

บรรณานุกรม

กระทรวงศึกษาธิการ, กรมวิชาการ. 2544. **หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544.**

กรุงเทพฯ : พัฒนาคุณภาพวิชาการ(พว).

กัญญา จิตต์จำนงค์. 2528. "ความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบทางด้านสติปัญญาและองค์ประกอบด้านที่ไม่ใช่สติปัญญากับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเสร็จ ระดับที่ 3 ในเขตกรุงเทพมหานคร", *ปริญญานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศิลปากร.* (สำเนา)

กิตติ พัฒนตระกูลสุข. 2545. "เรียนคณิตศาสตร์ไปทำไม", *วารสารการศึกษาศาสตร์คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี.* 118 (พฤษภาคม- มิถุนายน), 35.

กิติพงษ์ ลิขิตบุญฤทธิ์. 2536. "การวิเคราะห์องค์ประกอบแบบทดสอบความถนัดที่สัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ในจังหวัดอุดรธานี", *วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยนเรศวร.*

คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. 2534. **คู่มือการบริหารระบบข้อมูลและสารสนเทศ.** กรุงเทพฯ : ครูสภาลาดพร้าว.

คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. กองการวิจัย. 2530. **รายงานการวิจัยเรื่องประสิทธิภาพของการมัธยมศึกษา.** กรุงเทพฯ : ฟีนีพิบลิชซิง.

ชวลิต จิตต์ชื่น. 2535. "การสร้างแบบทดสอบวัดความถนัดด้านเหตุผลสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในจังหวัดกาฬสินธุ์", *วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.*

ชวาล แพร์ตกุล. 2517. **เทคนิคการเขียนข้อสอบ.** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครูสภา.

- ชวาล แพรัตกุล. 2526. "การวัดความถนัดทางการเรียน". วารสารวัดผลการศึกษา. 1 (พฤษภาคม-สิงหาคม), 4-12.
- ชัยวัฒน์ เจนวาณิชย์. 2533. **หลักเคมี 1**. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์.
- ชาญวิทย์ เทียมบุญประเสริฐ. 2534. "แบบทดสอบความถนัดด้านเหตุผล", วารสารวัดผลการศึกษา. 38 (กันยายน-ธันวาคม), 60-84.
- คุษฎี ภาษา. 2537. "ความสัมพันธ์ระหว่างคะแนนสอบคัดเลือก เจตคติต่อการเรียนการสอนกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม", ปรินญาครุศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม. (สำเนา)
- ต่าย เชียงฉี. 2519. "ความสัมพันธ์ระหว่างสมรรถภาพสมองบางประการกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3", ปรินญาานิพนธ์การศึกษา มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)
- เดือนใจ เกตุษา และคณะ. 2532. **การประเมินผลการศึกษา**. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : ประชาชน.
- ทองห่อ วิภาวิน. 2523. **การวัดความถนัด**. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์.
- ทิชานนท์ เชื้อมกระโทก. 2539. "การศึกษาสมการพหุคูณผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาไทยของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6", วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- นคร เทพวรรณ. 2521. "สมรรถภาพสมองบางประการที่สัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเรขาคณิตชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในจังหวัดชลบุรี", ปรินญาานิพนธ์การศึกษา มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)

บุญชม ศรีสะอาด. 2524. **แบบทดสอบความถนัด**. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยศรีนครินทร
วิโรฒ มหาสารคาม.

บุญชม ศรีสะอาด และคณะ. 2544. **เอกสารการสอน การวัดผลและประเมินผลการศึกษา**.
หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตทางการสอน : มหาวิทยาลัย/สถาบันราชภัฏ.

บุญเชิด ภิญโญอนันตพงษ์. 2527. **การทดสอบอิงเกณฑ์ : แนวคิดและวิธีการ**. กรุงเทพฯ :
โอเดียนสโตร์.

บุญเรียง ขจรศิลป์. 2533. **สถิติวิจัย II**. กรุงเทพฯ : ฟิสิกส์เซ็นเตอร์.

ประวิณ สีนเศรษฐกุล และคนอื่น ๆ . 2529. **การประเมินความรู้ความสามารถในการใช้คู่มือ**
ประเมินความสามารถทางเชาว์ปัญญา เด็กอายุ 2-5 ปี ฉบับกรมการแพทย์ของเจ้าหน้าที่
สาธารณสุขตำบลในเขตอำเภอจอมทอง อำเภอฮอด อำเภอเต่า อำเภอแม่แจ่ม และ
อำเภอกำแพง จังหวัดเชียงใหม่. ม.ป.ท.

ประสาธ อิศรปรีดา. 2538. **สารัตถะจิตวิทยาการศึกษา**. มหาสารคาม. โครงการตำรา
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

พรทิพย์ ภัทรชาคร. 2520. "ความสัมพันธ์ระหว่างสมรรถภาพสมองด้านมิติสัมพันธ์กับผล
สัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในเขตกรุงเทพมหานคร",
ปริญญานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
(สำเนา)

พรรณฉวี ประยูรพรหม. 2542. "การสร้างแบบทดสอบวัดความสามารถทางสมองขั้นพื้นฐาน
ตามแนวแบบทดสอบ พี เอ็ม เอ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1", ปริญญูการ
ศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)

พวงรัตน์ ทวีรัตน์. 2530. การสร้างและพัฒนาแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์. สำนักทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.

พวงรัตน์ ทวีรัตน์. 2540. วิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์. กรุงเทพฯ : ศูนย์หนังสือจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

เพ็ญกานต์ แก้วกล้า. 2543. "ปัจจัยที่สัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและสามารถจำแนกกลุ่มที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงและต่ำของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในสังกัดสำนักงานสามัญศึกษาจังหวัดบุรีรัมย์ กรมสามัญศึกษา", วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิตศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต.

เพ็ญจันทร์ สินธุ. 2539. " การศึกษาสมการพยากรณ์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6", วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิตศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

ไพศาล หวังวานิช. 2526. การวัดผลทางการศึกษา. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.

ภัทรา นิคมานนท์. 2532. การประเมินผลและการสร้างแบบทดสอบ. กรุงเทพฯ : อักษรพัฒนา.

มานัส เวียงวิเศษ. 2537. "การสร้างแบบทดสอบความถนัดทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จังหวัดอุดรธานี", ปริญญาโทการศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม. (สำเนา)

มาลินี จุฑะรพ. 2539. จิตวิทยาการเรียนการสอน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์.

ยุดา กิรติรักษ์. 2541. "การแก้ปัญหาโดยใช้เหตุผล", วารสารคณิตศาสตร์. 474-475 (มีนาคม-เมษายน), 56-59.

- ยุพิน พิพิธกุล. 2545. "แผนการจัดการเรียนรู้", วารสารคณิตศาสตร์. 46(527-529) (สิงหาคม-ตุลาคม), 4.
- เยาวดี วิบูลย์ศรี. 2540. การวัดผลและการสร้างแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ล้วน สายยศ. 2511. "การค้นหาตัวพยากรณ์บางชนิดที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการเรียนวิชาเอกคณิตศาสตร์ของนักเรียนประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง", ปรินญาการศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)
- ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. 2541. เทคนิคการสร้างและสอบข้อสอบความถนัดทางการเรียน. กรุงเทพฯ : ชมรมเด็ก.
- วรรณุช สิริภาพ. 2524. "การสร้างแบบทดสอบวัดความสามารถด้านเหตุผล", ปรินญาการศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)
- วรรณภา บุญฉิม. 2541. "ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถด้านเหตุผลกับความสามารถในการคิดอย่างมีวิจารณญาณของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6", ปรินญาการศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)
- วราภรณ์ มีหนัก. 2545. "การตั้งคำถามยุทธศาสตร์การจัดการเรียนการสอน", วารสารคณิตศาสตร์. 45(524-526) (พฤษภาคม - กรกฎาคม), 38.
- วัชรระ เตียทะสินธ์. 2545. "คมความคิด", วารสารการศึกษาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี. 118 (พฤษภาคม- มิถุนายน), 62.
- วัชรรัชย์ สุวรรณไตร. 2539. "องค์ประกอบความถนัดทางสติปัญญาในการเรียนฟิสิกส์ที่สัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนฟิสิกส์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4", ปรินญาการศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)

วิเชียร เกตุสิงห์. 2517. **ความถนัดทางการเรียน**. พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์เจริญผล.

วิัญญา วิศาลาภรณ์. 2525. **การวัดความถนัดเบื้องต้น**. สงขลา : คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตภาคใต้ สงขลา.

วิภา ภัทรมัย. 2522. "สมรรถภาพสมองบางประการที่สัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา
ฟิสิกส์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย", **ปริญญานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต**
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)

วิรัช วรรณรัตน์. 2541. "เครื่องมือวัดการเรียนรู้และความสามารถทางสมอง". **วารสารการวัด
ผลการศึกษา**. 57 (49-57), (มกราคม - เมษายน), 55-56.

ศิริชัย กาญจนวาสี. 2544. **ทฤษฎีการทดสอบดั้งเดิม**. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย.

ศิริเพ็ญ จรสัทธ. 2544. "ความสัมพันธ์ระหว่างความถนัดทางการเรียนกับผลสัมฤทธิ์ทางการ
เรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6", **วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์**
มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 2544. **หลักสูตรคณิตศาสตร์**.
กรุงเทพมหานคร : กรมการศาสนา.

สมชัย วงษ์นำยะ. 2524. "ตัวแปรที่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของ
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในจังหวัดสระบุรี", **ปริญญานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต**
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)

สมบัติ วงศ์อยู่น้อย. 2529. "ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถทางสมองกับผลสัมฤทธิ์ทาง
การเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5" **ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต**
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (สำเนา)

สมบูรณ์ ชิตพงษ์ และสำเร็จ บุญเรืองรัตน์. 2524. การวัดความถนัด. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.

สมพร ประยูรภักติกุล. 2535. "ผลการฝึกสมรรถภาพสมองด้านเหตุผลที่มีต่อความสามารถทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4", ปรินญาการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)

สมศักดิ์ สีนุระเวชญ์. 2526. แบบทดสอบความถนัดทางการเรียน. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.

สำนักทดสอบทางการศึกษา, กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ. 2537. การศึกษาวิเคราะห์ และกำหนดตัวบ่งชี้คุณภาพการจัดการศึกษาตามหลักสูตรเพื่อการสร้างแบบทดสอบมาตรฐาน.

ลำรวย ชันขวา. 2526. "องค์ประกอบบางประการที่สัมพันธ์กับทักษะกระบวนการวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จังหวัดพิษณุโลก", ปรินญาการศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม.(สำเนา)

สิริพร ทิพย์คง. 2538. "คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของนักเรียนและครู", เอกสารประกอบโครงการประชุมปฏิบัติการพัฒนาการสอนคณิตศาสตร์ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ. กรุงเทพฯ : ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สุเทพ ปันเต. 2537. "ความสัมพันธ์ระหว่างสมรรถภาพด้านความจำกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1", ปรินญานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. (สำเนา)

อเนก เพ็ชรอนุกุลบุตร. 2527. การวัดและประเมินผลการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 4 กรุงเทพฯ : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

- อรัญญา นามแก้ว. 2538. "ความสัมพันธ์ระหว่างความถนัดทางการเรียน เจตคติต่อการเรียน คณิตศาสตร์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดกาญจนบุรี", ปรินิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศิลปากร. (สำเนา)
- อารีย์ รุ่งนิมิตร. 2536. "ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถทางสติปัญญาบางประการกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคอมพิวเตอร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เขตการศึกษา 7", วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยนเรศวร. (สำเนา)
- อำนาจ เลิศขันธ์. 2542. "การศึกษาความสัมพันธ์เชิงโครงสร้างระหว่างคุณธรรมทางการเรียน กับ ความสามารถทางสมอง ที่มีส่วนเสริมสร้างความสามารถในการสร้างข้อสอบ". กรุงเทพฯ : ศิลปสนองการพิมพ์.
- อุบล อุตมะมุณี. 2545. "การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างสมรรถภาพสมองและความสามารถในการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์กับบุคลิกภาพนักวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จังหวัดสงขลา", ปรินิพนธ์ศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยทักษิณ.
- Adams, G.S. 1964. **Measurement and Evaluation in Educational Psychology and Guidance**. New York : Holt Rinehart and Winston.
- Anastasi, Anne. 1982. **Psychological Testing**. 6 th.ed. New York : Macmillan. Publishing Co. Inc.
- Bartz , A.E. 1999. **Basic Statistical Concepts**. 4th ed . New Jersey : Prentice - Hall.
- De Cocco, J. P. 1967. **The Psychology of Languages Thought and Education**. New York : McGraw-Hill International Book Company.

- Eysenck, J., Arnold, W., and Meili, R. 1972. **Encyclopedia of Psychology**. London : Search Press Limited.
- Ferguson, G. A. 1976. **Statistical Analysis in Psychology & Education**. 4th ed . Singapore : McGraw - Hill International Book Co.
- Goodman, C. H. 1961. **Introduction to Psychology**. New York : McMillan.
- Gronlund, N. E. and Linn, R. L. 1990. **Measurement and Evaluation in Teaching**. 6th ed. New York : Macmillan.
- Guilford, J. P. 1967. **The Nature of Human Intelligence**. New York : McGraw - Hill Book Co.
- Guilford, J. P. 1973. **Fundamental Statistics in Psychology and Education**. 4th ed. Tokyo : McGraw - Hill Kodakusha.
- Harootunian, B. A. 1959. "The Relationships Among Tests of Intelligence, Learning and Reasoning". Dissertation Abstract, 20.
- Inhelder, B. and Piaget, J. 1958. **The Growth of Logical Thinking from Childhood to Adolescence**. New York : Basicbook.
- Marsicano, A. J. "Non Mathematical Reasoning Abilities as Predictors of Success in Engineering Technology". Dissertation Abstracts, 32.
- Martin, M.D. 1964 . "Reading Comprehension , Abstract Verbal Reasoning and Comprehension as factor in Arithmetic Problem Solving ". Dissertation Abstracts International, 24.

Remmer H.H. and N.L. Gage. 1955. **Evaluational Measurement and Evaluation.**

Reved, New York. Harper and Brothers.

Stinson, P.J. 1959. "Sex Differences Among High School", **The Journal of Education Research.** 52(November 1959), 103-104.

Thurstone. L.L. 1958. **Primary Mental Abilities.** Chicago : University of Chicaco.

Warren, H. C. 1939. **Dictionary of Psychology Cambridge Massuchetts.**

Hought Miffin.

Yamane, Taro. 1973. **Statistics and Introductory Analysis.** New York : Harper and Row Publication.