### ศึกษากิจกรรมการประเมินผลภาคปฏิบัติของนักศึกษาพยาบาลวิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงกลาโหม



เรืออากาศเอกหญิง วัชราภรณ์ เปาโรหิดย์

วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาชาวิชาการพยาบาลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 3537

ISBN 974-584-826-3 ลิชสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

# A STUDY OF EVALUATION ACTIVITIES IN CLINICAL PRACTICUM OF STUDENT NURSES OF NURSING COLLEGES UNDER THE JURISDICTION OF THE MINISTRY OF DEFENCE

Flt. Lt. Watcharaporn Paorohit

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for The Degree of Master of Nursing Science

Graduate School

Chulalongkorn University

1994

ISBN 974-584-826-3

หัวข้อวิทยานิพนธ์	ศึกษากิจกรรมการประเมินผลภาคปฏิบัติของนักศึกษาพยาบาล
	วิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงกลาโหม
โดย	เรืออากาศเอกหญิง วัชราภรณ์ เปาโรหิตย์
คณะ	พยาบาลศาสตร์
อาจารย์ที่ปรกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พ.ต.ต.หญิง พวงเพ็ญ ชุณหปราณ
<sub>ั</sub> น <b>ฑิดวิทย</b> าลั	ย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่ง
ชองการศึกษาตามหลักสู	ตรปริญญามหาบัณฑิต
	9
	คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
	(รองศาสตราจารย์ ดร. สันติ ถุงสุวรรณ)
คณะกรรมการสอบวิทยา	นิพนธ์
	2 โดเทเนน ประธานกรรมการ
	(รองศาสตราจารย์ ดร. ประนอม โอทกานนท์)
	14.
	ริงกองกั คือกลใ กรรมการ
	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พ.ต.ต.หญิง พวงเพ็ญ ชุณหปราณ)
	ารรมการ
	(รองศาสตราจารย์ ดร. วรรณา ปูรณโชติ)



#### พิมพ์ต้นฉบับบทลัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสีเขียวนี้เพียงแผ่นเดียว

วัชราภรณ์ เปาโรหิตย์, เรืออากาศเอกหญิง : ศึกษากิจกรรมการประเมินผลภาคปฏิบัติของ นักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงกลาโทม (A STUDY OF EVALUATION ACTIVITIES IN CLINICAL PRACTICUM OF STUDENT NURSES OF NURSING COLLEGES UNDER THE JURISDICTION OF THE MINISTRY OF DEFENCE) อ.ที่ปรึกษา: ผศ.คร. พ.ศ.ศ.หญิง พวงเพ็ญ ชุณหปราณ, 214 หน้า. ISBN 974-584-826-3

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบกิจกรรมและบัญหาของอาจารย์พยาบาล และหัวหน้าหอผู้ป่วยในการประเมินผลภาคปฏิบัติของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวง กลาโหม จำแนกตามวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ แผนกการพยาบาล การได้รับการอบรม ศึกษาจากประชากร จำนวน 85 คน เครื่องมือการวิจัยคือ แบบตรวจสอบรายการเอกสาร และแบบสอบถามที่ผ่านการทดสอบ ความตรงตามเนื้อหา และความเที่ยงภายใน

#### ผลการวิจัยมีคังนี้

- 1. อาจารย์พยาบาลและหัวหน้าหอผู้ป่วย ทำกิจกรรมการประเมินผลภาคปฏิบัติแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระคับ .01 โดยอาจารย์พยาบาลทำกิจกรรมระยะการวางแผน ระยะการวัค และ ระยะการประเมินค่า มากกว่าหัวหน้าหอผู้ป่วย
- 2. อาจารย์พยาบาลและหัวหน้าหอผู้ป่วย จำแนกตามวุฒิการศึกษา ทำกิจกรรมการประเมินผล ภาคปฏิบัติแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระคับ .05 โดยผู้ที่มีวุฒิการศึกษาปริญญาโททำกิจกรรมมากกว่า แต่เมื่อจำแนกตามประสบการณ์ แผนกการพยาบาล และการได้รับการอบรม ไม่แตกต่างกัน
- 3. อาจารย์พยาบาล จำแนกตามวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ และการได้รับการอบรม ทำกิจกรรมการประเมนผลภาคปฏิบัติแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระคับ .05 โคยอาจารย์ที่มีวุฒิ⊢ การศึกษาปริญญาโท มีประสบการณ์ 10 ปีขึ้นไป และได้รับการอบรม ทำกิจกรรมระยะการวางแผนมากกว่า
- 4. หัวหน้าหอผู้ป่วย จำแนกตามวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ และการได้รับการอบรมต่างกัน หำกิจกรรมการประเมินผลไม่แตกต่างกัน
- 5. อาจารย์พยาบาล และหัวหน้าหอผู้ป่วย มีปัญหาการทำกิจกรรมการประเมินผล ระยะการ วางแผน และระยะการวัด แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ส่วนระยะการประเมินค่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยหัวหน้าหอผู้ป่วยมีปัญหามากกว่าอาจารย์พยาบาล

ภาควิชาคณะพยาบาลศาสตร์	ลายมือชื่อนิสิต 🖎 หลือ กไรพง เปลี่ม
สาขาวิชาการพยาบาลสึกษา	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ปีการศึกษา2537	าายมือชื่ออาจารย์ที่ปริกษาร่าม

## C586220 : MAJOR NURSING EDUCATION KEY WORD: ACTIVITIES/ EVALUATION/ PRACTICUM

WATCHARAPORN PAOROHIT, FLIGHT LIEUTENANT: A STUDY OF EVALUATION ACTIVITIES IN CLINICAL PRACTICUM OF STUDENT NURSES OF FURSING COLLEGES UNDER THE JURISDICTION OF THE MINISTRY OF DEFENCE. THESIS ADVISOR: ASSIST. PROF. FOLICE MAJOR PAUNGPHEN CHOONHAPRAN, Ph.D. 214 pp. ISBN 974-584-826-3

The objectives of this research were to study and to compare evaluation activities and problems of nurse instructors and head nurses in clinical practicum of student nurses of nursing colleges under the jurisdiction of the Ministry of Defence, classified by education, experience, nursing department and training. Eighty five of nurse instructors and head nurses were studied as population. The research instruments had been tested for content validity and internal reliability.

The major findings were.

- 1. Nurse instructors and head nurses performed evaluation activities which significant different at .01 level. Nurse instructors performed more planning, measuring and evaluating activities than head nurses.
- 2. Nurse instructors and head nurses as classified by education performed evaluation activitives which significant different at .05 level. Nurse instructors and head nurses who had Master Degree performed more activities. When classified by experience, nursing department and training there were not significant different.
- 3. Nurse instructors classified by education, experience and training performed different evaluation activities and were significant different at .05 level. Nurse instructors who had Master Degree and had more experience than 10 years and had been trained performed more planning activities.
- 4. Head nurses classified by education, experience and training performed no different evaluation activities.
- 5. Nurse instructors and head nurses had planning and measuring problems in evaluation activities and were significant different at .01 level but for evaluating problems there were significant different at .05 level. Head nurses had more problems than nurse instructors.

ปีการศึกษา <sup>2537</sup>	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
สาขาวิชา การพยาบาลศึกษา	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ภาควิชา คณะพยาบาลศาสตร์, -	อายมือชื่อนิสิต 51 พป ปรรชาร เป็นนิส



#### กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วง โดยได้รับความกรุณาอย่างดียิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พ.ต.ต.หญิง พวงเพ็ญ ชุณหปราณ อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ ที่ให้คำแนะนำที่เป็น ประโยชน์ ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่อย่างดียิ่ง และให้กำลังใจ อย่างสม่ำเสมอ รองศาสตราจารย์ ดร. วรรณา ปูรณโชติ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำเกี่ยวกับ การใช้สถิติเพื่อการวิจัย รองศาสตราจารย์เดือน สินธุพันธ์ปทุม ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำการ ใช้คอมพิวเตอร์วิเคราะห์ข้อมูลการวิจัย รองศาสตราจารย์ ดร. ประนอม โอทกานนท์ ที่ คอยให้กำลังใจมาตลอด และผู้ทรงคุณวุฒิอีก 14 ท่าน ที่ได้กรุณาตรวจและแก้ไข ตลอดจน ให้ข้อเสนอแนะที่ดีในการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ผู้วิจัยรู้สึกชาบชั้งในความกรุณา เป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้

อนึ่ง ผู้วิจัยซอซอบพระคุณ ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก หัวหน้า
กองการพยาบาลโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลกองทัพเรือ
หัวหน้ากองการพยาบาลโรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลทหาร
อากาศ หัวหน้ากองการพยาบาลโรงพยาบาลภูมิพลอดุยเดช ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการ
เก็บรวบรวมซ้อมูล และซอซอบพระคุณ ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ หัวหน้า—
งานพยาบาล อาจารย์พยาบาลทุกท่าน หัวหน้าหอผู้ป่วยทุกท่าน ที่ได้ให้ความร่วมมือในการทำ
แบบตรวจสอบรายการเอกสาร และตอบแบบสอบถาม ทำให้การวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ท้ายนี้ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์คณะพยาบาลศาสตร์ทุกท่าน กองทัพอากาศไทย ผู้บังคับบัญชา เพื่อนผู้ร่วมงาน คุณพ่อสุวรรณ คุณแม่อุไร ที่ให้ สติปัญญาและความใฝ่รู้ คุณแม่มนัตศิริ-คุณพ่อประดิษฐ์ น.ท.วงศกร ต.ช.กิจบดี และ ต.ญ.ขวัญชนก เปาโรหิตย์ ที่คอยให้กำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์มาโดยตลอด

วัชราภรณ์ เปาโรพิดย์



### สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	1
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
กิดติกรรมประกาศ	ฉ
สาบัญดาราง	ปั
สารบัญแผนภูมิ	3
บทที่	
1 บุฑน้ำ	1
ความสำคัญและความเป็นมาของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	6
ปัญหาของการวิจัย	7
แนวเหตุผลและสมมดิฐานการวิจัย	7
ซอบเซดซองการวิจัย	10
ซ้อตกลงเบื้องต้น	11
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	12
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	15
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	16
แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการประเมินผล	16
- ความหมายของการประเมินผล	17
- ความสำคัญของการประเมินผล	18
- วัตถุประสงค์ของการประเมินผล	20
- หลักการประเมินผล	22
แนวคิดเกี่ยวกับการศึกษาพยาบาล	23
- องค์ประกอบของการศึกษาพยาบาล	23
- การจัดการศึกษาพยาบาล	23
<ul><li>การจัดการศึกษาภาคปฏิบัติ</li></ul>	24

#### สารบัญ (ต่อ)

		หน้า
บทที่		
	แนวคิดเลี่ยวกับการประเมินผลภาคปฏิบัติของนักศึกษาพยาบาล	26
	ความสัมนั้นธ์ระหว่างฝ่ายการศึกษาและฝ่ายบริการ	28
	แนวคิดของนักการศึกษาเกี่ยวกับกิจกรรมการประเมินผล	29
	กิจกรรมการประเมินผลภาคปฏิบัติ	41
	- ระยะการวางแผน	46
	– ระยะการวัด	59
	- ระยะการประเมินค่า	61
	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	61
3	วิธีดำเนินการวิจัย	70
	ประชากรที่ใช้ในการวิจัย	70
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	71
	การเก็บรวบรวมซ้อมูล	75
	ชั้นวิเคราะห์ข้อมูล	76
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	78
5	สรุปผลการวิจัย อภิปราย และซ้อเสนอแนะ	140
	สรุปผลการวิจัย	141
	อภิปรายผลการวิจัย	153
	ซ้อเสนอแนะจากผลการวิจัย	179
	รายการอ้างอิง	180
	ภาคผนวก	186
	ประวัตินัเชียน	214

### สารบัญดาราง

ตารางที่		หน้า
1	การให้น้ำหนัก (Weighting) ของการวัดในแต่ละ Domain	47
2	แสดงจำนวนอาจารย์พยาบาลและหัวหน้าหอผู้ป่วย จำแนกตามวิทยาลัย	
	พยาบาลและโรงพยาบาล	71
3	จำนวน และร้อยละของอาจารย์พยาบาลและหัวหน้าหอผู้ป่วย จำแนกตาม	
	สถานที่ปฏิบัติงาน ตำแหน่งที่ปฏิบัติงาน วุฒิการศึกษา แผนกการพยาบาล	
	ประสบการณ์ในการประเมินผลภาคปฏิบัติ การอบรมการวัด และประเมินผล	
	ระยะเวลาการอบรม จำนวนนักศึกษา จำนวนชั่วโมงเฉลี่ยที่ทำการนิเทศ	
	และประเมินผล	79
4	จำนวน ร้อยละ ของประชากรอาจารยพยาบาลที่มีเอกสารประกอบ	
	การประเมินผลภาคปฏิบัติของนักศึกษาพยาบาล	82
5	จำนวน ร้อยละ ของประชากรหัวหน้าหยผู้บ่วยที่มีเอกล่ารบ่ระกอบ	
	การประเมินผลภาคปฏิบัติของนักศึกษาพยาบาล	87
6	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานคะแนนกิจกรรมการประเมินผล	
	ภาคปฏิบัติ ของอาจารย์พยาบาล จำแนกเป็นรายซ้อ	92
7	ค่าคะแนนเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน คะแนนกิจกรรมการประเมินผล	1
	ภาคปฏิบัติ ของหัวหน้าหอผู้บ่วย จำแนกเป็นรายช้อ	95
8	เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน กิจกรรมการ	
	ประเมินผลภาคปฏิบัติเป็นรายด้าน จำแนกตามตำแหน่งที่ปฏิบัติงาน	97
9	เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกิจกรรมการ	
	ประเมินผลภาคปฏิบัติของอาจารย์พยาบาลและหัวหน้าหอผู้ป่วยเป็นรายซ้อ	
	จำแนกตามตำแหน่งที่ปฏิบัติงาน	98
10	เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกิจกรรมการ	
	ประเมินผลภาคปฏิบัติของอาจารย์พยาบาลและหัวหน้าหอผู้ป่วยเป็นรายด้าน	
	จำแนกตามวุฒิการศึกษา	101

### สารบัญดาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
11	เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกิจกรรมการ	
	ประเมินผลภาคปฏิบัติของอาจารย์นยาบาลและพัวพน้ำพอผู้ป่วย เป็นรายข้อ	
	จำแนกตามวุฒิการศึกษา	102
12	เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกิจกรรมการ	
	ประเมินผลภาคปฏิบัติของอาจารย์พยาบาลและหัวหน้าหอผู้ป่วยเป็นรายด้าน	
	จำแนกตามประสบการณ์ในการประเมินผลภาคปฏิบัติ	105
13	เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน กิจกรรมการ	
	ประเมินผลภาคปฏิบัติของอาจารยพยาบาลและหัวหน้าหอผู้ป่วย เป็นรายซ้อ	
	จำแนกตามประสบการณ์ในการประเมินผลภาคปฏิบัติ	106
14	เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน กิจกรรมการ	
	ประเมินผลภาคปฏิบัติของอาจารยพยาบาลและพัวหน้าพอผู้ป่วยเป็นรายด้าน	
	จำแนกตามแผนกการพยาบาล	108
15	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน กิจกรรมการประเมินผล	
	ภาคปฏิบัติของอาจารย์พยาบาลและพัวหน้าพอผู้ป่วยเป็นรายด้าน จำแนก	
	ตามการอบรมการวัดและประเมินผล	109
16	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน กิจกรรมการประเมินผล	
	ภาคปฏิบัติของอาจารย์พยาบาลและหัวหน้าหอผู้ป่วยเป็นชายข้อ จำแนกตาม	
	การอบรมการวัดและประเมินผล	110
17	เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน กิจกรรม	
	ประเมินผลภาคปฏิบัติของอาจารย์พยาบาล เป็นรายด้าน จำแนกตามวุฒิ	
	การศึกษา	113
18	เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน กิจกรรมการ	
	ประเมินผลภาคปฏิบัติของอาจารยพยาบาลเป็นรายข้อ จำแนกตามวุฒิ	
	การศึกษา	114

### สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
19	เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน กิจกรรมการ	
	ประเมินผลภาคปฏิบัติของอาจารยพยาบาล เป็นรายด้าน จำแนกตาม	
	ประสบการณ์ในการประเมินผล	117
20	เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกิจกรรมการ	
	ประเมินผลภาคปฏิบัติของอาจารย์พยาบาล เป็นรายซ้อ จำแนกตาม	
	ประสบการณ์	118
21	เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน กิจกรรมการ	
	ประเมินผลภาคปฏิบัติของอาจารย์พยาบาลเป็นรายด้าน จำแนกตามการ	
	อบรมการวัดและประเมินผล	121
22	เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกิจกรรมการ	
	ประเมินผลภาคปฏิบัติของอาจารย์พยาบาลเป็นรายข้อ จำแนกตามการ	
	อบรมการวัดและประเมินผล	122
23	เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน กิจกรรม	
	ประเมินผลภาคปฏิบัติ ของหัวหน้าหอผู้ป่วยเป็นรายด้าน จำแนกตามวุฒิ-	
	การศึกษา	125
24	เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน กิจกรรมการ	
	บระเมินผลภาคบฏิบัติ ธองหัวหน้าหอผู้ป่วยเป็นรายช้อ จำแนกตามวุฒิ-	
	การศึกษา	126
25	เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน กิจกรรมการ	
	ประเมินผลภาคปฏิบัติ ของหัวหน้าหอผู้ป่วยเป็นรายด้าน จำแนกตาม	
	ประสบการณ์	129
26	เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน กิจกรรมการ	
	ประเมินผลภาคปฏิบัติของหัวหน้าพอผู้ป่วยเป็นรายช้อ จำแนกตาม	
	ประสบการณ์	130

# สาร**บัญ**ตาราง (ต่อ)

การางที่		หน้า
27	เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกิจกรรมการ	
	ประเมินผลภาคปฏิบัติของหัวหน้าหอผู้ป่วยเป็นรายด้าน จำแนกตามการ	
	อบรมการวัดและประเมินผล	132
28	เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน กิจกรรมการ	
	ประเมินผลภาคปฏิบัติ ของหัวหน้าหอผู้ป่วยเป็นรายข้อ จำแนกตามการอบรม	
	การวัดและประเมินผล	133
29	เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ปัญหากิจกรรม	
	การประเมินผลภาคปฏิบัติเป็นรายด้าน จำแนกตามตำแพน่งพน้าที่ปฏิบัติงาน	136
30	เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ปัญหากิจกรรม	
	การประเมินผลภาคปฏิบัติ ของอาจารย์พยาบาลและหัวหน้าหอผู้ป่วย	
	เป็นรายซ้อ จำแนกตามดำแหน่งที่ปฏิบัติงาน	137

## สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่		หน้า
1	แผนภูมิแสดงการประเมินผล	30
2	แผนภูมิแสดงชั้นตอนการประเมินผล	31
3	แผนภูมิการประเมินผลการศึกษาแบบ Tyler's Model	32
4	แผนภูมิแนวทางการปฏิบัติการประเมินผล	40
5	กรอบแนวคิดการประเมินผลภาคปฏิบัติของนักศึกษาพยาบาล	45