นนี้ริ.

บุญเกื้อ ควรหาเวช. (2545). นวัตกรรมการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : เจริญวิทย์การพิมพ์.

บุญชุม ศรีสะอาด. (2541). การพัฒนาการสอน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ชัมรมเด็ก.

_____. (2545). การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : สุวิชาสาสน์.

ประชาติ สิริสันท์. (2553). การพัฒนาชุดการสอนโดยการเรียนรู้แบบร่วมมือสาระการเรียนรู้

วิทยาศาสตร์ เรื่อง ระบบนิเวศ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3. วิทยานิพนธ์

ก.ม. (เทคโนโลยีการศึกษา). ชลบุรี : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา.

เพชรุย กิจระการ. (2544). การวิเคราะห์ประสิทธิภาพของสื่อและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา (E_1/E_2).

มหาสารคาม : ภาควิชาเทคโนโลยีและการสื่อสาร การศึกษาและศึกษาศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

_____. (2546). ดัชนีประสิทธิผล. (เอกสารประกอบคำสอน). มหาสารคาม : ภาควิชา

เทคโนโลยีและการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

พจนานุกรมไทยฉบับทันสมัยและสมบูรณ์. (2552). กรุงเทพฯ : ชีเอ็คซูเคชั่น.

พวงพิศ ศิริพรหม. (2551). การพัฒนาชุดกิจกรรมวิทยาศาสตร์โดยใช้การเรียนรู้แบบสืบเสาะหา

ความรู้ร่วมกับการเขียนผังโน้มติเพื่อพัฒนาความสามารถในการคิดอย่างมีวิจารณญาณ

ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ ก.ม. (หลักสูตรและการสอน).

ส่งมา : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยทักษิณ.

พวงรัตน์ ทวีรัตน์. (2543). วิธีการวิจัยทางพุติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 8.

กรุงเทพฯ : สำนักทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ
ประสานมิตร.

พิชิต ฤทธิ์ชัยกุญ. (2549). ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ :

เอ้าส์ ออฟ เกอร์นีสท์.

พิมพันธ์ เดชะคุปต์. (2545). พฤติกรรมการสอนวิทยาศาสตร์. กรุงเทพฯ : สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ.

พิมพ์ลักษณ์ อุ่นทรัพย์. (2554). การพัฒนาชุดการเรียนรู้ เรื่อง กรด – เมส กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ ก.ม. (หลักสูตรและการสอน). ลพบุรี : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏ泰สกู๊เดพสตี.

เพ็ญพร สร้อยเพชร. (2542). ชุดการเรียนการสอน. นครปฐม : คณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏนครปฐม.

กพ เลานไพบูลย์. (2542). แนวการสอนวิทยาศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.

มัณฑานี ภูมิภาณุ. (2542). การวัดผลการศึกษา. (เอกสารประกอบคำสอน). กรุงเทพฯ : ภาควิชา หลักสูตรและการสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร.

เมฆา พงศ์ศักดิ์. (2549). การสอนคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา. มหาสารคาม : ภาควิชา หลักสูตรและการสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสารคาม.

เยาวดี วิบูลย์ศรี. (2540). การวัดผลและการสร้างแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์. (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ระพินทร์ โพธิ์ศรี. (2549). การสร้างชุดกิจกรรมการเรียนรู้. อุตรดิตถ์ : คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์.

_____. (2550). สอดแทรกการวิจัย. กรุงเทพฯ : ศูนย์หนังสือจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

โรงเรียนนารองพิทยาคม. (2554). รายงานผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ปีการศึกษา 2554. บุรีรัมย์ : โรงเรียนนารองพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 32.

_____. (2555). รายงานผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ปีการศึกษา 2555. บุรีรัมย์ : โรงเรียนนารองพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 32.

รุจิร์ ภู่สารະ. (2545). การเขียนแผนการเรียนรู้. กรุงเทพฯ : บีคพอยท์.

คลิตา เอียดมนูสรณ์. (2553). การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความเข้าใจที่คงทนในการเรียนเรื่อง การหายใจระดับเซลล์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ด้วยชุดการเรียนรู้โดยกระบวนการสืบเสาะแบบวภจักรการเรียนรู้ 5E. วิทยานิพนธ์ ว.ม. (วิทยาศาสตร์ศึกษา). อุบลราชธานี : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี.

ลัดดา ศุขปรีดี. (2543). เทคโนโลยีการเรียนการสอน. พิมพ์ครั้งที่ 5. ชลบุรี: ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.

วรกิต วัดเข้าห้าน. (2548). หลักการ ทฤษฎีและแนวปฏิบัติ การผลิตและการใช้ชุดการสอน. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

- วัฒนาพร ระจันทกุล. (2545). เทคนิคและกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญตามหลักสูตร
การศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2544. กรุงเทพฯ : บริษัทวนกราฟฟิก.
- วิมลรัตน์ สุนทรโภจน์. (2545). พัฒนาการเรียนการสอน. (เอกสารประกอบคำสอน). มาตรฐาน
: มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- วิเศษศักดิ์ โภตรอณา. (2535). เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเรียนการสอน. สุรินทร์ :
ภาควิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา สถาบันราชภัฏอีสานได้สุรินทร์.
- ศรีญญา นามขันธ์. (2552). การพัฒนาชุดการสอนวิชาเคมี เรื่อง โครงสร้างอะตอน สำหรับ
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนคริสต์สุขวิทยา จังหวัดสุรินทร์. วิทยานิพนธ์ ค.ม.
(วิทยาศาสตร์ศึกษา). สุรินทร์ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์.
- ศิริชัย จริจิรังษัย. (2550). การพัฒนาชุดการเรียนวิทยาศาสตร์ ว 203 เรื่อง อาหาร สำหรับนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. วิทยานิพนธ์ ค.ส.ม. (หลักสูตรและการนิเทศ). กรุงเทพฯ : บัณฑิต
วิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร.
- ศุภานัน พอกธิรธรรม. (2552). การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง บรรยายภาค กลุ่มสาระ
การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (หลักสูตรและการสอน).
ลพบุรี : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏลพบุรี.
- สถาบันพัฒนาความค้าวหน้า. (2545). ยุทธศาสตร์การปรับวิธีเรียน การเปลี่ยนวิธีสอนเพื่อเตรียม
ครุยส์ความค้าวหน้าในอนาคต. กรุงเทพฯ : สุริยาสาสน์.
- สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. (2546). คู่มือการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระ
การเรียนรู้วิทยาศาสตร์. กรุงเทพฯ : องค์กรรับส่งสินค้าพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.).
- สมนึก ก้าททิยธนี. (2544). การวัดผลการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 3. ก้าพสินธุ : ประสานการพิมพ์.
. (2546). พื้นฐานการวิจัยการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 2. ก้าพสินธุ : ประสานการพิมพ์.
- สมบัติ การจันารักษ์ และกอบะ. (2549). เทคนิคการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบ SE ที่เน้น
พัฒนาทักษะการคิดขั้นสูง : กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์. กรุงเทพฯ : สารอักษร.
สำลี รักสุทธิ. (2544). เทคนิควิธีการจัดการเรียนการสอนและเขียนแผนการสอนโดยยึดผู้เรียน
เป็นสำคัญ. กรุงเทพฯ : พัฒนาศึกษา.
- สุดา ชนพิมลกุล. (2552). การสร้างชุดการสอนสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เรื่อง การเปลี่ยนแปลง
ของเปลือกโลก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. วิทยานิพนธ์ ค.ส.ม. (หลักสูตร
และการสอน). ชลบุรี : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา.
- สุนันทา สุนทรประเสริฐ. (2545). แผนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญตามหลักสูตรการศึกษา
ขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. นครศรีธรรมราช : มปท.

- สุพลด วงศินธ์. (2543, ตุลาคม). “โครงการเรียนรู้สู่ปี 2000.” *วารสารวิชาการ.* 10 (12) : 9 – 15.
- สุวิทย์ นุลคำ. (2549). การเขียนแผนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นการคิด. กรุงเทพฯ : ภาพพิมพ์.
- สุวิทย์ นุลคำ และอรทัย นุลคำ. (2545). 20 วิธีจัดการเรียนรู้. กรุงเทพฯ : ภาพพิมพ์.
- อุไรวรรณ กษิชิต. (2553). การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะ หาความรู้ร่วมกับชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง โภmenคัมและการชน. วิทยานิพนธ์ วท.ม. (วิทยาศาสตร์ศึกษา). อุบลราชธานี : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี.
- Anderson, R. M. (1982). “Self - Instruction as a Method of Preparing Elementary School Social Studies Teacher Trains Applied an Inductive Teacher Model”, *Dissertation Abstracts International.* 42(11) : 4795 – A.
- Balci, S., Cakironglus, J. and Tekkaya, C. (2006). “Engagement, Exploration, Explanation, Elaboration and Evaluation (5E) Learning Cycle and Conceptual Change Text as Learning Tool”, *Biochemistry And Molecular Education.* 34(3) : 199 – 203.
- Bloom, B. S. (1976). *Human Characteristics and School Learning.* New York : McGraw – Hill.
- Farkas, R. D. (2002, October). “Effect(s) of Traditional Versus Learning-Styles Instructional Methods on Seventh-Grade Students Achievement, Attitudes, Empathy, and Transfer of Skills Through a Study of the Holocaust”, *Dissertation Abstracts International.* 63(4) : 1243 – A.
- Good, C. V. (1973). *Dictionary of Education.* New York : McGraw – Hill Company.
- Gronlund, N. E. (1993). *How to Make Achievement Test and Assessments.* United States of America: Simon and Schuster Company.
- Kemp, J. E. & Dayton, D. K. (1985). *Planning & Producing Instructional Media.* 5th ed. New York : Harpet and Row.
- Maslow, A. H. (1970). *Motivation and Personality.* 2nd ed. New York : Harper and Row Inc.
- Patro, E. T. (2008). “Teaching Aerobic Respiration Using the 5Es”, *The American Biology Teacher.* 70(2) : 85 – 87.
- Vivas, D. A. (1985, September). “The Design and Evaluation of Course in Thinking Operation for First Grades in Venezuela (Cognitive, Elementary Learning)”, *Dissertation Abstracts International.* 46(30A) : 603.

Willson, M. J. (1989). "The Study of Teacher Training to Apply Mathematic Teaching",

Dissertation Abstracts International. 50(02A) : 416.

Scott, M. M. (1970). **Every Employer a Manager: More Meaningful Work Through Job**

Environment. New York : McGraw – Hill Book Inc.

BURIRAM RAJABHAT UNIVERSITY