# ผลการจัดการเรียนการสอนที่อิงตัวแปรคัดสรร ของการเรียนรู้โดยการกำกับตนเองของนักศึกษาพยาบาล

#### นางศิริพร โอภาสวัตชัย



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรการสอน คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2543 ISBN 974-03-0005-7 ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

# RESULTS OF INSTRUCTIONAL MANAGEMENT BASED ON SELECTED VARIABLES OF SELF-REGULATED LEARNING OF NURSING STUDENTS

MRS. SIRIPORN OPASAWATCHAI

A Dissertation Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of Doctor of Philosophy in Curriculum and Instruction

Program of Curriculum and Instruction

Faculty of Education
Chulalongkorn University
Academic Year 2000
ISBN 974-03-0005-7

ผลการจัดการเรียนการสอนที่อิงตัวแปรคัดสรร หัวข้อวิทยานิพนธ์

ของการเรียนรู้โดยการกำกับตนเองของนักศึกษาพยาบาล

โดย

นางศิริพร โอภาสวัตชัย

สาขาวิชา

หลักสูตรและการสอน

อาจารย์ที่เร็กษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกัญญา โฆวิไลกูล

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

รองศาสตราจารย์ ดร. ทวีวัฒน์ ปิตยานนท์

คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

> .....คณบดีคณะครุศาสตร์ (รองศาสตราจารย์ ดร. ไพทุรย์ สินลารัตน์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ประธานกรรมการ (รองศาสตราจารย์ ดร. สุมิตรา อังวัฒนกุล)

52 W

อาจารย์ที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกัญญา โมวิไลกูล)

(รองศาสตราจารย์ ดร. ทวีวัฒน์ ปิตยานนท์)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

(รองศาสตราจารย์ ดร. สมโภชน์ เอี่ยมสุภาษิต)

กรรมการ

Las Nyernan กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. สมจิต ปทุมานนท์)

ศิริพร โอภาสวัตชัย: ผลการจัดการเรียนการสอนที่อิงตัวแปรคัดของการเรียนรู้โดยการกำกับ ตนเองของนักศึกษาพยาบาล (RESULTS OF INSTRUCTIONAL MANAGEMENT BASED ON SELECTED VARIABLES OF SELF-REGULATED LEARNING OF NURSING STUDENTS) อ. ที่ปรึกษา: ผศ. ดร. สุกัญญา โฆวิไลกูล, อ. ที่ปรึกษาร่วม: รศ. ดร. ทวีวัฒน์ ปิตยานนท์ , 265 หน้า ISBN 974-03-0005-7

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อคัดสรรตัวแปรของการเรียนรู้โดยการกำกับตนเองของนักศึกษา พยาบาล และศึกษาผลการจัดการเรียนการสอนที่อิงตัวแปรคัดสรรของการเรียนรู้โดยการกำกับตนเองของนัก ศึกษาพยาบาล ตัวอย่างประชากร คือ นักศึกษาพยาบาล หลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ ของ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ในปีการศึกษา 2542-2543 เครื่องมือที่ใช้ในการ วิจัยได้แก่ แผนการจัดการเรียนการสอนที่อิงตัวแปรคัดสรรของการเรียนรู้โดยการกำกับตนเองของนักศึกษา พยาบาล แบบสอบถามการรับรู้ความสามารถในการกำกับตนเอง แบบสอบถามการเรียนรู้โดยการกำกับตนเอง แบบสอบถามการรับรู้ความสำคัญของกิจ กรรม แบบสอบถามแม่แบบ แบบสอบถามบรรยากาศการเรียนการสอน แบบสอบถามบรรยากาศครอบครัว แบบสอบถามเชื่อภายใน-ภายนอกตน แบบทดสอบความรู้เกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยจิตเวช แบบวัดเจตคติ ต่อผู้ป่วยจิตเวชและต่อการดูแลผู้ป่วยจิตเวช และแบบประเมินการปฏิบัติการพยาบาล

#### ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

- 1. กลุ่มตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้โดยการกำกับตนเองของนักศึกษาพยาบาล อย่างมีนัย สำคัญทางสถิติระดับ .05 เรียงตามลำดับความสำคัญ ได้แก่ การรับรู้ความสามารถในการกำกับตนเอง การมุ่ง เป้าหมายเพื่อการเรียนรู้ บรรยากาศครอบครัว ความสนใจในกิจกรรมและการรับรู้ความสำคัญของกิจกรรม แม่แบบ และการมุ่งเป้าหมายเพื่อผลงาน
- 2. นักศึกษากลุ่มทดลองมีการเรียนรู้โดยการกำกับตนเองและการรับรู้ความสามารถในการกำกับตน เองหลังการเรียน สูงกว่านักศึกษากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระดับ .05
- 3. นักศึกษากลุ่มทดลองและนักศึกษากลุ่มควบคุมมีความรู้เกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยจิตเวช เจตคติ ต่อผู้ป่วยจิตเวช เจตคติ ต่อการดูแลผู้ป่วยจิตเวช และการปฏิบัติการพยาบาลจิตเวชหลังการเรียนไม่แตกต่าง กัน

ภาควิชา คณะกรรมการบริหารหลักสูตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา หลักสูตรและการสอน ปีการศึกษา 2543 ##3971855627 :MAJOR CURRICULUM AND INSTRUCTION

KEY WORD SELF-REGULATED LEARNING / SELECTED VARIABLES / NURSING STUDENTS SIRIPORN OPASAWATCHAI: RESULTS OF INSTRUCTIONAL MANAGEMENT BASED ON SELECTED VARIABLES OF SELF-REGULATED LEARNING OF NURSING STUDENTS. THESIS ADVISOR: ASST. PROF. SUKANYA S. KOVILAIKOOL, Ph.D. THESIS COADVISOR: ASSO. PROF. TAWEEWAT PITAYANONT. Ph.D. 265 pp. ISBN 974-03-0005-7

The purposes of this research were to select the variables influencing self-regulated learning of nursing students and to study the results of instructional management based on selected variables influencing self-regulated learning of nursing students. The subjects of this study were nursing students of Boromarachonanee College of Nursing Department of Public Health in 1999-2000 academic year. The research instruments were 1) instructional plan based on selected variables influencing self-regulated learning of nursing students 2) Questionnaires on; self-efficacy for self-regulated learning; self-regulated learning; goal orientation; intrinsic interest; perception of the importance of subject matter; model; teaching and learning environment; family environment; internal-external locus of control; nursing practicum. 3) Knowledge of psychiatric patient care test; two attitude tests toward mentally ill patients and toward nursing care of mentally ill patients and test on psychiatric nursing care.

Major findings were as follows

- 1. The variables that had influences upon self-regulated learning of nursing students were self-efficacy for self-regulated learning, learning goal orientation, family environment, intrinsic interest and perception of the importance of subject matter, model, and performance goal orientation, with .05 level of significance.
- 2. Self-regulated learning and self-efficacy for self-regulated learning of nursing students in the experimental group were higher than those in the control group, with .05 level of significance.
- 3. Knowledge about nursing care of mentally ill patients, attitude toward mentally ill patient and toward nursing care of mentally ill patients and psychiatric nursing practicum of nursing students in the experiment group and the control group were not different.

Department

Field of study Curriculum and Instruction

Academic year 2000

Student's signature Alaipean Opasawalchs;
Advisor's signature Swange Koullwiheel
Co-advisor's signature That Alam



#### กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยครั้งนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกัญญา โฆวิไลกูล อาจารย์ที่ ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. ทวีวัฒน์ ปิตยานนท์ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม และคณาจารย์ในสาขาวิชาหลักสูตร และการสอน ที่คอยสอบถามความก้าวหน้า แสดงความห่วงใย คอยกระตุ้นและให้กำลังใจ เสนอความช่วย เหลือ ให้คำแนะนำในการแก้ปัญหาการทำงานแก่ผู้วิจัยอย่างสม่ำเสมอทุกขั้นตอน ผู้วิจัยรู้สึกชาบซึ้งเป็นอย่าง ยิ่งจึงขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้รับความเมตตาจากผู้ทรงคุณวุฒิ ในการตรวจสอบแก้ไขเครื่องมือในการวิจัย ให้ข้อเสนอแนะแนวทางในการวิจัยอย่างกว้างขวาง และให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยเป็นอย่างดี โดยเฉพาะอย่างยิ่ง รองศาสตราจารย์ ดร. สมโภชน์ เอี่ยมสุภาษิต กรุณาให้ความกระจ่างในแนวคิดทฤษฎีทางด้านจิตวิทยาการ เรียนรู้ที่ใช้ในการวิจัย ตลอดจนกระตุ้นให้ผู้วิจัยรู้จักคิดวิเคราะห์วิจารณ์แนวคิดทฤษฎีต่างๆ ผู้วิจัยขอกราบ ขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ภายในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ รองศาสตราจารย์ ดร. สมจิต ปทุมานนท์กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ที่ได้ตรวจสอบผลการวิจัย และ ให้คำแนะนำในการแก้ไขรายงานการวิจัยอย่างถี่ถ้วน ช่วยให้การวิจัยครั้งนี้มีความสมบูรณ์ครอบคลุมความรู้ ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง และเป็นผลงานที่มีคุณค่าควรแก่การเผยแพร่ในเชิงวิชาการ

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ ผู้อำนวยการและคณาจารย์วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีทุกแห่งที่ อนุญาตให้เก็บรวบรวมข้อมูลจากนักศึกษาพยาบาล โดยเฉพาะอย่างยิ่งอาจารย์ปราณี ศรีสรรพางค์และ อาจารย์ในภาควิชาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตทุกท่าน วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสวรรค์ประชารักษ์ ที่ ให้การต้อนรับ ประสานงาน และอำนวยความสะดวกให้ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลและดำเนินการทดลองได้ สำเร็จลุล่วงตามแผนที่วางไว้ และขอขอบคุณนักศึกษาพยาบาลวิทยาลัยพยาบาลทุกแห่ง ที่เสียสละเวลาและ แรงงาน เข้าร่วมเป็นกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ ทำให้การวิจัยครั้งนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ ดร. อุษณีย์ เทพวรชัย ผู้บังคับบัญชา และขอขอบพระคุณเพื่อน ร่วมงานทุกคนที่ยอมทำงานเหน็ดเหนื่อยเพื่อเปิดโอกาสให้ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัยได้สำเร็จ

ผู้วิจัยขอขอบคุณทุกคนในครอบครัว ได้แก่ พ่อแม่ พี่ชาย น้องชาย หลานๆ และ พ่อแม่ พี่น้องของ สามีที่เข้าใจและให้กำลังใจเป็นอย่างดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้วิจัยขอขอบคุณคุณศักดิ์ชัย โอภาสวัตชัย ได้ให้ กำลังใจ ช่วยคิด ช่วยเหลือ จัดหาเครื่องอำนวยความสะดวกทุกอย่าง และช่วยดูแลลูกๆ ตลอดเวลา

คุณค่าและประโยชน์ทุกประการที่เกิดขึ้นจากการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยขอมอบให้แก่อาจารย์พยาบาล นักศึกษาพยาบาลและพยาบาลทุกท่าน เพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในการเรียนการสอนและการเป็นพยาบาล อันจะยังประโยชน์ต่อวิชาชีพพยาบาลและต่อสุขภาพของประชาชนในอนาคตต่อไป

ศิริพร โอภาสวัตชัย

## สารบัญ

		หน้า
บทคัดย	อภาษาไทย.	J
บทคัดย	บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	
กิตติกร	กิตติกรรมประกาศ	
สารบัญ	J	ช
สารบัญ	เดาราง	เท
สารบัญ	มเผนภูมิ 	Ŋ
บทที่		
1	บทนำ	1
	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
	วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
	สมมติฐานของการวิจัย	4
	ขอบเขตของการวิจัย	6
	คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	7
	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	11
2	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	12
	แนวคิดเกี่ยวกับการเรียนรู้โดยการกำกับตนเอง	13
	พื้นฐานทฤษฎีการเรียนรู้ปัญญาทางสังคม	32
	ปัจจัยที่มีอิทธิต่อการเรียนรู้โดยการกำกับตนเอง	40
	ปัจจัยจากตัวแปรด้านบุคคล	40
	ปัจจัยจากตัวแปรด้านดิ้านสิ่งแวดล้อม	62
	การเรียนการสอนหลักสูตรพยาบาลศาสตร์	81
	การส่งเสริมการเรียนรู้โดยการกำกับตนเอง	86
	ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	89
3		93
	ขั้นตอนที่ 1	93
	ขั้นตอนที่ 2	93
	ขั้นตอนที่ 3	108

#### สารบัญ (ต่อ)

บทที่			หน้า
4	ผลการวิเคราะห์	ข้อมูล	127
5	สรุป อภิปราย เ	เละข้อเสนอแนะ	140
	อภิปรายผลการ	ີ່ ຈີ່ຢ	143
	ข้อเสนอแนะ		157
รายการอ้างอิง		160	
ภาคผนวก			173
	ภาคผนวก ก	รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ	174
	ภาคผนวก ข	เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	176
	ภาคผนวก ค	เครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง	207
	ภาคผนวก ง	ผลการวิเคราะห์เจตคติต่อผู้ป่วยและต่อการดูแลผู้ป่วยรายข้อ	262
ประวัติ	เผู้วิจัย		265

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	ผลการวิเคราะห์อิทธิพลที่มีต่อพัฒนาการของการกำกับตนเองตามทฤษฎีการเรียนรู้	
	ปัญญาทางสังคม	27
2	บริบทของพ่อแมในการส่งเสริมการกำกับตนเองในเด็ก	72
3	จำนวนตัวอย่างในการตรวจสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต่างๆ กับการเรียนรู้	
	โดยการกำกับตนเอง จำแนกตามวิทยาลัยพยาบาล	95
4	การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการในการเก็บรวบรวมข้อมูล	97
5	เกรดเฉลี่ยสะสมของกลุ่มตัวอย่างในการศึกษาผลการจัดการเรียนการสอน	109
6	วัตถุประสงค์รายวิชาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช 3 จำแนกตามระดับการประเมิน	
	และมาตรฐานการพยาบาล	111
7	วัตถุประสงค์การประเมินผลการเรียนด้านพุทธิปัญญา	112
8	ผลการวิเคราะห์ความสำคัญของตัวแปรทำนาย	115
9	การวิเคราะห์หลักการจัดการเรียนการสอนจากแนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	116
10	เนื้อหาการสอนในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม	120
11	การวิเคราะห์กิจกรรมการเรียนการสอนตามความสำคัญของตัวแปร	121
12	ทำหนดการสอนของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม	123
13	กิจกรรมการเรียนการสอนของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม	124
14	จำนวนและร้อยละของนักศึกษาพยาบาลจำแนกตามเพศ อายุ และภูมิลำเนา	128
15	ผลการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรทำนายและระหว่างตัวแปร	
	ทำนายกับการเรียนรู้โดยการกำกับตนเอง	129
16	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนในการทดสอบตัวแปรทำนาย ทำนายการเรียนรู้โดยการ	
	ทำกับตนเอง	131
17	ผลการทดสอบอิทธิพลของตัวแปรทำนายต่อการเรียนรู้โดยการกำกับตนเองเรียงตามน้ำ	
	หนักที่ได้จากการคำนวณสมการถดถอย	131
18	ความสำคัญของตัวแปรทำนายการเรียนรู้โดยการกำกับตนเอง	131
19	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนการเรียนรู้โดยการกำกับตนเองของนักศึกษากลุ่ม	
	ทดลองและของนักศึกษากล่มควบคมระหว่างก่อนการเรียนและหลังการเรียน	132

#### สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
20	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนการเรียนรู้โดยการกำกับตนเองก่อนการเรียนและหลัง	
	การเรียนระหว่างนักศึกษากลุ่มควบุคมและนักศึกษากลุ่มทดลอง	133
21	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนการรับรู้ความสามารถของตนเองของนักศึกษากลุ่ม	
	ควบคุมและนักศึกษากลุ่มทดลอง ระหว่างก่อนการเรียนและหลังการเรียน	133
22	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนการรับรู้ความสามารถของตนเองก่อนการเรียนและ	
	หลังการเรียน ระหว่างนักศึกษากลุ่มควบคุมและนักศึกษากลุ่มทดลอง	134
23	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนความรู้เกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยจิตเวชของนักศึกษากลุ่ม	
	ควบคุมและนักศึกษากลุ่มทดลอง ระหว่างก่อนการเรียนและหลังการเรียน	134
24	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนความรู้เกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยจิตเวชก่อนการเรียนและ	
	หลังการเรียน ระหว่างนักศึกษากลุ่มควบคุมและนักศึกษากลุ่มทดลอง	135
25	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนเจตคติต่อผู้ป่วยจิตเวชและต่อการดูแลผู้ป่วยจิตเวช	
	ของนักศึกษากลุ่มควบคุมและนักศึกษากลุ่มทดลอง ระหว่างก่อนการเรียนและ	
	หลังการเรียน	136
26	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนเจตคติต่อผู้ป่วยจิตเวชและการดูแลผู้ป่วยจิตเวช	
	ก่อนการเรียนและหลังการเรียนระหว่างนักศึกษากลุ่มควบคุมและนักศึกษากลุ่ม	
	ทดลอง	137
27	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนการฝึกภาคปฏิบัติการพยาบาลจิตเวชหลังการเรียน	
	ระหว่างนักศึกษากลุ่มควบคุมและนักศึกษากลุ่มทดลอง	137

#### สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่		หน้า
	การวิเคราะห์อิทธิพลซึ่งกันและกันระหว่างปัจจัยของการกำกับตนเองด้านบุคคล	
	สิ่งแวดล้อมและพฤติกรรม	17
2	วงจรการกำกับตนเอง	24
3	อิทธิพลซึ่งกันและกันระหว่างปัจจัยด้านบุคคลสิ่งแวดล้อม และพฤติกรรม	32
4	กระบวนการยอยในการเรียนรู้โดยการสังเกต	36
5	รูปแบบอิทธิพลของการรับรู้ความสามารถของตนเอง การตั้งเป้าหมายของพ่อแม่และ	
	การตั้งเป้าหมายของผู้เรียนต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	45
6	รูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของการกำกับตนเองแสดงอิทธิพลของตัวแปรภายใน	
	การกำกับตนเองที่มีต่อผลของการสอนเขียนเพื่อพัฒนาทักษะการเขียน	45
7	การออกแบบการพดลอง	108
8	ขั้นตอนการเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้โดยการกำกับตนเองในการวิจัยขั้น	
	ตอนที่ 3	109