

## บรรณานุกรม

- กมล ภูประเสริฐ. การบริหารวิชาการในสถานศึกษา. กรุงเทพฯ : ทิปส์ ฟับบลิเคชั่น, 2544.
- กานดา พูนลาภทวี. “หน่วยที่ 12 แบบวัดเจตคติ” ใน ประมวลสาระชุดวิชา การพัฒนาเครื่องมือ  
สำหรับการประเมินการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช,  
2553.
- คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. แนวการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน  
ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์. กรุงเทพฯ : อรุณกาลาดพร้าว, 2542.
- คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน, สำนักงาน. ตัวชี้วัดและสาระการเรียนรู้แกนกลางสาระการ  
เรียนรู้วิทยาศาสตร์ ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551. กรุงเทพฯ :  
ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2551.
- คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพวิชาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์. การจัดการเรียนรู้กลุ่ม  
สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544.  
กรุงเทพฯ : อรุณกาลาดพร้าว, 2546.
- จุลพงษ์ กลิ่นหอม. การสร้างแบบวัดจิตวิทยาศาสตร์ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 กลุ่ม  
โรงเรียนในเครือมูลนิธิเซนต์คาเบรียลแห่งประเทศไทยเขตกรุงเทพมหานคร และ  
ปริมณฑล. วิทยานิพนธ์ คศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2546.
- โชติ เพชรขึ้น. “แบบทดสอบสถานการณ์,” การวัดผลการศึกษา. 5(2) : 10-15; กันยายน-ธันวาคม,  
2526.
- โชติกา ภาณีผล. การสร้างและพัฒนาเครื่องมือในการวัดและประเมินผลการศึกษา.  
พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2554.
- วิทชัย สุดชาฎา. การพัฒนาแบบวัดจิตวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ตาม  
หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. วิทยานิพนธ์ ค.ม. อุบลราชธานี :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี, 2549.
- ทัศนีย์ ชาติไทย. “หน่วยที่ 11 แบบวัดบุคลิกภาพ” ใน ประมวลสาระชุดวิชา การพัฒนาเครื่องมือ  
สำหรับการประเมินการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช,  
2553.

- นาคยา รัศมี. การสร้างแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านความมีวินัย สำหรับนักเรียนช่วงชั้น  
ที่ 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 1.วิทยานิพนธ์ ค.ม. เพชรบูรณ์ :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์, 2552.
- นารีนารถ นาคหลวง. การพัฒนาแบบวัดเจตคติทางวิทยาศาสตร์ ด้านความสนใจใฝ่รู้ ความมี  
เหตุผล และความใจกว้าง ของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 กลุ่มโรงเรียนเทศบาลเมืองอุดรดิตถ์.  
วิทยานิพนธ์ ค.ม. อุดรดิตถ์ : มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์, 2550.
- บุญชม ศรีสะอาด. วิธีการทางสถิติสำหรับการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2547.  
———. การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 8. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น, 2552.
- บุญเชิด ภิญโญอนันตพงษ์. ประมวลสาระชุดวิชา การพัฒนาเครื่องมือสำหรับการประเมิน  
การศึกษา หน่วยที่ 3. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2552.
- บุญเรียง ขจรศิลป์. วิธีวิจัยทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ : พี.เอ็น.การพิมพ์, 2543.
- ปรีชาติ เบ็ญจวรรณ. ปัจจัยเชิงสาเหตุที่ส่งผลต่อจิตวิทยาาสตร์ของนักเรียนช่วงชั้น ที่ 4 สังกัด  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากรุงเทพมหานครเขต 2. ปริญญาโท ค.ม. กรุงเทพฯ :  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2551.
- พิชิต ฤทธิจรูญ. หลักการวัดและประเมินผลการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่ง  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2553.
- พิมพ์ันท์ เตชะคุปต์. พฤติกรรมการสอนวิทยาศาสตร์. กรุงเทพฯ : สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ  
(พ.ว.), 2545.
- พิสนุ ฟองศรี. การสร้างและพัฒนาเครื่องมือวิจัย. กรุงเทพฯ : บริษัท ด้านสุทธาการพิมพ์ จำกัด,  
2552.
- ไพศาล วรคำ. การวิจัยทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 2. มหาสารคาม : ตักสิลาการพิมพ์, 2554.
- ภพ เลหาไพบูลย์. แนวการสอนวิทยาศาสตร์. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, 2542.
- ภาณุภัทร ลิ้มจรรย์. การพัฒนาชุดเครื่องมือวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียนมัธยมศึกษา  
ตอนต้น. วิทยานิพนธ์ ค.ม. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2551.
- ภัทรจันทร์ สว่างใจ, เดชา สุภพิทยาภรณ์ และสิริพร จันทวรรณ. การพัฒนาเครื่องมือวัด  
วิทยาศาสตร์เจตคติต่อวิทยาศาสตร์ . เชียงใหม่ : คณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่,  
2552.
- ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. การวัดด้านจิตพิสัย. กรุงเทพฯ : ชมรมเด็ก, 2543.  
———. เทคนิคการวัดผลการเรียนรู้. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ชมรมเด็ก, 2543.

- ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. เทคนิควิจัยทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ : สุวีริยา  
 สาสน์, 2538.
- วิชาการ, กรม. พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติพุทธศักราช 2542. กรุงเทพฯ : ครูสภา, 2542.
- . แนวทางการวัดและประเมินผลในชั้นเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์. กรุงเทพฯ :  
 กรมวิชาการ, 2545.
- ศึกษาธิการ, กระทรวง. ตัวชี้วัดและสาระการเรียนรู้แกนกลางกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์  
 หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551. กรุงเทพฯ : ชุมนุมสหกรณ์  
 การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2551.
- . หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551. กรุงเทพฯ : ชุมนุมสหกรณ์  
 การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2551.
- . แนวปฏิบัติการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
 พุทธศักราช 2551. กรุงเทพฯ : ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2552.
- สุโขทัยธรรมมาธิราช, มหาวิทยาลัย. สารัตถะและวิทยวิธีทางวิทยาศาสตร์. กรุงเทพฯ :  
 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, 2537.
- ส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, สถาบัน. การจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระ  
 การเรียนรู้วิทยาศาสตร์หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : สถาบัน  
 ส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 2545.
- . คู่มือวัดผลประเมินผลวิทยาศาสตร์. กรุงเทพฯ : สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และ  
 เทคโนโลยี, 2546.
- . เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการ เครื่องมือวัดและประเมินผลด้านวิทยาศาสตร์  
 และคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 2552.
- สถิต วงษ์สุวรรณ. จิตวิทยาการเรียนการสอน. กรุงเทพฯ : บำรุงสาส์น, 2532.
- สนิท ยุจันทร์. การพัฒนาเครื่องมือประเมินจิตวิทยาสำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 สังกัด  
 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. สงขลา : มหาวิทยาลัยทักษิณ,  
 2550.
- สุภมาส อังสุโชติและคณะ. สถิติวิเคราะห์สำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์และ  
 พฤติกรรมศาสตร์ เทคนิคการใช้โปรแกรม LISREL. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ :  
 เจริญดีมีน้คงการพิมพ์, 2554.

สมจิต สวนชนไพบูลย์และคณะ. การวิจัยและพัฒนาชุดกิจกรรมการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียน

เป็นสำคัญด้วยกิจกรรมหลากหลาย. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2546.

สมนึก ภัททิยธนี. การวัดผลการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 7. กอพลินธุ์ : ประสานการพิมพ์, 2553.

สมบูรณ์ ชิตพงศ์. การวัดและประเมินผู้เรียนด้านคุณธรรมและจริยธรรม. พิมพ์ครั้งที่ 2.

กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544.

สุดารัตน์ ไชยเลิศ. การสร้างแบบวัดความสามารถในการคิดแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมของนักเรียนชั้น

มัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร. ปรินญาณีพันธ์ กศ.ม. กรุงเทพฯ :  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2553.

สุรวาท ทองบุ. การวิจัยทางการศึกษา. มหาสารคาม : อภิชาติการพิมพ์, 2550.

ส.วาสนา ประवालพฤกษ์. หลักการและเทคนิคการประเมินทางการศึกษา. กรุงเทพฯ :

เดอะมาสเตอร์กรุ๊ป, 2544.

สุวัฒน์ นิยมคำ. ทฤษฎีและการปฏิบัติ : ในการสอนวิทยาศาสตร์แบบสืบเสาะ หาคำความรู้.

กรุงเทพฯ : เจเนรัลบุ๊คเซนเตอร์, 2531.

ไสว พักขาว. หลักการสอนสำหรับการเป็นครูมืออาชีพ. กรุงเทพฯ : เอ็มพันธ์ จำกัด, 2544.

อรรถนัท ไชยนนท์. ศึกษาจิตวิทยาศาสตร์และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหน่วยการเรียนรู้เรื่องอาหาร

และสารอาหาร ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยการจัดการเรียนรู้แบบซิปปา.

วิทยานิพนธ์ ก.ม. นครราชสีมา : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา, 2551.

อนุชริดา มั่นดี. การสร้างแบบวัดคุณลักษณะเด่นทางด้านวิทยาศาสตร์ของนักเรียนในระดับ

มัธยมศึกษาตอนต้น. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2545.

อุไรวรรณ ชินพงษ์. การพัฒนาเครื่องมือวัดลักษณะทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนระดับ

มัธยมศึกษาตอนต้น ในเขตการศึกษา 2. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. สงขลา : มหาวิทยาลัยทักษิณ,  
2544.

Anderson, Burt O. "The Effects of Long wait – times on High School

Physics Pupils' Responses Length, Classroom Attitude, Science Attitudes and

Achivement.", **Dissertation Abstrats International**. 39(6) : 3493 – A ; December, 1978.

Billeh, V.Y. and Zakhariades. "The Devenlopment and Application of Scale of Measuring

Scientific Attitudes.", **Science Education**. 59(2) : 155-166 ; April-June, 1975.

Geiger, Marie Mckinnon. " A Study of Scienctific Attitude Among Junior

College Students in Mississippi.", **Dissertation Abstrats International**. 35(9) :  
5950A ; March, 1975.

- Honderich, Ted. **The Oxford Companion to Philosophy**. New York : Oxford University Press, 1995.
- Mason, C.L. " Student Attitudes toward Science and Science Related Careers : An Investigation of the Efficacy of a high School Biology Teaching' Intervention Program, **Dissertation Abstracts International**. 47(6) : 2105 – A ; December, 1986.
- Munby, H. " Thrity Studies Involving the Scientific Attitude Inventory : What Confidence Can We Have in This Instrument?," **Journal of Research in Science Teaching**. 20(2) : 141 – 161; February, 1983.
- Rowland, Gordon. **Guiding the Evaluationary Human**. Retrieved May 19 2011, from <http://www.learndev.org/dl/BtSM2005-Rowland-v2.pdf>. 2005.
- Smily, Susan E. (n.d.). **Scientific Mind**. Retrieved June 8 2011, from [http://www.reallygoodauthorsonline.com/ScienceWorks/the\\_book/2\\_attitudes/scientific\\_mind.htm](http://www.reallygoodauthorsonline.com/ScienceWorks/the_book/2_attitudes/scientific_mind.htm)
- Strawitz, Brabara M. " Open- Mindness and Attitude about Teaching Science ", **Journal of Research in Science Teaching**. 14 : 545 – 548 ; November, 1977.
- Watson, Dorise Store. " An Analysis of Selected Factors Influencing Career Choices of Woman in Science," **Dissertation Abstracts International**. 47(6) : 2106 – A ; December, 1986.
- Victor, E. **Science for Elementary School**. New York: Macmillan Publishing, 1980.