



บรรณานุกรม

ชวาล แพร์ทันกุล เทคนิคการวัดผล. กรุงเทพฯ : บริษัทสำนักพิมพ์วัฒนาพานิช.

หน่วยทดลอง และประเมินผล สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
รายงานการวิเคราะห์ความเที่ยงตรงของลำดับชั้นการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์  
ระดับปีที่ 1 (เอกสารอันดับที่ 4/2519), 2519.

สำนักงานทดสอบ กระทรวงศึกษาธิการ การวิเคราะห์ข้อสอบ. กรุงเทพฯ

Bruner, James S, Toward the Theories of Instruction. Massachusetts:  
The Belknap Press of Harvard University Press Cambridge.  
1966.

Gagne', R.M. Learning Hierarchies. New York : Harper & Row Publisher,  
1971.

Gagne', R.M. & Bassher, O.C, Study of Retention of Some Topics  
of Elementary Non-metric Geometric. Journal of Educational  
Psychology, 1963.

Lauren, B. Hierarchies in Children's Learning. Learning Research  
& Development Center University of Pittsburgh, 1971.

Walbessor, H.H. & Eisenberg, T.A., A Review of Research on  
Behavioral Objectives & Learning Hierarchies, ERIC  
Information Analysis Center of Science Education, 1972.

White, Richard T. The Validation of Learning Hierarchy. American Educational Research Journal, Vol. 11, No. 2, 1974.

White, Richard T. Indexes Used in Testing of a Learning Hierarchy, American Educational Research Journal, Vol. 11, 1974.

White, Richard T., A model for Validation of Learning Hierarchy, Journal of Research in Science Teaching, Vol. 11, No. 1, 1974.

White, Richard T & Clark, R Malcolm, A Test of Inclusion which Allows for Errors of Measurement. Psychometrika Vol. 38, No. 1, 1973.

White, Richard T & Gagne', Robert M. Past & Future Research of Learning Hierarchy. Journal of Research in Science Teaching, Vol. 11, No. 1, 1974.



## ประวัติการศึกษา

ชื่อ นางสาวจันทร์ประภา โพธิ์สุข  
วุฒิการศึกษา ศึกษาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์)  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ปัตตานี ปีการศึกษา 2514  
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายทะเบียนและวัดผลการศึกษา  
โรงเรียนปิยะมหาราชาลัย นครพนม

