3

ศิริพร คล้ายทิม: การวิเคราะห์อภิมานงานวิจัยปัจจัยเชิงผลของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ของพยาบาล. (A META-ANALYSIS OF CONSEQUENCE VARIABLES OF TRANSFORMATIONAL LEADERSHIP OF NURSES) อาจารย์ที่ปรึกษา: ผศ. คร. อารีย์วรรณ อ่วมตานี, 178 หน้า. ISBN 974-14-3360-3.

การวิเคราะห์อภิมานงานวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) อธิบายคุณลักษณะทั่วไปของงานวิจัยที่ ศึกษาปัจจัยเชิงผลของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของพยาบาล 2) ศึกษาปัจจัยและวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยคัชนีมาตรฐาน ของปัจจัยเชิงผลของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของพยาบาล 3) เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย คัชนีมาตรฐาน จำแนกตามตัวแปรปัจจัยและตัวแปรคุณลักษณะงานวิจัย 4) อธิบายความแปรปรวนของ ค่าคัชนีมาตรฐานด้วยตัวแปรคุณลักษณะงานวิจัย งานวิจัยที่นำมาสังเคราะห์มีการตีพิมพ์เผยแพร่ระหว่างปี พ.ศ. 2539 ถึง พ.ศ. 2547 จำนวน 26 เล่ม รวบรวมข้อมูลจากตัวแปรปรับ 4 ประเภท คือ ลักษณะทั่วไป เนื้อหา สาระงานวิจัย วิชีวิทยาการวิจัย และคะแนนคุณภาพงานวิจัย นำข้อมูลทั้งหมดมาวิเคราะห์ตามวิชีของ Glass และคณะ ได้ก่าดัชนีมาตรฐานจำนวน 145 ค่า นำค่าที่ได้ทั้งหมดมาวิเคราะห์หาความแตกต่างของก่าเฉลี่ย ดัชนีมาตรฐานด้วย t-test และ F-test และวิเคราะห์ถุดถอยด้วย Hierarchical stepwise regression analysis

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

 กุณลักษณะทั่วไปของงานวิจัย ประกอบด้วย 3 ด้าน ได้แก่ ด้านลักษณะทั่วไป ด้านเนื้อหาสาระ งานวิจัย และด้านวิธีวิทยาการวิจัย

 2) ปัจจัยเชิงผลของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของพยาบาล ประกอบด้วย 5 ปัจจัย ได้แก่ การเสริมสร้าง พลังอำนาจ/แรงจูงใจของผู้ตาม (r=.603) ความพึงพอใจในงาน/ความยึดมั่นผูกพันต่อองค์การ (r=.436) การปฏิบัติงาน/ประสิทธิผลของผู้นำ (r=.389) การปฏิบัติงานของผู้ตาม (r=.290) และผลงานของกลุ่ม/องค์การ (r=.286) ตามลำคับ

3) ตัวแปรแหล่งทุนวิจัย ปีที่พิมพ์เผยแพร่ จำนวนหน้าไม่รวมภาคผนวก ขนาดกลุ่มตัวอย่าง ประเภทกลุ่ม ตัวอย่าง ทฤษฎีที่ใช้ศึกษาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ค่าความเที่ยงของเครื่องมือ และ ตัวแปรคะแนนคุณภาพ งานวิจัย ส่งผลให้เกิดความแตกต่างและความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยดัชนีมาตรฐานของกลุ่มปัจจัยเชิงผลของภาวะ ผู้นำการเปลี่ยนแปลงของพยาบาล อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4) ตัวแปรค่าความเที่ยงของเครื่องมือ การเสริมสร้างพลังอำนาจ/แรงจูงใจของผู้ตาม ความพึงพอใจ ในงาน/ความยึดมั่นผูกพันต่อองค์การ การปฏิบัติงาน/ประสิทธิผลของผู้นำ การสุ่มตัวอย่าง คะแนนคุณภาพ งานวิจัย แหล่งทุนวิจัย ระยะเวลาเก็บรวบรวมข้อมูล ลักษณะงานวิจัยเชิงสหสัมพันธ์และพยากรณ์ และการกำหนด ระดับนัยสำคัญทางสถิติ สามารถร่วมกันทำนายค่าดัชนีมาตรฐานของปัจจัยเชิงผลของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ของพยาบาลได้ร้อยละ 79.9

## ##4777612636: MAJOR NURSING ADMINISTRATION

## KEY WORD: RESEARCH SYNTHESIS/META ANALYSIS/TRANSFORMATIONAL

## LEADERSHIP/NURSE

SIRIPORN KHLAIYTHIM: A META-ANALYSIS OF CONSEQUENCE VARIABLES OF TRANSFORMATIONAL LEADERSHIP OF NURSES. THESIS ADVISOR: ASST. PROF. AREEWAN OUMTANEE, Ph.D., RN., 178 pp. ISBN 974-14-3360-3.

The purposes of this meta-analysis study were to 1) describe research characteristics of consequence variables of transformational leadership of nurses; 2) identify the factors that influence consequence variables of transformational leadership of nurses; 3) compare means of correlation coefficients across consequence variables and research characteristics; and 4) account variance of correlation coefficients by research characteristics variables. The 26 Thai research studied during 1996-2004 were recruited. Study moderators including general, substantive, methodological characteristics and research quality were collected. There were 145 correlation coefficients analyzed by using meta-analysis method of Glass, et al. Statistics used in this study were t-test, F-test and Hierarchical stepwise regression analysis.

The major findings were as follows:

1) The research characteristics consisted of 3 components including general, substantive, methodological characteristics.

2) The consequence variables were 5 factors: empowerment/motivation of staff nurses  $(\bar{r}=.603)$ , job satisfaction/organizational commitment ( $\bar{r}=.436$ ), job performance/effectiveness of leaders ( $\bar{r}=.389$ ), job performance of staff nurses ( $\bar{r}=.290$ ), and group/organization performance ( $\bar{r}=.286$ ), respectively.

3) Funding source, publication year, numbers of page excluding appendices, sample size, sample group, types of leadership theory, reliabilities of research instrument, and research quality were statistically and significantly affected on the mean of correlation coefficients of consequence variables of transformational leadership of nurses, at .05 level.

4) The predictors of correlation coefficients of consequence variables were reliabilities of research instrument, empowerment/motivation of staff nurses, job satisfaction/organizational commitment, job performance/effectiveness of leaders, sampling, research quality, funding source, duration of data collection, both correlated and predicted research and identifying significant level. They were accounted for 79.9 % of variance.