

บรรณานุกรม

กรมวิชาการ, กระทรวงศึกษาธิการ. 2533. เอกสารปรับปรุงหลักสูตรมัธยมศึกษา
ตอนต้นพุทธศักราช 2521. (อัคราเน).

กัจจ มงคลกุล. 2525. "วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและ
ความมั่นคงของชาติ." วารสารวิทยาศาสตร์. 36 (มีนาคม 2525).

กัจจ โหริวัช. 2523. ปัญหาการสอนวิทยาศาสตร์ หลักสูตร สสวท. ระดับมัธยม
ศึกษาตอนต้นของครูโรงเรียนราษฎร์ในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญา
มหาบัณฑิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

โกวิท ประวาลพฤษ และ สมศักดิ์ สินธุระเวช. 2527. การประเมินผลในชั้น
เรียน. กรุงเทพฯ, โรงพิมพ์วัฒนาพานิช.

คลอฟเฟอร์, ลีโอโปลด์ อี. 2525. ข้อสอบวิชาวิทยาศาสตร์เขียนอย่างไรให้มีคุณภาพ.
แปลโดย นิศาล สร้อยสุหรั, กรุงเทพฯ, ศูนย์พัฒนาหนังสือ, กรมวิชาการ,
กระทรวงศึกษาธิการ.

ชวาล แพร่ตกุล. 2516. เทคนิคการวัดผล. กรุงเทพฯ, โรงพิมพ์วัฒนาพานิช.

ชำนาญ ชาวศิริพิงค์, มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. 2534. วิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีของไทย. หน่วยที่ 8-15 พิมพ์ครั้งที่ 1, กรุงเทพฯ.

ทวิ ท่อแก้ว และ อบรม สันนิบาล. 2517. จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพฯ, สำนัก
พิมพ์โอเดียนสโตร์.

ไทยปัญญา จันปม. 2535. ความสัมพันธ์ระหว่างความเข้าใจในการประยุกต์ใช้กับ
การใช้ความรู้วิชาฟิสิกส์ในชีวิตประจำวัน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
เขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย,
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ธงชัย ชิวปรีชา และ คณะ. 2527. การวัดผลการสอนวิทยาศาสตร์, เอกสารการ
สอนชุดวิชาการสอนวิทยาศาสตร์. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. กรุงเทพฯ.
บริษัทประชาชนจำกัด.

น้อมฤดี จงพยุหะ และ คณะ. 2519. **คู่มือการศึกษาวิชาจิตวิทยาการศึกษา.**

กรุงเทพฯ, ก้าวหน้าการพิมพ์.

นิดา สะเพียรชัย. 2527. "วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อปวงชน." 12 ปี ของ

การพัฒนาการด้านการศึกษาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในประเทศไทย.

กรุงเทพฯ. โรงพิมพ์ชวนพิมพ์.

นิโลบล นิมกังรัตน์. 2523. **การวัดผลแบบอิงกลุ่ม อิงเกณฑ์.** คณะศึกษาศาสตร์.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

บุญชม ศรีสะอาด. 2520. **การวัดผล.** มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม,

(อัครา).

บุญส่ง นิลแก้ว. 2519. **การวัดผลทางจิตวิทยา.** เชียงใหม่, ภาควิชาจิตวิทยา,

คณะมนุษยศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประสาร ทิพย์ธารา. 2521. **คู่มือประกอบการศึกษาจิตวิทยาการศึกษา.** กรุงเทพฯ,

โรงพิมพ์อักษรบัณฑิต.

เปลื้อง ณ นคร. 2515. **จิตวิทยาสำหรับชีวิต.** กรุงเทพฯ, ห้างหุ้นส่วนจำกัดอักษรเสรี.

เพียร ชัยขวัญ. 2536. **วิทยาศาสตร์กับสังคม.** หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมการฝึกหัด

ครู. จัดพิมพ์ตามโครงการแปลเอกสารตำราทางวิชาการ และข้อมูลพื้นฐานเพื่อ
การพัฒนา, โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.

ไพศาล หวังพานิช. 2526. **การวัดผลการศึกษา.** กรุงเทพฯ, โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช.

ภพ เลหาไพบุลย์. 2534. **การสอนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษา.** เชียงใหม่,

โรงพิมพ์เชียงใหม่คอมเมอร์เชียล.

ภัทรา นิคมานนท์. 2529. **การประเมินผลและการสร้างแบบทดสอบ.** กรุงเทพฯ,

ห้างหุ้นส่วนจำกัดอักษรบัณฑิต.

มังกร ทองสุกดี. 2521. "บทบาทของครูกับความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และ

เทคโนโลยี." วารสาร สสวท. 17 (เมษายน - มิถุนายน 2532).

ยุทธสิทธิ์ จันทร์คูเมือง. 2530. การเปรียบเทียบทักษะกระบวนการวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์และความคิดสร้างสรรค์ทางวิทยาศาสตร์ในระดับต่างกัน. วิทยานิพนธ์, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ยุพดี เส้นขาว. 2532. ความสัมพันธ์ระหว่างความสนใจในวิทยาศาสตร์กับความเข้าใจเกี่ยวกับลักษณะของความรู้วิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ในเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

รัชนิ ภู่อ้วน. 2528. ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้เรื่องสารเคมีกับการนำไปใช้ในชีวิตประจำวันของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

วนิช บรรจง และคนอื่นๆ. 2518. จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพฯ, กรุงเทพมหานคร. วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการพลังงาน, กระทรวง. 2531. เอกสารวิชาการ นโยบายวิชาการ นโยบายวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี. โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.

วีระ ตันตระกูล. 2527. คู่มือสอบบรรจุอาจารย์ ระดับ 3. กรุงเทพฯ, อุดมศึกษา.

ศุภชัย กิจวานิชเสถียร. 2528. การใช้ความรู้วิทยาศาสตร์กายภาพให้เป็นประโยชน์ในชีวิตประจำวันของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ลีปพนธ์ เกตุทัต. 2533. "แนวความคิดเกี่ยวกับทิศทางและนโยบายด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษาของประเทศไทย". ทิศทางและนโยบายในการจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำหรับประเทศไทยในช่วงต้นของ ศตวรรษที่ 21. กรุงเทพฯ, อีรชัย ปูนโซติ บรรณาธิการ.

- สมจิต สวชนไพบูลย์ และ สมจิต สมัตถพันธ์. 2533. "แนวความคิดเกี่ยวกับทิศทางและนโยบายด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษาของประเทศไทย". **ทิศทางและนโยบายในการจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำหรับประเทศไทย ในช่วงต้นของ ศตวรรษที่ 21**. กรุงเทพฯ, อีรชัย ปุณฺณโชติ บรรณาธิการ.
- สุชา และ สุรางค์ จันทรเฒ. 2518. **จิตวิทยาการศึกษา**. กรุงเทพฯ, โรงพิมพ์แพร่วิทยา.
- สุวัฒน์ นิยมคำ. 2531. **ทฤษฎีและทางปฏิบัติในการสอนวิทยาศาสตร์แบบสืบเสาะหาความรู้**. กรุงเทพฯ, บริษัทเจเนเนอรัลบุ๊คส์จำกัด.
- สุธรรม จันทรหอม. 2518. **การวัดผลการศึกษา**. คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เสริมศักดิ์ วิศาลาภรณ์ และ เอนกกุล กริแสง. 2522. **หลักเบื้องต้นของการวัดผลทางการศึกษา**. กรุงเทพฯ, โรงพิมพ์พิมพ์เนศ.
- อนันต์ ศรีโสภ. 2520. **การวัดผลและประเมินผลการศึกษา**. กรุงเทพฯ, ไทยวัฒนาพานิช.
- อรุณ รัชตะนาวิน. 2520. "นโยบายทางวิทยาศาสตร์ของชาติ." **วารสารธรรมศาสตร์**. 7 (กรกฎาคม - กันยายน 2520).
- อำนาจ เลิศขยันต์. 2533. **การทดสอบการวัดผลทางการศึกษา**. กรุงเทพฯ, อำนาจการพิมพ์.
- อำนาจ เจริญศิลป์. 2532. **ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์**. กรุงเทพฯ, สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์.
- เอนกกุล กริแสง. 2517. **จิตวิทยาการศึกษา**. พิมพ์ครั้งที่ 3, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พิษณุโลก.
- Dewey, John. 1959. **Dictionary of Education**. New York, Philosophical Library.
- Ferguson, George A. 1983. **Statistical Analysis in Psychology and Education**. United State of America : McGraw-Hill.
- Good, Carter V. 1973. **Dictionary of Education**. 3d ed. New York, McGraw - Hill Book Co.

Kuslan, Louis I, and Stone, Harris A. 1969. **Teaching Children
- Science : an Inquiry Approach.** Belmont, California :
Wadworth Publishing Company, Inc.

Lowe, Charles Wesley. 1972. "An Investigation of Relationships
between Semantic Differential. Measures of Interest in
Science and Achievement in Science of the High School
Level". **Dissertation Abstracts International**, 33
(November 1972) : 2195 - A.

Showalter, Vicler M. 1974 **What is United Science Education ?
(Part 5) Program objectives and Scientific Literacy.,**
Prism 11.

Weathewax, 1969. **A Philosophy of Science . Education for Teacher
in Thailand.** Bangkok, United Production Press.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved