

ผ่านกหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา  
ท.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 2013

รูปแบบการสอนภาคปฏิบัติวิชาการปฏิบัติการดูแลสุขภาพในชุมชน 1  
โดยพยาบาลพี่เลี้ยง แผนกอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา  
ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ จังหวัดชลบุรี

นางสาวปัณฑ์ คงสกุล

A0 0063182 เรื่องเรียน  
13 พ.ย. 2552 126 พ.ย. 2552

261911  
PKD2126

ผลการวิจัยฉบับนี้ได้รับทุนสนับสนุนจากศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยบูรพา  
ประเภทอุดหนุนทั่วไป งบประมาณเงินรายได้ ประจำปี 2549

## กิตติกรรมประกาศ

ผลงานวิจัยฉบับนี้ สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความกรุณาอย่างยิ่งจาก นายแพทย์พิสิษฐ์ พิริยาพรผล ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยบูรพา ประธานคณะกรรมการ กลั่นกรอง งานวิจัยของศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ ที่ให้ความอนุเคราะห์งบประมาณในการดำเนินการศึกษาวิจัย และ คุณవราดา กลั่นวิชิต รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและวิจัย ที่ให้คำปรึกษา แนะนำ ซึ่งแนะนำแก่ไขข้อมูลพื้นฐาน แก่ผู้วิจัยตลอดมา และขอขอบคุณหัวหน้าแผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉินรวมทั้งบุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล และปฏิบัติหน้าที่เป็นครูพี่เลี้ยงแก่นิสิต นักศึกษา โดยเฉพาะ อย่างยิ่งนิสิตคณะพยาบาลศาสตร์ ซึ่งเป็นกลุ่มตัวอย่างในการศึกษาวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณคณะกรรมการพิจารณาจาริยธรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยบูรพา ที่ให้ความกรุณา ให้คำแนะนำ เกี่ยวกับวิธีการดำเนินการวิจัย โดยทราบดีถึงสิทธิและเคารพความเป็นบุคคลของกลุ่ม ตัวอย่าง

ขอขอบคุณสูง ๆ ที่น่ารักทุกคน ที่คอยห่วงใย ช่วยเหลือ สนับสนุน ให้กำลังใจแก่ผู้วิจัย เสنمoma และที่สำคัญที่สุดของราบรื่นถึงพระคุณของคุณพ่อ และคุณแม่ที่ท่านได้เพียรสั่งสอนและให้ ความสำคัญกับการศึกษา คุณประโภชน์อันพึงเกิดจาก การศึกษาในครั้งนี้ ผู้วิจัยขอถวายเป็นการบูชาพระคุณ บิดา มารดา คุณครูบาอาจารย์และผู้มีพระคุณทุกท่าน

ฐาปนี รองสถา

กรกฎาคม 2552

ชื่อเรื่อง : รูปแบบการสอนภาคปฏิบัติวิชาการปฏิบัติการดูแลสุขภาพในชุมชน 1  
 โดยพยาบาลพี่เลี้ยง แผนกอุปบัติเหตุและฉุกเฉิน โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนูรพา  
 ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ จังหวัดชลบุรี

หัวหน้าโครงการวิจัย : นางฐาปณีย์ ครองสกุล

สาขา : วิทยาศาสตร์การแพทย์

ทุนอุดหนุนการวิจัย : งบประมาณเงินรายได้ ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยนูรพา  
 พ.ศ. 2549

ปีที่ทำการศึกษาวิจัย : 2550

### บทคัดย่อ

การศึกษารังนี้เป็นวิจัยเชิงปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วมโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนา  
 รูปแบบการสอนภาคปฏิบัติวิชาการปฏิบัติการดูแลสุขภาพในชุมชน 1 โดยพยาบาลพี่เลี้ยง แผนก  
 อุปบัติเหตุและฉุกเฉิน โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนูรพา ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ จังหวัดชลบุรีและ  
 ทำการศึกษาประสิทธิภาพของรูปแบบ ผ่านขั้นตอนการวิจัย 3 ขั้นตอน คือ ขั้นตอนที่ 1 การพัฒนา  
 ระบบพยาบาลพี่เลี้ยง ขั้นตอนที่ 2 การนำระบบพยาบาลพี่เลี้ยงไปใช้ ขั้นตอนที่ 3 การศึกษา  
 ประสิทธิผลของระบบพยาบาลพี่เลี้ยง กลุ่มตัวอย่างเป็นนิสิตพยาบาลที่มาฝึกปฏิบัติด้านการรักษา  
 โรคเบื้องต้น ที่ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนูรพา ในปีการศึกษา 2550  
 (1 เมษายน 2550 – 31 มีนาคม 2551) จำนวน 20 คน และกลุ่มของพยาบาลพี่เลี้ยง ที่เป็นผู้ใช้  
 รูปแบบ จำนวน 9 คน เครื่องมือที่ใช้มี 4 ชุด ได้แก่ แบบประเมินความคิดเห็นของพยาบาลเกี่ยวกับ  
 ระบบพยาบาลพี่เลี้ยง แบบประเมินความพึงพอใจของนิสิตเกี่ยวกับระบบพยาบาลพี่เลี้ยง แบบ  
 ประเมินความรู้นิสิตด้านการรักษาโรคเบื้องต้น และแนวทางการประเมินทักษะการฝึก  
 ประสบการณ์วิชาชีพของนิสิตด้านการรักษาโรคเบื้องต้น สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่  
 ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และเปรียบเทียบความแตกต่างก่อนและหลังการใช้รูปแบบ  
 โดยค่าที (*t*-test)

## ผลการวิจัยพบว่า

- ผลการทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของคะแนนความรู้ของนิสิตก่อนและหลังการฝึกประสบการณ์ พบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
  - ผลการทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของคะแนนการรับรู้เกี่ยวกับตนเองด้านความพร้อมในการฝึกปฏิบัติงานก่อนและหลังการฝึกประสบการณ์วิชาชีพก่อนและหลัง การฝึกประสบการณ์ พบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
  - ผลการทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของคะแนนการรับรู้เกี่ยวกับตนเองด้านความสามารถในการฝึกปฏิบัติงานก่อนและหลังการฝึกประสบการณ์วิชาชีพก่อนและ หลังการฝึกประสบการณ์ พบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
  - ผลการประเมินความพึงพอใจของนิสิตต่อรูปแบบการสอนโดยระบบพยาบาลเพื่อเลี้ยงหลังการใช้รูปแบบ 4 ด้าน พบว่า นิสิตมีความพึงพอใจในภาพรวม ในระดับมาก และด้านที่ พึงพอใจมากที่สุด คือ ด้านปัจจัยสนับสนุนการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ โดยนิสิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ สัมพันธภาพระหว่างนิสิตกับแพทย์ประจำแผนก อุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน รองลงมาคือ วิธีการสอนของพยาบาลเพื่อเลี้ยง การมอบหมายงานเกี่ยวกับการดูแล ผู้ป่วยปัจจุบันพยาบาล และประโยชน์จากการ Conference ด้านความพึงพอใจ น้อยที่สุด ตามลำดับ คือ ระยะเวลาในการฝึกปฏิบัติในแผนอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน รองลงมา คือ การเตรียม ประสบการณ์เกี่ยวกับ การมอบหมายงานและการใช้กระบวนการพิจารณา

Title : Model of Professional Practice study in Practicum of Health Care in Community 1  
by Nurse Preceptor at Accident and Emergency Department of Health Science Center  
Burapha University Hospital

Researcher : Thapanee Krongsakil

Concentration : Health Science

Grant : Health Science Center

Year : 2006-2007

### **Abstract**

The purpose of this research was to develop the model of Professional Practice study in Practicum of Health Care in Community 1 by nurse preceptor at accident and emergency department of Health Science Center Burapha University Hospital and effective of model using. Three steps of study were developing, implement and evaluation model. The study comprised of 20 nursing students who learn practicum of Health Care in Community 1 and practice at accident and emergency department of Health Science Center and 9 nurse preceptors in ER. Tools of this study were 4 questionnaire ; perspective of nurse preceptor who used model, satisfaction of students , pre-post test and guideline for evaluation capability of students. Statistics employed were percentage, mean , standard deviation and t-test.

It was found that

1. The comparison of cognitive domain in this practicum , nursing students' self-perception for readiness and skill between pre-post practical part at accident and emergency department of Health Science Center Burapha University was statistical significant at .01
2. The satisfaction of nursing students in model of professional practice study in practicum of health care in community 1 by nurse preceptor was in high level. The most satisfaction in supportive factors for instruction. The relationship between doctor and nursing students was the most satisfaction , while , duration for practice was the lowest satisfaction.

# สารบัญ

หน้า

กิตติกรรมประกาศ.....	๑
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๑
สารบัญ.....	๒
สารบัญตาราง.....	๓

## บทที่

1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย.....	3
สมมติฐานการวิจัย.....	3
ขอบเขตของการวิจัย.....	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	3
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	4
2 วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	6
แนวคิดทฤษฎีระบบ.....	6
แนวคิดเกี่ยวกับระบบพยาบาลฟื้นสุข.....	7
การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์.....	24
แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการสนับสนุนทางสังคม.....	40
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	27
3 วิธีดำเนินการวิจัย .....	30
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	30
ขั้นตอนการศึกษาวิจัย.....	30
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	30
การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ.....	30

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
	การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	31
	การวิเคราะห์ข้อมูล.....	31
4	ผลการวิจัย.....	32
	ขั้นตอนที่ 1 การพัฒนาระบบพยาบาลพีเลี้ยง.....	32
	ขั้นตอนที่ 2 การนำระบบพยาบาลพีเลี้ยงไปใช้.....	43
	ขั้นตอนที่ 3 การศึกษาประสิทธิผลของระบบพยาบาลพีเลี้ยง.....	43
5	สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....	76
	สรุปผลการวิจัย.....	76
	การอภิปรายผล.....	79
	ข้อเสนอแนะในการนำการวิจัยไปใช้.....	82
	ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป.....	82
	บรรณานุกรม.....	83
	ภาคผนวก.....	86
	ภาคผนวก ก รายงานผลการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย.....	87
	ภาคผนวก ข ใบพิทักษ์สิทธิผู้ร่วมวิจัย.....	89
	ภาคผนวก ค เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	91
	ประวัติผู้วิจัย.....	106

## สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

1	เปรียบเทียบผลคะแนนความรู้นิสิตเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาด้านการรักษาโรคเบื้องต้น ก่อนและหลังการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ โดยใช้รูปแบบการสอนระบบพยานาลพี่เลี้ยงที่พัฒนาขึ้น.....	44
2	เปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนความรู้ของนิสิตก่อนและหลังการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ.....	45
3	ผลการประเมินการรับรู้เกี่ยวกับตอนเรองด้านความพร้อมในการฝึกปฏิบัติงาน.....	45
4	เปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนการรับรู้เกี่ยวกับตอนเรองด้านความพร้อมในการฝึกปฏิบัติงานก่อนและหลังการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ.....	47
5	ผลการประเมินการรับรู้เกี่ยวกับความสามารถของตนในการฝึกปฏิบัติงาน.....	48
6	เปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนการรับรู้เกี่ยวกับความสามารถของตนของตนเองในการฝึกปฏิบัติงานก่อนและหลังการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ.....	49
7	ผลการประเมินความพึงพอใจของนิสิตต่อรูปแบบการสอน โดยระบบพยานาลพี่เลี้ยงหลังการใช้รูปแบบ.....	49

## บทนำ

### ความสำคัญและความเป็นมาของปัญหา

การผลิตผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาลมีความสำคัญอย่างมาก ที่จะต้องสร้างบัณฑิตให้มีความรู้ ความสามารถ และมีเจตคติต่อการประกอบวิชาชีพเนื่องจากวิชาชีพการพยาบาลเป็นวิชาชีพเชิงปฏิบัติ (Practice-oriented discipline) ซึ่งเป็นการให้บริการให้มนุษย์ (Human to human service) และปราศภัยในลักษณะของการดูแลมนุษย์ (Human care) ตั้งแต่ผู้ที่มีสุขภาพดีไปจนถึงผู้ที่มีปัญหาสุขภาพ โดยมีเป้าหมายสำคัญคือเพื่อให้ประชาชนทุกคนมีคุณภาพชีวิตที่ดี (พวงรัตน์ บุญญาณุรักษ์, 2539, หน้า2)

ผู้สอนและผู้นิเทศมีบทบาทสำคัญที่จะสร้างเสริมความเจริญและพัฒนาการแบบองค์รวม คือความเจริญทางสติปัญญาทางจิตสังคม และความสามารถในการปฏิบัติวิชาชีพ ดังนั้นการจัดการเรียนการสอนทางการพยาบาลศาสตร์ จึงต้องตอบสนองจุดมุ่งหมายได้อย่างจริงจัง การจัดประสบการณ์การเรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ จึงมีบทบาทสำคัญอย่างยิ่งต่อการสร้างบัณฑิตพยาบาลศาสตร์ ดังนั้น การจัดการเรียนการสอนทางพยาบาลศาสตร์ จึงต้องประกอบไปด้วยภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ซึ่งต้องสัมพันธ์กัน ซึ่งจำเป็นจะต้องใช้วิธีการสอนและกลยุทธ์ในการสอนอย่างมีขั้นตอน ด้วยการวางแผนการสอนอย่างรอบคอบ โดยมุ่งหวังถูกประสงค์เชิงพฤติกรรมที่แน่ชัดซึ่งต้องสามารถวัดประเมินผลการสอนได้ด้วย จะเห็นได้ว่าการปฏิบัติตั้งกล่าวทำจำเป็นต้องอาศัยความรู้ความสามารถของผู้สอนอย่างมาก ผู้สอนจะต้องสามารถใช้วิธีการสอนต่าง ๆ เพื่อให้การเรียนการสอนบรรลุวัตถุประสงค์ได้อย่างจริงจัง

การจัดการเรียนการสอนทางการพยาบาลศาสตร์นี้ มุ่งใช้ทฤษฎีและหลักการทำงานวิทยาศาสตร์การพยาบาล ใน การปฏิบัติการพยาบาล จึงได้มีการศึกษาภาคปฏิบัติด้วยการจัดให้มีประสบการณ์ตรงในการดูแลผู้ป่วย และให้บริการด้านสุขภาพอนามัยแก่ประชาชน ดังนั้น การจัดให้ผู้เรียนได้สัมผัสถกับสภาพการจริงในคลินิกจึงเป็นสิ่งสำคัญยิ่ง แต่การปฏิบัติที่เก็บมนุษย์นั้นไม่อาจจัดในรูปแบบของการลองผิดลองถูกได้ เพราะอาจเป็นอันตรายถึงแก่ชีวิตได้ ดังนั้น การจัดประสบการณ์ตรงให้กับผู้เรียน จึงจำเป็นต้องวางแผนทั้งในเชิงวิชาการและกลยุทธ์ เพื่อให้ผู้เรียนได้เกิดการเรียนรู้จากประสบการณ์ตรง อย่างมีระบบระเบียบและไม่ก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้รับบริการ (พวงรัตน์ บุญญาณุรักษ์, 2539, หน้า3)

นอกจากครุพยาบาลแล้ว พยาบาลพี่เลี้ยง(Nurse preceptor) เป็นอีกผู้หนึ่งที่มีบทบาทสำคัญ ที่จะสร้างนิสิตพยาบาลสู่การเป็นพยาบาลใหม่(Novice) ที่มีคุณภาพ พยาบาลพี่เลี้ยงนั้นมีหน้าที่ต้องทำหน้าที่ดูแลนิสิตเพิ่มเติมจากการทำงานพยาบาลประจำ แต่เป็นหน้าที่ที่มีเกียรติและสร้างความภาคภูมิใจ เมื่อจากได้ทราบหนักกว่า การศึกษาในวิชาชีพพยาบาลนั้นเน้นการปฏิบัติ ซึ่งมีความจำเป็นที่ต้องมีต้นแบบและมีรูปแบบที่ดีในการฝึกหัดจากนิสิตพยาบาลขึ้นไปสู่ขั้นของการเป็นพยาบาลใหม่ และก้าวไปสู่การเป็นพยาบาลที่มีประสบการณ์ต่อไป พยาบาลพี่เลี้ยงเป็นกลไกหนึ่งที่มีส่วนสร้างพยาบาลรุ่นเดิมรุ่นเด่า

พบว่ามีบทความหมายที่เขียนเกี่ยวกับระบบพยาบาลพี่เลี้ยง ซึ่งเป็นแนวทางที่ดีถ้าได้มีการนำมาใช้ เพราะเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการในการศึกษาซึ่งส่งผลต่อผู้เรียนหรือผู้ฝึกปฏิบัติ ดังที่พวงรัตน์กล่าวว่า การศึกษาเป็นกระบวนการที่มีแบบแผนในการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้เรียนให้เป็นไปตามแนวทางที่พึงประสงค์อย่างถาวร (พวงรัตน์ บุญญาธุรกษ์, 2539, หน้า1) อย่างไรก็ตาม พบว่าในการฝึกปฏิบัติของนิสิตพยาบาลนั้นมีรายละเอียด เจื่อนๆ ตลอดจนปัญหาซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการฝึกที่ต้องแก้ไข และเป็นประเด็นเฉพาะของการฝึกในแต่ละรายวิชา ซึ่งมีความจำเป็นที่จะต้องมีการพัฒนาระบบพยาบาลพี่เลี้ยงที่จำเพาะกับแต่ละรายวิชาด้วย เพื่อที่จะเป็นประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ให้ได้รับความรู้และประสบการณ์ตามวัตถุประสงค์ ครบถ้วนและถูกต้อง

แผนกอุบัติเหตุและฉุกเฉิน เป็นหน่วยงานหนึ่งในศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพาที่เป็นหน่วยงานสนับสนุนการเรียนการสอนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพของนิสิตมหาวิทยาลัยบูรพา โดยมีพยาบาลวิชาชีพในแผนกเป็นพยาบาลพี่เลี้ยง แต่ที่ผ่านมาแผนกยังขาดรูปแบบในการสอน การนิเทศการฝึกประสบการณ์วิชาชีพที่ชัดเจนและเป็นมาตรฐาน ผู้วิจัยซึ่งเป็นพยาบาลประจำแผนกอุบัติเหตุและฉุกเฉินของศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา และเป็นพยาบาลพี่เลี้ยง ซึ่งคุ้มครองการฝึกปฏิบัติด้านการรักษาโรคเมื่อต้นมาระยะหนึ่ง ประกอบกับได้รับการอบรมหลักสูตรการเป็นครูพี่เลี้ยง ที่จัดโดยคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จึงสังเกตเห็นประเด็นต่าง ๆ ที่น่าจะมีการพัฒนา ทำให้สนใจที่จะศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาระบบพยาบาลพี่เลี้ยงให้แก่นิสิตพยาบาลในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านการรักษาโรค เมื่อต้น ๆ แผนกอุบัติเหตุและฉุกเฉิน ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา โดยการค้นหาประเด็นปัญหาในการฝึกปฏิบัติ ซึ่งเลือกกรณีการฝึกปฏิบัติการรักษาโรคเบื้องต้น เพื่อนำมาคิดหากลวิธีในการแก้ไขปัญหาในการฝึกปฏิบัติ ซึ่งเลือกกรณีการฝึกปฏิบัติการรักษาโรคเบื้องต้น เพื่อประโยชน์ต่อพยาบาลซึ่งต้องทำหน้าที่เป็นพยาบาลพี่เลี้ยง ได้มีรูปแบบในการดูแลนิสิตพยาบาล เป็นประโยชน์ต่อโรงพยาบาลที่จะมีรูปแบบในการฝึกนิสิตพยาบาล เพื่อตอบสนองพันธกิจของโรงพยาบาลในด้านการเป็นแหล่งฝึกอบรม ฝึกปฏิบัติของนิสิตพยาบาล และที่สำคัญ จะเป็นประโยชน์ต่อ นิสิตที่เข้ามาเรียนรู้ในการฝึกเรื่องการรักษาโรคเบื้องต้นในแผนกอุบัติเหตุและฉุกเฉินของศูนย์

วิทยาศาสตร์สุขภาพ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา ที่จะได้รับความรู้ ทักษะ และมีสิ่งแวดล้อมในการฝึกที่เหมาะสม

## วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อพัฒนารูปแบบการสอนภาคปฏิบัติโดยระบบพยาบาลพี่เลี้ยงให้แก่นิสิตพยาบาล วิชาปฏิบัติการดูแลสุขภาพในชุมชน 1 ณ แผนกอุบัติเหตุและฉุกเฉิน
2. เพื่อประเมินผลการใช้รูปแบบการสอนภาคปฏิบัติโดยระบบพยาบาลพี่เลี้ยงให้แก่นิสิตพยาบาล วิชาปฏิบัติการดูแลสุขภาพในชุมชน 1 ณ แผนกอุบัติเหตุและฉุกเฉิน

## สมมติฐานการวิจัย

1. ผลการประเมินความรู้, การรับรู้ ความพร้อม และความสามารถของนิสิตก่อนและหลังการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ แตกต่างกัน
2. นิสิตมีความพึงพอใจของเกี่ยวกับระบบพยาบาลพี่เลี้ยงในระดับมาก

## ขอบเขตการวิจัย

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ใช้รูปแบบการวิจัยเชิงปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วม(Participatory Action Research) ซึ่งเป็นวิธีการที่เหมาะสม เพราะนอกจากมีกระบวนการที่มุ่งเน้นการประเมิน การแก้ปัญหาหรือการพัฒนา และการประเมินผล และการวางแผนปรับปรุงงานแล้ว การวิจัยเชิงปฏิบัติการยังคำนึงถึงการนำผลการวิจัยไปใช้ในสถานการณ์การปฏิบัติที่เป็นจริง

กลุ่มตัวอย่างเป็นนิสิตพยาบาลที่มาฝึกปฏิบัติด้านการรักษาโรคเบื้องต้น ที่ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา ในปีการศึกษา 2550 ( 1 เมษายน 2550 – 31 มีนาคม 2551) จำนวน 20 คน และ กลุ่มของพยาบาลพี่เลี้ยง 9 คน

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. แผนกอุบัติเหตุและฉุกเฉินมีระบบพยาบาลพี่เลี้ยงให้แก่นิสิตพยาบาลในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านการรักษาโรคเบื้องต้น
2. คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา มีแหล่งฝึกซึ่งมีการพัฒนาระบบพยาบาลพี่เลี้ยง
3. นิสิตพยาบาลได้รับการนิเทศจากพยาบาลพี่เลี้ยงที่มีการพัฒนาระบบพยาบาลพี่เลี้ยง

4. สูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา มีการศึกษาวิจัยเพื่อเป็นฐาน (Research based) การดำเนินงานในพันธกิจด้านการเป็นแหล่งฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ให้แก่นิสิตพยาบาล

## นิยามศัพท์เฉพาะ

การสอนภาคปฏิบัติ หมายถึง การจัดการเรียนการสอนเพื่อให้นิสิต นักศึกษาพยาบาล มี ประสบการณ์ตรงในการดูแลผู้ป่วย และให้บริการด้านสุขภาพอนามัยแก่ประชาชน โดยให้สัมผัส กับสภาพการจริงในคลินิก ทั้งนี้ต้องผ่านการวางแผนทั้งในเชิงวิชาการและกลยุทธ์ เพื่อให้ผู้เรียนได้ เกิดการเรียนรู้จากประสบการณ์ตรง อย่างมีระบบระเบียบและไม่ก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้รับบริการ

วิชาการปฏิบัติการดูแลสุขภาพในชุมชน 1 หมายถึง วิชาการฝึกปฏิบัติการการวินิจฉัย การ รักษาและการดูแลโรคเบื้องต้น ในกรอบของกฎหมายวิชาชีพพยาบาลสามารถปฏิบัติได้

พยาบาลที่เลี้ยง หมายถึง พยาบาลที่ปฏิบัติงานในแผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน สูนย์วิทยาศาสตร์ สุขภาพ มหาวิทยาลัยบูรพา ที่ผ่านการอบรมการเป็นครุคัลินิกและมีประสบการณ์ทำงานไม่ต่ำกว่า 2 ปี โดยเป็นผู้ที่มีอาชญากรรม ความชำนาญ มีประสบการณ์มากกว่า สามารถเป็นแบบอย่างใน วิชาชีพ ทำหน้าที่การให้คำแนะนำ สอนสนับสนุนแนะนำแก่นิสิต

นิสิต หมายถึง นิสิตคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ที่กำลังเรียนวิชาการ ปฏิบัติการดูแลสุขภาพในชุมชน 1 และมาฝึกประสบการณ์วิชาชีพภาคปฏิบัติที่ศูนย์วิทยาศาสตร์ สุขภาพ มหาวิทยาลัยบูรพา ในปีการศึกษา 2550

แผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน หมายถึง แผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน สูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยบูรพา

## บทที่ 2

### วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษารูปแบบการสอนภาคปฏิบัติวิชาการปฏิบัติการดูแลสุขภาพชุมชนโดยพยาบาลพี่เลี้ยง (Nurse Preceptor) แผนกอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ จังหวัดชลบุรี ผู้วิจัยได้ศึกษา ค้นคว้า แนวคิด ทฤษฎี หลักการ ตำรา เอกสาร รวมทั้งงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. แนวคิดทฤษฎีระบบ
2. แนวคิดเกี่ยวกับระบบพยาบาลพี่เลี้ยง
  - 2.1 ความหมายของระบบพยาบาลพี่เลี้ยง
  - 2.2 ความหมายของพยาบาลพี่เลี้ยง
  - 2.3 บทบาทของพยาบาลพี่เลี้ยง
  - 2.4 คุณลักษณะของพยาบาลพี่เลี้ยง
  - 2.5 ทักษะที่จำเป็นสำหรับพยาบาลพี่เลี้ยง
  - 2.6 ประโยชน์ของพยาบาลพี่เลี้ยง
  - 2.7 ข้อจำกัดของระบบพยาบาลพี่เลี้ยง
  - 2.8 ติ่งที่ควรคำนึงถึงในการใช้ระบบพยาบาลพี่เลี้ยง
3. การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### 1. ทฤษฎีระบบ (System theory)

ทฤษฎีระบบคิดค้นโดยนักชีววิทยาชื่อ Ludwi Von Bertalanffy ปี 1940 เป็นนักทฤษฎีที่อธิบายถึงธรรมชาติของระบบ และปรากฏการณ์ นำไปใช้ได้กับทุกสถานการณ์ เนื่องจากเป็นทฤษฎีค่อนข้างกว้าง เป็นสำคัญ มีรากฐานมาจากทฤษฎีทางวิทยาศาสตร์ สาขาต่าง ๆ เช่น ชีวพิสิกส์ และจิตวิทยาสังคม แนวความคิดที่สำคัญของทฤษฎีระบบมีดังนี้

1. ระบบคือหน่วยที่มีระเบียบ ซึ่งประกอบด้วยหน่วยย่อยอย่างน้อย 2 ระบบ ซึ่งปฏิสัมพันธ์ซึ่งกัน และกัน
2. เมื่อรูปแบบจะแยกออกเป็นหน่วยย่อย แต่การพิจารณาจะต้องพิจารณาถึงผลกระทบของระบบ ทั้งระบบเดียว

3. ระบบแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ ระบบเปิดและระบบปิด โดยระบบเปิดจะเป็นระบบที่สามารถແຄกเปลี่ยนข่าวสาร พลังหรือวัตถุจากระบบอื่นได้ ส่วนระบบปิดเป็นระบบที่ไม่มีการติดต่อกับสิ่งอื่นภายนอก ระบบบางอย่างเป็นได้ทั้งระบบเปิดและระบบปิด

4. ระบบมีขอบเขตที่สามารถแยกให้เห็นโดยชัดเจนจากระบบอื่น ๆ โดยเฉพาะจากระบบแวดล้อม

5. เมื่อโครงสร้างของระบบไม่เป็นระเบียบ ขาดทรัพยากรเข้ามาช่วยและไม่ได้รับการปรับปรุงระบบนี้จะยุ่งในสภาพสูญเสีย

6. ทุกรอบจะพยายามรักษาสมดุลของระบบตอนองไห้คงที่อยู่เสมอ

7. ธรรมชาติของระบบจะต้องมีการสะท้อนกลับ (feedback) เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงปรับปรุงและสามารถรักษาสมดุลของระบบอยู่ได้

8. ทุกรอบมีส่วนผันธ์กันทึ้งในระบบอย่างและกับระบบสภาวะแวดล้อม

9. โดยปกติระบบเปิดจะเคลื่อนไหวอย่างเป็นระเบียบอยู่เสมอ ในขณะที่ระบบปิดจะเคลื่อนไหวไปในทางเดื่อมสลายอยู่เสมอ

10. โดยทั่วไประบบทางชีววิทยาและระบบทางสังคมจะมีจุดหมายหรือวัตถุประสงค์หลักประการ

ในทฤษฎีระบบกับการพยาบาล ศิริพร จริวัฒน์กุล (2526) ได้นำมาใช้ทางสังคม โดยกล่าวว่า มีองค์ประกอบ 3 ส่วน คือ

1. ปัจจัยนำเข้า (Input) หมายถึง ทรัพยากรต่าง ๆ ที่ใช้ในระบบ

2. กระบวนการ (Process) หมายถึง กิจกรรม หรืองานต่าง ๆ ที่ต้องทำเพื่อให้เกิดเป็นผลงานขึ้นมา

3. ผลลัพธ์ (Output) หมายถึง ความรู้ ทักษะ และความพึงพอใจของบุคคลที่เป็นกลุ่มเป้าหมายของการพัฒนา

สรุปได้ว่าในทฤษฎีระบบ มีเป้าหมาย มีเอกลักษณ์ และสร้างสรรค์สิ่งที่จำเป็นสำหรับตอนอย่างภายใต้สังคม ถึงแวดล้อมที่มีความเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ระบบที่ดีควรจะเป็นระบบเปิด มีปฏิสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมีการให้ข้อมูลสะท้อนกลับ อีกทั้งปัจจัยนำเข้าด้านทรัพยากรจะต้องได้รับการสนับสนุนอย่างเต็มที่และมีการปรับปรุงตลอดเวลาเพื่อรักษาสมดุลของระบบไว้

สรุปแนวคิดทฤษฎีระบบที่ผู้ศึกษานำมาใช้ในการสร้างระบบพยาบาลเพื่อสืบสานภาระให้มีคือ ทรัพยากรที่ใช้ในระบบ คือ นโยบาย การศึกษาปัญหาการสอนงานพยาบาลใหม่ พยาบาลเพื่อสืบสานภาระใหม่ โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาระบบพยาบาลเพื่อสืบสานภาระ โดยผ่านกระบวนการประชุมเตรียมความรู้เรื่องระบบพยาบาลเพื่อสืบสาน แบ่งกลุ่มระดมสมองสร้างร่างร่างคู่มือพยาบาลเพื่อสืบสาน และแผนการสอนงานพยาบาลใหม่ และนำไปทดลองใช้เป็นเวลา 8 สัปดาห์แล้วทำการประเมินผลโดยวัดความพึงพอใจในบทบาทพยาบาลเพื่อสืบสานและพยาบาลใหม่ก่อนและหลังการใช้ระบบพยาบาลเพื่อสืบสาน

สักส่วนของพยาบาลพี่เลี้ยงต่อพยาบาลใหม่ ปัญหาและอุปสรรคและข้อควรคำนึงถึงในระบบพยาบาลพี่เลี้ยง

จากการทบทวนวรรณกรรมจะเห็นได้ว่าการนำระบบพยาบาลพี่เลี้ยงไปใช้ก่อให้เกิดประโยชน์มากน้อยต่อหน่วยงานต่อการพัฒนาบุคลากร ต่อผู้บริหารการพยาบาล ต่อพยาบาลใหม่และต่อพยาบาลพี่เลี้ยง ทำให้พยาบาลใหม่สามารถเรียนรู้งานได้เร็วขึ้น ลดความตึงเครียดในการปฏิบัติงาน พยาบาลใหม่มีผู้รับผิดชอบในการดูแลให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงาน สำหรับระบบพยาบาลพี่เลี้ยงเป็นการสอนงานอย่างเป็นทางการให้กับพยาบาลใหม่ ซึ่งพยาบาลพี่เลี้ยงจะถ่ายทอดประสบการณ์ สอนปฏิบัติเป็นแบบอย่าง ให้การช่วยเหลือ สนับสนุนต่อพยาบาลใหม่ ทำให้พยาบาลใหม่ได้เรียนรู้พฤติกรรมแบบอย่างที่ดีจากพยาบาลพี่เลี้ยง จึงเป็นส่วนช่วยส่งเสริมในการปฏิบัติหน้าที่ที่มีอยู่แล้วให้ดีขึ้น เกิดความมั่นใจในการปฏิบัติงานและการปฏิบัติงานผิดพลาดน้อยลง โดยพยาบาลพี่เลี้ยงมีการปฏิบัติบทบาท 7 บทบาท คือ บทบาทผู้ปฏิบัติการพยาบาล บทบาทครุ บทบาทของผู้ให้คำปรึกษา บทบาทของผู้สนับสนุน บทบาทผู้แนะนำ บทบาทนักวิจัย และบทบาทเพื่อผู้ใกล้ชิด โดยบทบาทพยาบาลพี่เลี้ยง 7 บทบาทจะแสดงออกถึงพฤติกรรมการปฏิบัติงานตามบทบาทที่ได้รับมอบหมายในระบบพยาบาลพี่เลี้ยงจากการทบทวนวรรณกรรม พบว่าการสร้างระบบพยาบาลพี่เลี้ยงและศึกษาถึงความพึงพอใจในบทบาทพยาบาลพี่เลี้ยงใน 7 บทบาท แล้ววัดความพึงพอใจในบทบาทพยาบาลพี่เลี้ยงของพยาบาลพี่เลี้ยงและพยาบาลใหม่ของศูนย์หัวใจศิริกิติภาคนาคตวันออกเฉียงหนึ่อ พบว่าสัจจะไม่มีผู้ใดศึกษามาก่อน การสร้างระบบพยาบาลพี่เลี้ยงนี้จึงอาจใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาระบบงาน พัฒนาองค์การ และเป็นข้อมูลให้ผู้บริหารการพยาบาลในสถาบันอื่น ๆ ใช้เป็นแนวทางในการสร้างระบบพยาบาลพี่เลี้ยงต่อไป

## 2. แนวคิดเกี่ยวกับระบบพยาบาลพี่เลี้ยง

ระบบพยาบาลพี่เลี้ยงเริ่มขึ้นจากแนวคิดเดิมในเรื่องของการเป็นที่ปรึกษา (Mentor concept) ซึ่งเกิดจากความสัมพันธ์ระหว่างผู้อาวุโสที่มีประสบการณ์ ประสบผลสำเร็จในการทำงานกับผู้ที่อ่อนกว่า โดยความสัมพันธ์นี้อาจเป็นความสัมพันธ์แบบเป็นทางการ หรือไม่เป็นทางการ ผู้อาวุโสจะทำหน้าที่สอน เป็นที่ปรึกษา ช่วยเหลือ สนับสนุน ผู้ที่อ่อนกว่า เพื่อให้เกิดความก้าวหน้าในธุรกิจหรือการทำงาน เดิมนิยมใช้ในวงการธุรกิจอุตสาหกรรม และเนื่องจากเป็นวิธีการที่ประสบผลสำเร็จอย่างดีเยี่ยมจึงเริ่มขยายเข้าสู่วงการต่าง ๆ รวมทั้งในวิชาชีพของการบริการสุขภาพระบบพยาบาลพี่เลี้ยง (Mentorship) แตกต่างจากรอบที่ปรึกษา คือ ใช้ระยะเวลาสั้นกว่าและมีวัตถุประสงค์เฉพาะเจาะจงกว่า (Marrow, 1984)

ระบบพยาบาลพี่เลี้ยง เป็นที่นิยมแพร่หลายในการปฐมนิเทศพยาบาลที่เริ่มต้นทำงานใหม่ ส่วนการใช้เพื่อพัฒนาบุคลากร โดยตรงนี้ยังมีไม่ค่อยมากนัก นอกเหนือจากนี้ยังนำไปใช้ได้ผลดีในการสอนภาคผีกปฏิบัติของนักศึกษาพยาบาลทุกระดับ รวมทั้งการสอนงานให้พยาบาลเพื่อการเลื่อนตำแหน่ง และการฝึกความชำนาญของพยาบาลจากสถาบันอื่น (อุดมรัตน์ สงวนศิริธรรม, 2535)

## 2.1 ความหมายของระบบพยาบาลพี่เลี้ยง

วงการศึกษาพยาบาลให้แนวคิดและความหมายของคำว่า ระบบพยาบาลพี่เลี้ยง ไว้ดังนี้

Webster's New International Dictionary ให้ความหมายของระบบพยาบาลพี่เลี้ยงว่าหมายถึง ครุชั่งเป็นผู้ที่มีบทบาทอย่างมากในการทำหน้าที่สอนงานทางด้านคลินิก พร้อมทั้งติดตามประเมินคุณภาพหน้าในการปฏิบัติงานของผู้เรียน (Lee & Raleigh, 1983)

Morrow (1984) กล่าวว่าระบบพยาบาลพี่เลี้ยงเป็นการจัดบุคลากร ซึ่งโดยทั่วไป หมายถึงพยาบาลประจำการเพื่อเป็นตัวแบบของการแสดงบทบาท และทำหน้าที่สอนให้คำปรึกษาแนะนำสนับสนุนติดตามคุณภาพนาการรวมทั้งความก้าวหน้าของผู้ที่มาฝึกหัดใหม่ โดยมีกำหนดวัตถุประสงค์และระยะเวลาที่ชัดเจน

Davis & Barham (1989) กล่าวว่าระบบพยาบาลพี่เลี้ยงสำหรับนักศึกษาพยาบาลว่าเป็นการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ทางคลินิกแบบหนึ่งต่อหนึ่ง ระหว่างพยาบาลประจำการที่เป็นตัวแบบกับนักศึกษาพยาบาล โดยพยาบาลประจำการจะทำหน้าที่เป็นครูสอน และให้คำแนะนำแก่นักศึกษา เพื่อให้นักศึกษาสามารถเข้ามายอด kupuที่เรียนรู้มาสู่การปฏิบัติในสถานการณ์จริง

จันทร์ ภาวน์ไถ & พิรยา พงศ์สังกaj (2541) กล่าวว่า ระบบพยาบาลพี่เลี้ยงคือการจัดโปรแกรมการสอนงานอย่างเป็นทางการ แบบหนึ่งต่อหนึ่ง ระหว่างพยาบาลประจำการที่มีประสบการณ์กับพยาบาลใหม่ โดยพยาบาลประจำการจะทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงช่วยสอน ให้คำปรึกษาแนะนำ ติดตามประเมินคุณภาพก้าวหน้าในการปฏิบัติงาน ของพยาบาลใหม่ทำให้พยาบาลใหม่มีทักษะและทัศนคติในการพยาบาลพี่เลี้ยงเพิ่มขึ้น สามารถปรับตัวในการทำงานตามบทบาทหน้าที่ได้อย่างเหมาะสม ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

กล่าวโดยสรุประบบพยาบาลพี่เลี้ยง คือ การจัดการสอนงานการเรียนรู้ แบบหนึ่งต่อหนึ่งระหว่างพยาบาลประจำการที่มีประสบการณ์กับพยาบาลวิชาชีพใหม่ โดยพยาบาลที่มีประสบการณ์จะทำหน้าที่สอนให้คำแนะนำแก่พยาบาลวิชาชีพใหม่ พร้อมทั้งติดตามคุณภาพนาการและความก้าวหน้า โดยมีกำหนดวัตถุประสงค์ และระยะเวลาที่ชัดเจน

## 2.2 ความหมายของพยาบาลพี่เลี้ยง

พยาบาลพี่เลี้ยง (Mentor) เกิดเนื่องจากแนวคิดในเรื่องการสอนงานในธุรกิจอุตสาหกรรมโดยมุ่งหวังให้คนเก่าที่มีประสบการณ์และความชำนาญสูง เป็นผู้สอนผู้เริ่มงานใหม่โดยอาศัยความสัมพันธ์ที่ดีคู่กัน พยาบาลพี่เลี้ยงได้นำมาใช้ในวิชาชีพพยาบาลในปัจจุบัน โดยดำเนินการในรูปการปฐมนิเทศ และการเตรียมพยาบาลใหม่ (ทวีวรรณ เข็อมอยุ, 2540)

Mentor มีรากศัพท์มาจากเทพนิยายกรีก จากกวีที่มีชื่อว่า โอมেอร์ (Homer อ้างถึงใน Vance, 1982) ในนิทานพยัคฆ์เรื่อง Odyssey Ulysses โดยมีเรื่องที่เป็นจุดเริ่มต้นของการเป็นพี่เลี้ยงคือ ยูลิซซิส ได้ให้ความไว้วางใจแก่เพื่อนในการคุ้มครองลูกชายที่มีชื่อว่า Telemachus ในระหว่างที่เขาเองต้องเดินทางไปรบ โลกตลอดระยะเวลา 10 ปี เพื่อนที่เขาฝากรักษาไว้ก็คุ้มครองเขามีเป็นอย่างดีโดยเป็นที่ปรึกษา เป็นพ่อ เพื่อน และเป็นครู ซึ่ง Telemachus ลูกชายของเขายังคงความเคารพนับถือเพื่อเป็นผู้ทำให้ Telemachus นำไปสู่ความเป็นผู้ใหญ่ ซึ่งเปรียบเทียบเข้าเป็น Mentor หรือพี่เลี้ยงซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นของการนำคำว่า Mentor มาใช้ (จรรยา จาร โยภากาส, 2540)

Webster (1990 อ้างถึงใน กัลยา ศรอก้าว, 2543) ได้ให้ความหมายของพี่เลี้ยงว่า เป็นผู้ที่มีความใกล้ชิด ไว้วางใจได้ เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ สามารถเป็นที่ปรึกษาและแนะนำให้แก่ผู้อื่นได้

เพ็ญศรี ชูน ใจ (2540) กล่าวว่า พี่เลี้ยง หมายถึง ผู้ที่อาสาโสกัว ฉลาดกว่ามีประสบการณ์มากกว่า ช่วยอำนวยความสะดวกให้ผู้ร่วมงานที่เด็กว่าประสบความสำเร็จ มีความก้าวหน้าในงานอาชีพโดยจะเป็นครู ผู้ชูปั้นนัก ผู้ให้คำแนะนำ เป็นผู้สนับสนุน และเป็นที่ปรึกษา

พยาบาลพี่เลี้ยง (Mentor) หมายถึงผู้ที่มีอาสาโสกัว มีความชำนาญ มีประสบการณ์มากกว่า เนื่อจิตวิชา ฉลาด สามารถเป็นแบบอย่างในวิชาชีพ ทำหน้าที่การให้คำแนะนำ สอนสนับสนุนแนะนำเพื่อให้ผู้รับการช่วยเหลือประสบความสำเร็จและมีความก้าวหน้าในการประกอบอาชีพ โดยใช้หลักการสร้างตัวพัฒนาภาพส่วนบุคคล

### 2.3 บทบาทของพยาบาลพี่เลี้ยง

บทบาทของพยาบาลพี่เลี้ยงมีอยู่หลายบทบาท ซึ่งผู้วิจัยมีความสนใจที่จะศึกษาบทบาทพยาบาลพี่เลี้ยงตามแนวคิดของ Chamberlain et al. (1990) ซึ่งเป็นแนวคิดที่มีบทบาทอันประกอบด้วยพฤติกรรมการปฏิบัติที่ครอบคลุม และมีความเหมาะสมต่อการนำมาใช้ในการพัฒนาบุคลากรพยาบาลที่จะประสบผลสำเร็จเป็นอย่างดี ซึ่งประกอบด้วย 7 บทบาทหลัก คือ

2.3.1 บทบาทผู้ปฏิบัติการพยาบาล พยาบาลพี่เลี้ยงต้องมีความชำนาญในการปฏิบัติโดยเฉพาะในสาขาที่ตนรับผิดชอบ รอบรู้ในปัญหาและสามารถพัฒนาการพยาบาลให้อยู่ในระดับที่ดีสามารถปฏิบัติการพยาบาลด้วยหลักวิชาการเป็นตัวอย่างแก่ผู้อื่น บทบาทนี้จะเป็นส่วนสำคัญที่จะส่งเสริมให้เกิดความสำเร็จ ในการปฏิบัติบทบาทอื่นของพยาบาลพี่เลี้ยงและผู้ที่อยู่ในความดูแลได้รับความรู้ และนำไปเป็นแบบอย่างที่ดี

2.3.2 บทบาทครู โดยพยาบาลพี่เลี้ยงจะมีบทบาทสอนผู้ที่อยู่ในความดูแลทางด้านการปฏิบัติงาน และให้ความรู้ด้านอื่น ๆ ที่จะพัฒนาผู้ที่อยู่ในความดูแล ให้ก้าวหน้าไปตามเป้าหมายเช่น ถ้าพยาบาลพี่เลี้ยงดูแลปั้มนิเทศพยาบาลจนใหม่ก็จะเริ่มสอนตั้งต่อระบบองค์การ การบริหาร นโยบาย บทบาทและหน้าที่ในการปฏิบัติงาน การทำงานร่วมกันเป็นทีมให้มีคุณภาพ เป็นต้น ถ้าพยาบาลพี่เลี้ยง

ดูแลฝึกพยาบาลที่จะพัฒนาเป็นผู้นำกีจสotonเกี่ยวกับ ภาวะผู้นำ การบริหารงานให้มีคุณภาพ การวางแผนงานกลยุทธ์ต่าง ๆ ในการทำงานในฐานะบทบาทครู พยาบาลพี่เลี้ยงอาจแตกต่างจากการสอนของพยาบาลทั่วไป เพราะจะต้องสอนภัยได้โดยนัยการปฏิบัติของหน่วยงาน และเป็นการสอนหลักการศึกษาของผู้ใหญ่ การจัดการเรียนการสอนที่ดีจะทำให้ผู้เรียนเกิดศรัคคดีที่ดีต่อวิชาชีพ

2.3.3 บทบาทผู้ให้คำปรึกษา เป็นผู้ที่มีความสามารถในการให้คำปรึกษาแก่ผู้ที่อยู่ในความดูแลในทุกรื่อง ไม่ว่าจะเรื่องงานหรือชีวิตส่วนตัว การมีพยาบาลพี่เลี้ยงที่ดีจะช่วยให้ผู้ที่ปฏิบัติงานมีความสนใจในการทำงาน มีความเพิงพอใจและลดความวิตกกังวล โดยเฉพาะพยาบาลวิชาชีพจนใหม่ที่ขาดความรู้และประสบการณ์ยังน้อย การมีพยาบาลพี่เลี้ยงที่มีความรู้และประสบการณ์มากกว่าคือช่วยเหลือเป็นพี่เลี้ยงในการทำงานและปัญหาอื่น ๆ ที่พบ

2.3.4 บทบาทผู้สนับสนุน เป็นบทบาทหนึ่งของพยาบาลพี่เลี้ยงที่จะส่งเสริมสนับสนุนให้พยาบาลที่อยู่ในความดูแล มีความสามารถพัฒนาตัวเองอย่างต่อเนื่อง โดยการสนับสนุนกระตุ้นให้เกิดความมั่นใจในตัวเอง และสนับสนุนให้พยาบาลที่อยู่ในความดูแลมีโอกาสก้าวหน้า

2.3.5 บทบาทผู้แนะนำ พยาบาลพี่เลี้ยงมีบทบาทและหน้าที่แนะนำพยาบาลที่อยู่ในความดูแลเกี่ยวกับค้านวิชาชีพ การคำนึงชีวิตให้เหมาะสมในสังคมตลอดจน การอยู่ร่วมกันในสังคมและแนะนำเกี่ยวกับปัญหาต่าง ๆ ที่พยาบาลที่อยู่ในความดูแลเผชิญอยู่

2.3.6 บทบาทนักวิจัย แม้ว่างานประจำของพยาบาลพี่เลี้ยงจะไม่ใช่นักวิจัยก็ตาม แต่ในฐานะพยาบาลพี่เลี้ยงต้องปฏิบัติการพยาบาลที่มีคุณภาพสูง และเป็นผู้นำทางการพยาบาลจำเป็นต้องใช้ผลการวิจัยและลงมือทำการวิจัยเป็นตัวอย่าง

2.3.7 บทบาทเพื่อนผู้ใกล้ชิด พยาบาลพี่เลี้ยงและพยาบาลที่อยู่ในความดูแลจะต้องมีจุดเริ่มต้นในการสร้างสัมพันธภาพที่ดีต่อกัน ซึ่งสัมพันธภาพเป็นแบบตัวต่อตัว

พยาบาลวิชาชีพจนใหม่ต้องประสบกับภาวะเครียด ทั้งทางด้านร่างกายและจิตใจ เป็นสิ่งที่พยาบาลพี่เลี้ยงต้องดูแลเอาใจใส่โดยช่วยเหลือ และต้องคำนึงถึงความต้องการขึ้นพื้นฐานของมนุษย์เป็นองค์ประกอบ และพยาบาลพี่เลี้ยงต้องมีส่วนร่วมในการจัดหาอุปกรณ์ เครื่องใช้ให้เพียงพอและปลอดภัยต่อการใช้งาน การมีส่วนร่วมในการจัดหาเอกสารต่างๆ ที่จะอำนวยความสะดวกในการศึกษาด้านครัวที่เป็นสัดส่วน และมีสถานที่ที่สามารถพักผ่อนคลายเครียดหรือพับประคุณปรึกษาหารือที่เป็นเอกเทศได้ทั้งในและนอกเวลาทำงาน จะเป็นการช่วยส่งเสริมให้พยาบาลวิชาชีพจนใหม่ทำงานได้อย่างมีความสุข และทุ่มเทความสามารถในการทำงานให้บรรลุตามเป้าหมายได้ ดังที่ พวงรัตน์ นุญญาธรรักษ์ (2536) กล่าวไว้ว่า การจัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานจะช่วยให้บุคคลทำงานได้อย่างมีความสุข มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

## 2.4 คุณลักษณะของพยาบาลพี่เลี้ยง

พยาบาลพี่เลี้ยงเป็นบุคคลที่ช่วยในการพัฒนาศักยภาพของพยาบาลวิชาชีพจนใหม่ให้เป็นผู้ที่มีความสามารถเพียงพอต่อการปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบของพยาบาลวิชาชีพจนใหม่ให้บรรลุผลสำเร็จได้นั้น คุณลักษณะของพี่เลี้ยงเป็นปัจจัยที่สำคัญยิ่ง ดังนั้นพยาบาลพี่เลี้ยงจึงควรมีคุณลักษณะดังนี้ (Hamilton, 1991 อ้างถึงในอุคมรัตน์ สงวนสิทธิ์, 2535)

2.4.1 พยาบาลระดับวิชาชีพ วุฒิปริญญาตรีขึ้นไป มีประสบการณ์ในการทำงานมีความรู้ดี มีทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพ มีมนุษยสัมพันธ์ดีและสนใจที่จะถ่ายทอดความรู้แก่คนอื่น

2.4.2 มีความชำนาญในการปฏิบัติการพยาบาล จากการศึกษาพบว่า ตัวพยาบาลมีความรู้ ความสามารถ มีเจตคติในการปฏิบัติงานดีจะสามารถเป็นแบบอย่างให้แก่พยาบาลผู้ที่อยู่ในความดูแล ได้รับประโยชน์คุ้มค่าในการที่ได้ทำงานร่วมกัน

2.4.3 มีทักษะในการสอนการพยาบาลในคลินิก เนื่องจากบทบาทที่สำคัญอย่างหนึ่งของพยาบาลพี่เลี้ยง คือ บทบาทของการเป็นครู

2.4.4 ใช้เวลาทำงานอย่างมีประสิทธิภาพหรือมีการบริหารเวลาเป็นอย่างดี

2.4.5 มีลักษณะความเป็นผู้นำเพื่อการเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้ที่อยู่ในความดูแล

2.4.6 สามารถเชื่อมปัญหาและการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในยุคปัจจุบันที่มีการเปลี่ยนแปลงทั้งในด้านการสื่อสารและเทคโนโลยี คนมีการศึกษามากขึ้น มีความต้องการตอบสนองในบริการพยาบาลที่มีมาตรฐานและมีคุณภาพ ซึ่งพี่เลี้ยงจะต้องเป็นผู้ที่มีความไว้และเป็นผู้นำในการเปลี่ยนแปลงรวมทั้งการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ได้อย่างทันท่วงที และมีประสิทธิภาพ

2.4.7 แสดงพฤติกรรมที่ทำให้เกิดภาพพจน์ที่ดีของวิชาชีพ เช่น มีพฤติกรรมและปฏิบัติภายใต้ในขอบเขตของวิชาชีพ มีจริยธรรมและจรรยาบรรณในการทำงาน เป็นต้น

2.4.8 มีความประพฤติทั้งด้านส่วนตัวและการงาน

2.4.9 มีความสามารถในการติดต่อสื่อสาร เพื่อให้มีความทันสมัยและทันต่อเหตุการณ์

2.4.10 เต็มใจที่จะเป็นพยาบาลพี่เลี้ยง รวมทั้งมีความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของการเป็นพี่เลี้ยงเป็นอย่างดี ซึ่งมีความสอดคล้องกับการศึกษาของ สายพร รัตนเรืองวัฒนาและคณะ (2541) ได้กล่าวถึง พยาบาลพี่เลี้ยงควรมีคุณลักษณะ ดังนี้

- (1) เป็นพยาบาลประจำการมีวุฒิปริญญาตรี ประสบการณ์การปฏิบัติงาน 2-5 ปี
- (2) มีมนุษยสัมพันธ์ดี
- (3) ให้คำแนะนำและสอนงานด้วยความเต็มใจ
- (4) เป็นแบบอย่างที่ดีในการปฏิบัติงาน
- (5) มีความเป็นผู้นำ
- (6) มีความมั่นใจในตนเอง

- (7) มีความรับผิดชอบ
- (8) มีทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพ
- (9) มีความคิดสร้างสรรค์และมีความสามารถทางคลินิกในระดับสูง

สำหรับ Walsh & Clements (1995 อ้างถึงใน กัญญา ศรเกล้า, 2543) ได้ศึกษาถุงคุณลักษณะพยาบาลเพื่อสืบสาน ที่เป็นผู้มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีความเป็นผู้นำ มีความคิดสร้างสรรค์ ต้องการพัฒนาวิชาชีพการพยาบาล มีความเป็นครู มีความเห็นด้วยกัน จริงใจ เป็นแบบอย่างที่ดี เป็นผู้เห็นการณ์ไกลและเป็นผู้ที่มีความน่าเชื่อถือ

## 2.5 ทักษะที่จำเป็นสำหรับพยาบาลเพื่อสืบสาน

### 2.5.1 ทักษะในบทบาทด้านการปฏิบัติการพยาบาล มีทักษะที่จำเป็นคือ

2.5.1.1 ทักษะในการปฏิบัติการพยาบาลเฉพาะอย่าง ในการปฏิบัติการพยาบาล ผู้ปฏิบัติจะต้องมีความรู้มีทักษะการปฏิบัติการพยาบาลขั้นพื้นฐาน นอกจากนี้พยาบาลจะต้องมีทักษะการพยาบาลเฉพาะอย่างด้วย เช่น การดูแลผู้ป่วยใส่เครื่องช่วยหายใจ การดูแลผู้ป่วยที่อยู่ในภาวะชีวิต

2.5.1.2 การใช้กระบวนการพยาบาล กระบวนการพยาบาลจะเป็นเครื่องมือหรือแนวทางในการปฏิบัติที่สามารถนำมาใช้หรือแยกแยกให้เห็นขั้นตอนความเป็นเหตุผล และความเป็นอิสระของวิชาชีพการพยาบาลได้

การใช้กระบวนการพยาบาลเพื่อสืบสาน กระบวนการพยาบาลเป็นวิธีการปฏิบัติงานพยาบาลโดยอาศัยหลักการแก้ปัญหาตามวิธีการวิทยาศาสตร์ การใช้กระบวนการพยาบาลในการปฏิบัติงานจะช่วยให้พยาบาลสามารถวิเคราะห์ปัญหาของผู้รับบริการและกำหนดบทบาทหน้าที่เป็นอิสระของพยาบาลในการช่วยเหลือแก้ปัญหาเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยร่วมกับผู้รับบริการ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และลักษณะจำเป็นอีกอย่างหนึ่ง คือ การวางแผนซึ่งต้องกระทำล่วงหน้าก่อนลงมือปฏิบัติ โดยมีบุคคลหรือผู้รับบริการเป็นศูนย์กลาง การกำหนดคิจกรรมการพยาบาลต้องสอดคล้องกับปัญหา และการแก้ปัญหาอย่างมีระบบและต่อเนื่อง มีเป้าหมายชัดเจน

### 2.5.2 ทักษะในบทบาทด้านการสอนหรือการเป็นครู

พยาบาลเพื่อสืบสานมีทักษะในการแสดงบทบาทด้านการสอนหรือการเป็นครู ซึ่งมีรายละเอียดในแต่ละทักษะย่อย ดังนี้

2.5.2.1 ทักษะการจัดการเรียนการสอนในคลินิก การเรียนการสอนเป็นปัจจัยสำคัญที่จะส่งเสริมให้ผู้เรียนพัฒนาไปสู่เป้าหมายตามความต้องการ องค์ประกอบที่สำคัญคือผู้สอน เนื้อหาความรู้ เทคนิคการสอนและผู้เรียน ซึ่งเป้าหมายคือ ให้ผู้เรียนเกิดความรู้ทักษะและทัศนคติ การเรียนรู้เป็นการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของบุคคล แต่ถ้าได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนอย่างเหมาะสม ก็จะเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของการเรียนรู้ ซึ่งนำไปสู่เป้าหมายตามที่คาดหวังไว้ ซึ่งสิ่งที่สำคัญในทักษะ

ด้านการจัดการเรียนการสอนในคลินิก คือพยาบาลพี่เลี้ยงจะได้ใช้กิจกรรมการนิเทศมาเป็นส่วนประกอบในการดูแลพยาบาลใหม่ ซึ่งการนิเทศทางการพยาบาลของพยาบาลพี่เลี้ยงเป็นกิจกรรมอย่างหนึ่งของการบริหารงาน ซึ่งมีผู้ให้ความหมายไว้หลายความหมายที่สอดคล้องกัน เช่น

สมพงศ์ เกษมสิน (2526) กล่าวว่า การนิเทศเป็นกระบวนการบริหารงาน ขั้น อำนวยการ (Directing) คือ การตรวจตรา และการนิเทศงานแก่ผู้ใต้บังคับบัญชา หรือ ผู้ร่วมงาน เพื่อให้การบริหารงานบรรลุเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยอาศัยภาวะผู้นำ การสั่งการ หลักมุขย์สัมพันธ์ และการชูงใจ เป็นเครื่องมือในการอำนวยการ

จะเห็นได้ว่าการนิเทศทางการพยาบาลของพยาบาลพี่เลี้ยงนั้น เป็นกิจกรรมที่สำคัญเพื่อให้เกิดคุณภาพในการปฏิบัติงาน การนิเทศทางการพยาบาลประกอบไปด้วย

### กิจกรรมการนิเทศ ประกอบด้วย

1. การสอน (Teaching) หมายถึง กระบวนการต่าง ๆ ที่กระทำส่งเสริมหรือการอำนวยการ ช่วยบุคคล ให้เจริญงอกงามขึ้น โดยความหมายที่ร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญา รูปแบบการสอนอาจจะเดือดสอนในรูปของการเรียนเป็นกลุ่ม เช่น การประชุมศึกษา (Conference) การอภิปรายกลุ่มย่อย (Group discussion method) การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ (Institution workshop) การสัมมนา (Seminar) และการสาธิต (Demonstration)

2. การให้คำปรึกษาแนะนำ หมายถึง การที่ผู้นิเทศให้ข้อตัดสินใจหรือชี้แนวทางการแก้ปัญหาแก่ผู้รับการนิเทศ การให้คำปรึกษาแนะนำ อาจแยกเป็น 3 ลักษณะ คือ (พวงรัตน์ บุญญานุรักษ์, 2536)

(1) การให้คำแนะนำ (Advising) เป็นกระบวนการช่วยเหลือบุคคลอย่างหนึ่ง ด้วยการให้ข้อตัดสินใจในการปฏิบัติต่อปัญหาใดปัญหานั่น บุคคลนั้นสามารถนำไปปฏิบัติได้เลย

(2) การแนะนำ (Guidance) เป็นกระบวนการช่วยเหลือบุคคล ด้วยการให้แนวทางแก้ปัญหาแก่บุคคลหรือกลุ่มคน ซึ่งจะมีแนวทางปฏิบัติต่อปัญหานั่นได้หลาย ๆ วิธี ผู้ขอคำแนะนำจะเป็นผู้เลือกแนวทางปฏิบัติของตนเอง การแนะนำไม่มีวิธีการที่ลึกซึ้งมากนัก

(3) การให้คำปรึกษา (Counseling) เป็นกระบวนการช่วยเหลือบุคคล รายบุคคล หรือเป็นการส่วนตัวเกี่ยวกับปัญหาต่าง ๆ โดยผู้ให้ความช่วยเหลือได้ช่วยชี้แนวทางให้บุคคลนั้นได้มองเห็นปัญหาอย่างแท้จริง อันจะช่วยในการตัดสินใจแก้ปัญหาด้วยตนเองต่อไป

3. การกระตุ้นและการชูงใจ (Stimulation or Motivation) หมายถึง การกระทำใด ๆ ที่มีผลให้บุคคลมีพฤติกรรมตามที่ต้องการ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของงานนั้น ๆ จากสมมติฐาน เรื่อง พฤติกรรมของมนุษย์ เป็นได้โดยมีสมมติฐาน 3 ประการ ที่สัมพันธ์กันอยู่ คือ (ชงชัย สันติวงศ์, 2538)

(1) พฤติกรรมจะเกิดขึ้น ได้ต้องมีสาเหตุมาทำให้เกิด

(2) พฤติกรรมนี้จะเกิดขึ้นได้ โดยต้องมีแware กระตุ้นสิ่งใดสิ่งหนึ่งมากระตุ้นทำให้เกิด

(3) พฤติกรรมที่เกิดขึ้นจะเป็นไปโดยมีจุดมุ่งหมายเสมอ

4. การร่วมมือปฏิบัติงานการช่วยเหลือ (Participation) หมายถึง กิจกรรมที่ผู้นิเทศมีความยินดีที่จะทำงานร่วมกับผู้รับการนิเทศ ผสมผสานศักยภาพของการพยาบาล และทรัพยากรขององค์กร นำสู่ความสำเร็จตามเป้าหมาย (Hilgert et al. อ้างถึงใน ศศิธร จันทร์ศรี, 2543)

(1) การช่วยเหลือ (Helping) หมายถึง การให้ความสนับสนุนให้ผู้รับการนิเทศ ในเรื่องต่าง ๆ เมื่อมีปัญหา นอกรากจะทำการสอนหรือการกระทำอย่างอื่นแล้ว อาจจะจัดหาแหล่งข้อมูล เช่น เอกสาร ตำรา รายงาน การวิจัยต่าง ๆ เตรียมไว้ให้พร้อมที่เปิดใช้ได้เสมอ หรือหากว่าผู้รับการนิเทศ ขาดอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ในการปฏิบัติการ ในขั้นตอนการปฏิบัติการพยาบาล ผู้นิเทศก็ต้องจัดหามาให้พร้อมที่จะใช้ได้

(2) การแก้ปัญหา หมายถึง กระบวนการปฏิบัติอย่างมีระเบียบวิธีโดยแนววิทยาศาสตร์ เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อปฏิบัตินั้น ๆ อย่างเหมาะสม (พวงรัตน์ บุญญาณรัตน์, 2536)

(3) การประเมินผลการปฏิบัติงาน

### รูปแบบการนิเทศ

ผู้นิเทศการฝึกปฏิบัติงานนักศึกษาพยาบาล จะต้องทราบถึงรูปแบบการนิเทศและใช้รูปแบบการนิเทศให้เหมาะสมกับสถานการณ์ พวงรัตน์ บุญญาณรัตน์ (2537) กล่าวว่า รูปแบบการนิเทศมี 2 แบบ คือ

1. การนิเทศแบบทั่วไป ผู้นิเทศมีบทบาทในการให้ข้อมูลเชื่อมโยงกับจุดมุ่งหมายให้เหตุผล ให้แนวคิดและแนะนำ ผู้ถูกนิเทศสามารถรับรู้ของความช่วยเหลือเมื่อต้องการ และนำปัญหามาปรึกษาหารือผู้นิเทศ แต่ไม่มีการเข้าไปตรวจสอบในรายละเอียด

2. การนิเทศแบบใกล้ชิด ผู้นิเทศเข้าไปชี้แนะในรายละเอียด บอกถึงที่ควรทำและไม่ควรโดยผู้ถูกนิเทศไม่มีโอกาสแสดงความคิดเห็น

### ลิงคำอุปนิสัยในการปฏิบัติการนิเทศ

พวงรัตน์ บุญญาณรัตน์ (2537) กล่าวว่า ลิงคำอุปนิสัยในการปฏิบัติการนิเทศไว้ดังนี้

1. สัมพันธภาพระหว่างผู้นิเทศกับผู้ถูกนิเทศ ความสัมพันธ์ที่เกิดขึ้น ควรเป็นไปในลักษณะของ “สัมพันธภาพแห่งความช่วยเหลือ” ซึ่งจะเป็นการเอื้ออำนวยให้ผู้ถูกนิเทศได้เข้าหาผู้นิเทศได้สะดวกเมื่อมีปัญหา และผู้นิเทศจะเกิดความเข้าใจผู้ถูกนิเทศได้ดีด้วย

2. สร้างความเจริญของงานทางจิต สังคม ปัญหา และทักษะการนิเทศจะต้องสร้างสรรค์ให้ผู้อุปนิเทศได้มีความเจริญของงานในทุกด้าน ลักษณะของการนิเทศและกิจกรรมของการนิเทศจึงมีความสำคัญและต้องการวางแผนการปฏิบัติจะเกิดขึ้นตามโอกาสไม่ได้

3. ฝึกการดูแลคนที่มุ่งความเป็นมนุษย์เป็นสำคัญ (Humanistic people care)

### ประเด็นในการนิเทศ

ประเด็นในการนิเทศการฝึกปฏิบัติการพยาบาล พวงรัตน์ บุญญาณรัตน์ (2537)

1. ผู้นิเทศ คือ ครู ผู้ควบคุม ฝึกฝนหรือผู้ชี้แนะ ชี้นำช่วยเหลือให้มีพัฒนาการตามลำดับ
2. การนิเทศ มุ่งวิธีปฏิบัติการพยาบาล (Nursing procedures) หรือการดูแลคนนึงคน

(Holistic care)

3. การนิเทศเป็นการตรวจสอบหรือการสอน

4. ประสบการณ์การเรียนรู้ตัดสินใจโดยครู หรือครุร่วมกับผู้เรียน

5. การนิเทศ มุ่งผลลัพธ์ที่คะแนน-การสอนผ่าน หรือมุ่งสร้างความสามารถในการ

เรียนรู้

6. การนิเทศมีกิจกรรมอะไรบ้าง การเยี่ยมตรวจเพียงอย่างเดียวหรือมีกิจกรรมอื่น ๆ ได้ อีก และคืออะไร

7. แนวทางการนิเทศ ครุร่วมอนามัยและสั่งการผู้เรียนรับและทำตาม หรือร่วมกันคิดค้น แสวงหาและเลือกสรรลิستที่เป็นประโยชน์แก่ผู้เรียน

8. รูปแบบการนิเทศ นิเทศอย่างไอลชิกหรือนิเทศแบบทั่วไป

9. ผู้นิเทศ เป็นนาย หรือผู้ร่วมงานกับลูกน้อง

10. การนิเทศ ดูแลงานหรือดูแลคน

### บทบาทผู้นิเทศ

ผู้นิเทศมีบทบาทสำคัญ ในการสร้างความเจริญของงานให้กับผู้อุปนิเทศ โดยเฉพาะ นักศึกษาพยาบาล ซึ่งอยู่ในระหว่างการศึกษาที่มีความจำกัดทั้งเรื่องเวลา บุคลากรและอุปกรณ์ ผู้นิเทศต้อง วิเคราะห์บทบาทของตนและทำความเข้าใจให้ชัดเจน รวมทั้งจะต้องปรับพฤติกรรมตนเองให้สอดคล้อง ด้วย พวงรัตน์ บุญญาณรักษ์ (2537) กล่าวถึงบทบาทผู้นิเทศนักศึกษาพยาบาล ไว้ว่าดังนี้

1. เป็นครู ช่วยเหลือ สอน ชี้แนะ ชี้นำ

2. เป็นแบบอย่างพร้อมที่จะแสดงให้ดูเป็นตัวอย่าง และ ได้ปฏิบัติเป็นตัวอย่างถูกแล้วทั้ง ด้านการปฏิบัติการพยาบาล ด้านวิชาการ และด้านวิชาชีพ

3. เป็นผู้ให้ความกระจ้างในบทบาท ช่วยเหลือให้ผู้อุปนิเทศได้เข้าใจอย่างแจ่มชัด ใน บทบาทของผู้ประกอบวิชาชีพพยาบาล

4. เป็นผู้สร้างบรรยายศาส สร้างสรรค์บรรยายศาสทั้งเชิงวิชาชีพ และเชิงสังคม
5. เป็นผู้ดูแลด้านวินัยในตน เป็นสิ่งสำคัญยิ่งของผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาล ผู้นิเทศ จึงต้องให้ความดูแลเป็นอย่างดี
6. เป็นผู้ถือสารข้อมูลความสำคัญต่าง ๆ ควรได้ถ่ายทอดให้กับผู้อุปนิเทศได้ทันเวลาและถูกต้อง
7. เป็นผู้เขื่อมโยง ผู้อุปนิเทศอยู่ในระดับปฏิบัติจริงต้องเขื่อมโยงไปสู่การบริหารระดับสูง ผู้นิเทศซึ่งต้องทำหน้าที่นี้ให้ได้อย่างเหมาะสม
8. เป็นผู้ตัดสินใจ ผู้นิเทศต้องตัดสินใจ ได้รวดเร็วมีเหตุผลและสอดคล้องกับสถานการณ์
9. เป็นเพื่อน ความเป็นเพื่อนสนับสนุนการเจริญเติบโตที่เป็นอิสระของมนุษย์ ผู้นิเทศ ต้องทำหน้าที่เพื่อนได้
10. เป็นลูกน้อง บางครั้งผู้นิเทศ ก็อ สมาชิกในทีมงานซึ่งสามารถทำงานร่วมกันกับกลุ่มนิเทศได้ ในลักษณะของการแสดงความมีส่วนร่วม

### **ลักษณะการนิเทศที่ดี**

การนิเทศ มีจุดมุ่งหมายที่การสร้างเสริมคุณภาพคนและคุณภาพการพยาบาล การนิเทศที่ดีจึงมีเป้าหมายไปสู่จุดมุ่งหมายดังกล่าว พวงรัตน์ บุญญาณรัตน์ (2537) กล่าวถึง การนิเทศที่ดีไว้วังนี้

1. เสริมสร้างความรู้ ความสามารถและทักษะ
2. เสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรมของวิชาชีพและค่านิยม
3. คิดค้นสร้างระบบงานการพยาบาล
4. คิดค้นสร้างเทคนิควิธีการทำงาน
5. สร้างและใช้มาตรฐานในการพยาบาลและมาตรฐานงานการพยาบาล
6. เลือกสรร และใช้คุณลักษณะในการกระตุ้นส่งเสริมบุคลากรพยาบาล
7. เสริมสร้างมากกว่าการทำงานร่วมกัน
8. เอาใจใส่ดูแล และให้ความช่วยเหลือผู้ปฏิบัติ
9. อำนวยความสะดวกด้านวัสดุ อุปกรณ์ เงิน และคน
10. ควบคุมและประเมินงานและสมรรถภาพคน

### **คุณสมบัติของผู้นิเทศที่เหมาะสม**

1. ลักษณะท่าที ท่าทางภายนอก (Appearance)
2. ตรงต่อเวลา (Punctuality)
3. รับผิดชอบตนเองและวิชาชีพ (Integrity)
4. อุย្ញในระเบียบวินัย

5. มีการตัดสินใจที่ดี (Good judgment)
6. มีความรู้สึกร่วม (Empathy)
7. ไม่ริษยา (Lack of jealousy)
8. อดทน มีความเข้าใจ บุตธรรม (Tolerance)
9. รับผิดชอบงาน (Responsibility)
10. ยืดหยุ่น (Flexibility)
11. อารมณ์มั่นคง (Emotional stability)
12. มีการจัดการที่ดี ทำงานเป็นระบบ (Organization)
13. มีแผนงาน มีขั้นตอนการทำงาน
14. แยกบ้านจากการวิชาชีพได้ (Separation of home profession)
15. มีเจตคติทางบวก (Positive attitude)
16. ผูกพันกับงาน และวิชาชีพ (Professional commitment)

สรุปการนิเทศการพยาบาลเป็นกระบวนการผู้เรียนให้มีความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติการพยาบาล โดยผู้นิเทศจะต้องใช้บทบาทนิเทศและรูปแบบการนิเทศที่เหมาะสมกับสถานการณ์ จึงจะส่งผลสะท้อนไปยังผู้เรียนให้เกิดการเรียนรู้ที่แท้จริง และสามารถปฏิบัติงานในสถานการณ์ที่เป็นจริงได้

2.5.2.2 ทักษะด้านการจัดการเรียนการสอนในผู้ใหญ่ การจัดการเรียนการสอนให้กับผู้ใหญ่ โดยเฉพาะกับนักศึกษา พยาบาลสำเร็จใหม่ ซึ่งถือว่าเป็นผู้ใหญ่ต่อนั้น มีวัฒนธรรมการพัฒนาทางสมองอย่างเต็มที่ ดังนั้นจึงต้องใช้หลักการจัดการเรียนการสอนในผู้ใหญ่ ซึ่งได้แก่

- (1) ความคิดเกี่ยวกับตนเอง (Self – concept) ผู้ใหญ่เชื่อมั่นในตนเอง สามารถตัดสินใจ ผู้สอนต้องให้เกียรติทั้งกายและวาจาแก่ผู้เรียน
- (2) ประสบการณ์ (Experience) การสอนควรอาประสบการณ์ของผู้เรียนมาใช้ให้เกิดประโยชน์

(3) ความพร้อมในการเรียนรู้ (Readiness to learn) ผู้ใหญ่ต้องการเรียนรู้ด้วยตนเอง ดังนั้นถ้าเป็นความต้องการของผู้เรียนเขาจะมีความพร้อมมากขึ้น

2.5.2.3 เวลาและการปฐมนิเทศ (Time prospective and orientation)

2.5.2.4 การเรียนการสอนต้องเปิดโอกาสให้มีการฝึกปฏิบัติ และเปิดโอกาสให้มีการแสดงความคิดเห็น

2.5.2.5 มีการกระตุ้นและจูงใจผู้เรียน เนื่องจากผู้ใหญ่ต้องการบรรยายกาศของ การเรียนรู้ที่เป็นกันเอง

2.5.2.6 การเรียนการสอนของผู้ใหญ่ ใช้ปัญหาเป็นศูนย์กลาง (Problem center) เพราะผู้ใหญ่ต้องการเรียนรู้ปัญหาที่พบในการทำงาน การเรียนรู้เพื่อนำไปใช้ในการแก้ปัญหาต่าง ๆ

2.5.2.7 ความมีการแตกความรู้เป็นหน่วยย่อย ๆ เพื่อให้มีโอกาสได้เรียนทีละขั้น ทำให้ผู้เรียนมีพัฒนาการที่ดีขึ้น

2.5.2.8 มีการประเมินผลย้อนกลับ (Feed back) เพื่อผู้เรียนจะได้ทราบข้อดี ข้อบกพร่องของตนเอง สามารถนำมาแก้ไขปรับปรุงให้ดีขึ้น

### 2.5.3 ทักษะในบทบาทค้านการให้คำแนะนำปรึกษา

บทบาทการเป็นที่ปรึกษาพยาบาลพี่เลี้ยงต้องเป็นผู้ที่มีความรู้มีประสบการณ์สูง จะคอยให้ความช่วยเหลือให้คำแนะนำต่าง ๆ แก่นักศึกษาในฐานะเป็นแบบอย่าง เป็นครูและเป็นผู้ที่เคยกระตุ้นให้ผู้ฝึกได้มีโอกาสฝึกฝนพัฒนาความรู้ทักษะความชำนาญให้เจริญก้าวหน้าขึ้น ครูพี่เลี้ยงจะต้องมี ทักษะดังต่อไปนี้

2.5.3.1 ทักษะในด้านการติดต่อสื่อสาร การติดต่อสื่อสารเป็นเครื่องมือที่สำคัญ ที่จะส่งเสริมให้บทบาทการเป็นที่ปรึกษาประสบผลสำเร็จในการแสดงบทบาทที่ปรึกษา ครูพี่เลี้ยงจะต้อง เลือกใช้วิธีการติดต่อสื่อสารให้เหมาะสมกับบุคคล เวลา และสถานที่ uren หานักถึงตัวปีกัน (Filter) และ อุปสรรค (Barrier) ที่อาจเกิดขึ้นในขณะที่มีการติดต่อสื่อสาร ทักษะในด้านการติดต่อสื่อสารนี้ จะรวมถึงการฟัง การพูด การติดต่อสื่อสาร โดยไม่ใช้คำพูด แต่รู้จักใช้สัญลักษณ์อื่นแทน รวมทั้งการแสดงออกของตัวหน้าท่าทางทั้งนี้ต้องให้เหมาะสมกับสถานการณ์ขณะนั้น

2.5.3.2 ทักษะในการแก้ปัญหาในการมีบทบาทเป็นผู้ให้คำปรึกษาครูพี่เลี้ยง จะต้องเรียนรู้ทักษะในการแก้ปัญหา เมื่อจากปัญหายื่นมา ก็ต้องแก้ไขปัญหานั้น ได้เสมอในชีวิตประจำวัน โดยดำเนิน ตามขั้นตอนต่อไปนี้

- (1) วินิจฉัยว่าอะไรคือตัวปัญหา
- (2) รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับปัญหาแล้วนำมาวิเคราะห์ว่าอะไรคือ เหตุของปัญหานั้น

(3) ตั้งสมมติฐานในการค้นหาวิธีการหา ฯ วิธีเพื่อแก้ไขปัญหานั้น ๆ พร้อมทั้งคาดคะเนผลดีและผลเสียที่อาจเกิดขึ้น

- (4) เลือกวิธีที่ดีที่สุดนำไปทดลองใช้

- (5) ประเมินผลเพื่อการแก้ไขปรับปรุงต่อไป

อย่างไรก็ตามในการดำเนินการตามขั้นตอนดังกล่าวจะต้องอาศัยความรู้และ ประสบการณ์ ความตั้งใจที่จะแก้ปัญหา การมองปัญหาอย่างถ่องแท้ ตลอดจนการรู้จักนำทรัพยากรที่มีอยู่ มาใช้ในการแก้ปัญหาเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

2.5.3.3 ทักษะในการมีมนุษยสัมพันธ์ การมีสัมพันธภาพที่ดีต่อกันนับเป็นปัจจัยสำคัญที่จะส่งผลต่อความสำเร็จหรือความล้มเหลวของการมีบทบาทการเป็นที่ปรึกษาซึ่งการจะมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีก็จะต้องมีการเรียนรู้ถึงความต้องการพื้นฐานของมนุษย์พุทธิกรรมของมนุษย์และธรรมชาติของมนุษย์

2.5.3.4 การมีพุทธิกรรมการแสดงออกที่เหมาะสม (Assertiveness) หมายถึง การแสดงพุทธิกรรมที่จะไม่ก้าวไว้หน้าหรือยอมตาม เป็นการแสดงออกซึ่งสิทธิ ความรู้สึกและความคิดเห็นของบุคคลที่สอดคล้องกับเหตุการณ์ การแสดงพุทธิกรรมที่เหมาะสมนี้เป็นเทคนิคการปฏิบัติเพื่อเสริมสร้างสัมพันธภาพและการติดต่อที่ดีระหว่างบุคคล

#### 2.5.4 ทักษะในบทบาทด้านการวิจัย ได้แก่

2.5.4.1 มีการสังเกตที่ดี การสังเกตที่ดีควรกระทำติดต่อกันไปอย่างสม่ำเสมอ และใช้เวลานานพอสมควรจึงจะสรุปลงความเห็นได้ กระบวนการประเมินผลเป็นกิจกรรมที่ควรกระทำการคู่กันไปกับการสังเกตเสมอ นอกจากนั้นการเป็นนักวิจัยที่ดี จะต้องมีการตั้งคำถามอยู่เสมอ และในขณะเดียวกันก็ต้องมีการค้นคว้าเพื่อหาคำตอบให้กับคำถามต่าง ๆ เหล่านั้นด้วย

2.5.4.2 การคิดเชิงวิเคราะห์ เป็นการนำเอาความรู้ทางด้านทฤษฎีที่ได้เรียนมา วิเคราะห์ร่วมกับข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับผู้รับการสอนงานอย่างมีระบบระเบียบ มีการคิดแบบวิทยาศาสตร์ มีเหตุผลและเป็นขั้นตอน ซึ่งจะส่งผลให้ครูพี่เลี้ยงมีการสอนอย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้อง กับปัญหาและความต้องการ

#### 2.5.4.3 การพัฒนาตนเองอยู่เสมอ ได้แก่

(1) ศึกษาเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการอยู่เสมอ โดยการศึกษาอย่างเป็นทางการ (Formal education) หรืออย่างไม่เป็นทางการ (Informal education) เช่นการเข้ารับการอบรมระยะสั้น เข้าร่วมพัฒนาการประชุมวิชาการทางวิชาชีพหรือทั่วไปอยู่เสมอ อ่านหนังสือ วารสารพยาบาลต่าง ๆ หนังสือพิมพ์และหนังสืออื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อตนเองและต่อวิชาชีพ ศึกษาจากแพทย์เมื่อมีการตรวจเยี่ยมหรือประชุมปรึกษาในหอผู้ป่วย

(2) ศึกษาความรู้ทั่วไป เพื่อความรอบรู้ในการเปลี่ยนแปลงของสังคม การเมือง เศรษฐกิจ และภาวะแวดล้อม โดยการติดตามอ่านฟังข่าวสารต่าง ๆ ประจำวันอยู่เสมอ หรือกล่าวไว้ว่า ต้องเป็นผู้รอบรู้และทันสมัยอยู่เสมอ

(3) การวิเคราะห์และการประเมินตนเอง (Self analysis and self evaluation) เพื่อทราบจุดอ่อนจุดแข็งของตนเอง มีการรับฟังการป้อนกลับจากผู้อื่น (Feed back) วิธีเรียนขึ้นนี้จะได้ผลดีมากน้อยขึ้นอยู่กับตัวผู้ให้และผู้รับการป้อนกลับนั้นด้วย ผู้ให้จำเป็นต้องมีจิตที่หวังดีอย่างจริงใจ จึงจะสามารถแสดงออกในรูปของการสร้างสรรค์มากกว่าการทำลาย การรู้จักวิเคราะห์ตนเองจะ

ช่วยทำให้ผู้เรียนได้เรียนจากความผิดพลาดบางเรื่องในอดีต โดยการนำเอาข้อผิดพลาดเหล่านั้นมาปรับปรุงงานและตนเองในปัจจุบันและอนาคต

ทักษะที่กล่าวมา เป็นทักษะที่จำเป็นสำหรับพยาบาลพี่เลี้ยงในแต่ละบทบาทซึ่งทักษะเหล่านี้สามารถที่จะเรียนรู้ และฝึกฝนให้เกิดความชำนาญได้

## 2.6 ประโยชน์ของพยาบาลพี่เลี้ยง

การพัฒนาพยาบาลวิชาชีพจนใหม่โดยมีการบริหารจัดการให้พี่เลี้ยง เป็นที่ปรึกษาและให้การสอนปัะนะนำนักจากจะเป็นประโยชน์ต่อพยาบาลวิชาชีพจนใหม่โดยตรงแล้ว ยังเป็นประโยชน์ต่อบุคคลและองค์การหลาย ๆ ฝ่าย ดังนี้ (Morrow, 1984 ล้ำถึงใน บุญเฉลา สุริยวรรณ, 2533)

### 2.6.1 ต่อสถาบัน หรือหน่วยงาน

ระบบพยาบาลพี่เลี้ยงจะช่วยคงความสนใจให้บุคคลเข้ามามีส่วนร่วมงาน เพราะเป็นการจัดโอกาสให้ผู้สำเร็จใหม่ได้เรียนรู้ในสิ่งที่ตนเองต้องการ ให้เวลาในการพัฒนาความรู้ ทัศนคติ ทักษะ แก่ผู้สำเร็จใหม่ สำหรับพี่เลี้ยงเป็นการเปิดโอกาสให้ได้รับความก้าวหน้าในหน้าที่การทำงานได้รับสิ่งตอบแทนทำให้ตัวเองมีคุณค่ามากขึ้น ส่วนผู้ป่วยได้รับการพยาบาลเพิ่มขึ้น ซึ่งหน่วยงานก็ได้รับผลประโยชน์อย่างมากจากการที่มีประสิทธิภาพ เจ้าหน้าที่มีความกระตือรือร้น มีวัฒนธรรมลังใจในการทำงานดี ส่งผลให้อัตราการลาออกจากหรือสูญเสียเจ้าหน้าที่ลดลง

### 2.6.2 ต่อหน่วยพัฒนาบุคลากร

แต่เดิมการจัดปฐมนิเทศให้แก่พยาบาลจนใหม่ หน่วยพัฒนาบุคลากรจะเป็นผู้ดำเนินการ โดยจัดสอบความรู้ต่าง ๆ รวมทั้งชี้แจงนโยบาย กฎระเบียบขององค์การ แต่เนื่องจากในแต่ละแผนกการพยาบาลแต่ละหอผู้ป่วยจะต้องใช้ความรู้ความชำนาญที่พิเศษออกไปในเฉพาะสาขาของตน การจัดปฐมนิเทศแบบรวมจึงไม่สามารถจัดความรู้และฝึกทักษะครอบคลุมได้และในบางครั้งจะต้องมีการตัดสินใจในสิ่งสำคัญ ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานทางคลินิก การตัดสินใจเหล่านี้จะต้องขึ้นอยู่กับความชำนาญหรือเชี่ยวชาญในเฉพาะสาขานั้น ๆ ซึ่งจะต้องมีความรู้และข้อมูลพื้นฐานอย่างเพียงพอ ดังนั้น การใช้ระบบพยาบาลพี่เลี้ยงมาช่วยแก้ไขปัญหาเหล่านี้ จะเป็นประโยชน์ทั้งต่อพยาบาลพี่เลี้ยงและผู้สำเร็จใหม่อย่างมาก เพราะผู้สำเร็จใหม่จะมีโอกาสทำงานอย่างใกล้ชิดกับพยาบาลพี่เลี้ยง ได้เรียนรู้ในสิ่งที่ต้องการ ได้มีโอกาสฝึกปฏิบัติอย่างจริงจัง พยาบาลพี่เลี้ยงจะสามารถประเมินความก้าวหน้าของผู้สำเร็จใหม่ได้ทันทีว่ามีจุดแข็งจุดอ่อนอะไรบ้าง พร้อมที่จะแก้ไขปรับปรุงได้ทันการณ์ นอกจากประโยชน์ต่อหน่วยพัฒนาบุคลากร ดังกล่าวแล้ว ยังทำให้โปรแกรมปฐมนิเทศสำหรับพยาบาลสำเร็จใหม่มีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์อย่างแท้จริง

### 2.6.3 ต่อหัวหน้าศึก

งานของพยาบาลพี่เลี้ยงจะแตกต่างจากหัวหน้าศึกในด้านความรับผิดชอบของ การปฐมนิเทศ พยาบาลพี่เลี้ยงจะมุ่งเน้นในจุดสำคัญ ๆ ในด้านการฝึกทักษะ ทำให้การสอนเป็นระเบียบ

มากขึ้น ในขณะที่หัวหน้าศึกจะต้องรับผิดชอบงานบริหารอย่างมากมายในหอผู้ป่วย แต่ก็สามารถแบ่งเวลาส่วนหนึ่งในการสังเกตพฤติกรรม ทางด้านทักษะของผู้สำเร็จใหม่ และความสามารถในการเรียนรู้ของผู้สำเร็จใหม่ที่เกิดขึ้นได้ทำให้หัวหน้าศึกได้รับประโยชน์อย่างมาก ช่วยลดงานที่ล้นมือลง และบังช่วงกระตุ้นและได้รับความสนใจจากเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานจากระบบทพยาบาลพี่เลี้ยงในทางบวก นอกจากนี้ยังเป็นการใช้ทรัพยากรบุคคลที่มีอยู่อย่างเหมาะสมสมดุล

#### 2.6.4 ต่อผู้รับการฝึก

เนื่องจากโปรแกรมปฐมนิเทศ ใช้ระบบพยาบาลพี่เลี้ยงเป็นตัวจกรประสานไปสู่ความต้องการของแต่ละบุคคลเท่าที่สามารถจัดให้ได้ ผู้เริ่มจัดจะสามารถเรียนรู้ที่ละน้อยที่ละขั้นตอนของงานประจำต่าง ๆ ที่ต้องปฏิบัติ ทำให้ปราศจากแรงกดดันจากการในหน้าที่โดยตรงที่ซึ่งจะช่วยลดความเครียดและส่งเสริมการเรียนรู้มากขึ้นแม้ว่าการใช้ระบบพยาบาลพี่เลี้ยงจะได้รับความสำเร็จในแต่ของวิชาการ แต่การจัดบุคคลหนึ่งให้เป็นพยาบาลพี่เลี้ยง เพื่อคุ้มครองได้ตามปัญหาต่าง ๆ และมีการอภิปรายข้อมูลอย่างกระจางชัดโดยใช้เวลาเพียงเล็กน้อย ทำให้ผู้เริ่มหัดเกิดความพอดใจ เกิดความคุ้นเคยต่อกัน ตัวแบบทางด้านทักษะและทางพฤติกรรมเหล่านี้จึงนับว่าเหมาะสมที่สุดที่จัดเตรียมไว้ สำหรับผู้เริ่มหัด เพราะจะได้รับการเอาใจใส่ช่วยเหลืออย่างดี เป็นรายบุคคล

#### 2.6.5 ต่อพี่เลี้ยง

เป็นประโยชน์อย่างมากมาอย่างน้ำหนักพยาบาลพี่เลี้ยง ที่ พยาบาลพี่เลี้ยงได้รับการยอมรับจากผู้ร่วมงานและผู้มีบัญชาในความสามารถที่มีอยู่ และสามารถคงไว้ซึ่งการพยาบาลข้างต้นที่ดี ตลอดทั้งสามารถมองเห็นอนาคตที่จะก้าวหน้าไปสู่ตำแหน่งผู้บริหารหรือทางด้านวิชาการในวันข้างหน้า และจะพบกับความก้าวหน้าในหน้าที่การทำงานต่อไป นอกจากนี้พี่เลี้ยงหลาย ๆ คน รู้สึกพึงพอใจอยู่ภายใน เมื่อฝึกการเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้าของผู้เริ่มหัดจากเดิมที่ไม่มีจินตนาการไปสู่ทักษะและสามารถจัดการกับงานที่ล้นมือหรืองานที่เกี่ยวข้องกับผู้ป่วยที่สถาบันชั้นชั้น ได้ เป็นสิ่งหนึ่งที่พี่เลี้ยงภาคภูมิใจ และสิ่งสำคัญสุดที่ทำให้เกิดสัมพันธภาพที่ดีต่อกันระหว่างพี่เลี้ยงกับผู้ฝึกหัด และเมื่อโปรแกรมได้สิ้นสุดลงยังช่วยให้การทำงานต่าง ๆ สะดวกขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ บุพพานิ ศิริโพธิ์ชิงาม และคณะ (2538) ที่ได้แนวคิดระบบพยาบาลพี่เลี้ยง มาทดลองปฏิบัติในแผนการพยาบาลศัลยศาสตร์ และ ออร์โธปีดิกส์ โรงพยาบาลรามาธิบดี เป็นเวลา 4 เดือน พบว่า

1. พยาบาลสำเร็จใหม่สามารถเรียนรู้งานได้เร็วขึ้น
2. พยาบาลสำเร็จใหม่มีความวิตกกังวลลดลง มีการปรับตัวเข้ากับงานกับบุคคลอื่นได้ดี
3. พยาบาลพี่เลี้ยงมีการพัฒนาตนเอง เพื่อให้เกิดความมั่นใจในการสอนงานแก่พยาบาลสำเร็จใหม่
4. พยาบาลพี่เลี้ยงมีความภูมิใจในงานที่ทำ

5. หัวหน้าหอผู้ป่วย มีการมอบหมายงานและความรับผิดชอบได้ชัดเจนพำยงชื่น

6. เกิดความอบอุ่นในสภาพการทำงาน พยาบาลสำเร็จใหม่สามารถปรึกษาปัญหาที่เกิดจากการทำงาน และปัญหาส่วนตัวกับพยาบาลที่เลี้ยงได้

ในทำนองเดียวกัน การศึกษาของสายพร รัตนเรืองวัฒนาและคณะ 2541 พบว่าพยาบาลสำเร็จใหม่โรงพยาบาลรามาธิบดีมีความคาดหวังในประโยชน์ของการมีพยาบาลพี่เลี้ยง 9 ประการ คือ

1. ช่วยสอน ชี้แนะ และแนะนำแนวทางในการปฏิบัติงาน

2. ทำให้เกิดความเชื่อมั่นและมั่นใจในการปฏิบัติงาน

3. ให้คำปรึกษาและเป็นที่ปรึกษาในขณะปฏิบัติงาน

4. ช่วยให้ปรับจ้าวได้โดยเป็นสัมพันธ์กับผู้ร่วมงาน

5. ทำให้เกิดความอบอุ่นไม่ถูกทอดทิ้งให้อยู่คนเดียว มีความสนิทสนมเหมือนเพื่อห้องพี่

6. ให้การช่วยเหลือดูแลในเรื่องที่ไม่มีประสบการณ์ หรือไม่คุ้นเคยมาก่อน

7. ได้เรียนรู้การปฏิบัติงาน ฝึกทักษะ และได้ประสบการณ์

8. ลดความวิตกกังวล และความเครียด

และพยาบาลสำเร็จใหม่ ยังให้ความคิดเห็นแตกต่างถึงประโยชน์ของการมีพี่เลี้ยง อีกว่า

1. ช่วยไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ป่วย

2. มีส่วนช่วยในการปรับตัวสู่การเป็นผู้นำที่สูงชื่น

3. เพื่อมุ่งสู่ผลงานที่เป็นประโยชน์กับผู้ป่วย และความภาคภูมิใจในวิชาชีพ

## 2.7 ข้อจำกัดของระบบพยาบาลพี่เลี้ยง

ระบบพยาบาลพี่เลี้ยงมีประโยชน์ต่อนักศึกษา และหน่วยงานต่าง ๆ มากมาย ในขณะเดียวกันก็พบข้อจำกัดของระบบพยาบาลพี่เลี้ยง เช่น กัน ถึงแม้ว่าจะไม่น่ากังวล เมื่อเปรียบเทียบกับประโยชน์ก็ตาม ข้อจำกัดของระบบพยาบาลพี่เลี้ยงได้แก่ (Goldenberg, 1987/88)

2.7.1 การใช้ระบบพยาบาลพี่เลี้ยงในการปฐมนิเทศพยาบาลใหม่ ต้องมีการกำหนดช่วงระยะเวลาให้เพียงพอและเหมาะสม ดังนั้นหน่วยงานที่มีข้อจำกัดด้านระยะเวลาและงบประมาณ จึงอาจ

## สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา

๑.แผนฯฯ อ.เมือง ๑ acula 2013

ส่งผลให้มีการจัดการปฐมนิเทศเพียงระยะเวลาสั้น ๆ ทำให้พยาบาลพี่เลี้ยงไม่สามารถติดตามและสอนงานให้พยาบาลใหม่ได้อย่างครอบคลุมในระยะเวลาที่มีจำกัด

2.7.2 พยาบาลพี่เลี้ยงต้องสละทั้งเวลาและแรงกายเพิ่มขึ้น เพราะต้องสอนผู้เรียนในขณะเดียวกันกับต้องดูแลผู้ป่วยควบคู่ไปด้วย เป็นภาระหนักที่ทำให้พยาบาลพี่เลี้ยงต้องการเวลาพิเศษ เพิ่มเติมเพื่อรับผิดชอบหน้าที่ทั้งสองให้ได้อย่างสมบูรณ์

2.7.3 หน่วยงานที่มีพยาบาลจำนวนค่อนข้างจำกัด ประกอบกับมีผู้ขาดงาน จะมีผลทำให้พยาบาลพี่เลี้ยงไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ของตนได้อย่างเต็มที่ ทำให้เกิดผลเสียหายทั้งสองด้าน คือ การสอนพยาบาลใหม่ไม่ได้ผลเท่าที่ควร และการดูแลผู้ป่วยไม่ต่อเนื่องด้วย

### 2.8 สิ่งที่ควรคำนึงถึงในการใช้ระบบพยาบาลพี่เลี้ยง

การใช้ระบบพยาบาลพี่เลี้ยงจะมีปีบทกิดขึ้นหลายอย่าง ดังนี้หน่วยงานที่จะนำระบบพยาบาลพี่เลี้ยงไปใช้จะต้องมีการศึกษาถึงปัญหาต่าง ๆ และคำนึงถึงสิ่งดังต่อไปนี้ (ญาพิน ศิริ โพธิ์งาม, 2538 ; May , 1980)

2.8.1 แหล่งประโยชน์ ได้แก่ นโยบายจากผู้บริหาร ปัจจัยสนับสนุนด้านงบประมาณ และความร่วมมือจากกลุ่มพยาบาลพี่เลี้ยง

2.8.2 ระยะเวลาของการดำเนินงานต้องมีความเหมาะสม ถ้าระยะเวลาสั้นเกินไป เช่น นับเป็นจำนวนวันหรือสัปดาห์ ก็อาจทำให้การปรับตัวของพยาบาลใหม่ยังไม่ดีเท่าที่ควร เพราะสัมพันธภาพระหว่างพยาบาลพี่เลี้ยงและพยาบาลจบใหม่เพิ่งเริ่มขึ้น แต่ถ้าระยะเวลาของคณะกรรมการนานเกินไป เช่นนานเป็นปี ก็อาจมีผลทำให้พยาบาลจบใหม่ มีสัมพันธภาพในลักษณะเป็นผู้ที่พึงพาพยาบาลพี่เลี้ยงอยู่ตลอดเวลา

2.8.3 ขั้นตอนการเตรียมและการกำหนดแผนดำเนินงาน ต้องมีการเตรียมแผนและการกำหนดแผนการดำเนินงานอย่างดี เช่น การนำนโยบายไปสู่การปฏิบัติ การคัดเลือก และการเตรียมพยาบาลพี่เลี้ยง การลือสารในขั้นตอนต่าง ๆ เป็นต้น

2.8.4 การช่วยเหลือกลุ่มพยาบาลพี่เลี้ยง ในระหว่างดำเนินงานอาจมีปัญหารืออุปสรรค ที่ไม่คาดคิดเกิดขึ้นกับกลุ่มพี่เลี้ยง ดังนี้ผู้บริหารจึงจำเป็นต้องติดตามให้เวลาและให้การปรึกษา ได้ในขณะเดียวกัน กลุ่มพยาบาลพี่เลี้ยงก็อาจเป็นที่ปรึกษาและช่วยเหลือซึ่งกันและกันโดยจัดให้มีการร่วมประชุมพบปะกันอย่างเป็นทางการ หรืออาจทำร่วมกับผู้บริหารก็ได้เพื่อประเมินปัญหาร่วมทั้งอุปสรรคที่เกิดขึ้นและร่วมกันวางแผนแก้ไขเป็นระยะ ๆ

การพัฒนาพยาบาลจบใหม่ที่ฝ่ายบริการพยาบาลดำเนินการนี้ สุลักษณ์ มีชูทรัพย์ (2539) ได้กล่าวไว้ว่า การจัดการปฐมนิเทศเป็นเวลา 3-5 วัน ในช่วงสัปดาห์แรกเพื่อสร้างความคุ้นเคยกับบุคคล สถานที่ สร้างความเข้าใจในลักษณะงาน ขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบต่อคนแนวทางการปฏิบัติโดยทั่ว ๆ ไป ในฐานะพนักงานของรัฐสังกัดกระทรวงสาธารณสุข และโดยทั่วไปจะมีการจัดให้

610.734

13115

261911

ก.๒

พยาบาลจนใหม่มีพยาบาลพี่เลี้ยงเป็นที่ปรึกษาซึ่งเป็นพยาบาลที่อายุโสดกว่า มีประสบการณ์มากกว่า คือ สนับสนุนช่วยเหลือ และเป็นแบบอย่างให้แก่พยาบาลจนใหม่ โอดจะมอบหมายให้อ่ายภาษาได้การคุ้มครอง พยาบาลพี่เลี้ยง ซึ่งพยาบาลพี่เลี้ยงเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นพยาบาลพี่เลี้ยง หัวหน้าหอผู้ป่วยจะจัดตารางเรียนให้ปฏิบัติตามฝันเรื่อง เช่น น่าย ดีก ควบคู่กันตลอดเป็นเวลา 1-2 เดือน และหลังจากนั้นจะอยู่ภายใต้การสอนงาน ให้คำแนะนำปรึกษาสนับสนุนช่วยเหลือจากพยาบาลพี่เลี้ยงผู้ซึ่งรับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่

### 3. การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์

การจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์มีเป้าหมายเพื่อผลิตบุคลากรพยาบาลสู่สังคม ซึ่งในกระบวนการผลิตพยาบาลวิชาชีพนั้นมีองค์ประกอบที่สำคัญ คือ ระบบการบริหารจัดการ ระบบการจัดการเรียนการสอน มีหลักสูตรที่ได้มาตรฐาน (ประธาน โอทกานนท์, 2543) ที่มีการปฏิบัติเป็นแกนกลาง (practice-oriented) เพื่อเตรียมพยาบาลที่มีความสามารถทั้งในด้านวิชาการ และความสามารถในการปฏิบัติ (จินตนา ยุริพันธ์, 2527) ในการจัดการเรียนการสอนจึงมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดประสบการณ์การเรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติให้แก่ผู้เรียน โดยเฉพาะการเรียนการสอนภาคปฏิบัติเป็นการช่วยให้นักศึกษานำความรู้นำความรู้ภาคทฤษฎีไปใช้ในสถานการณ์จริงที่เน้นผู้รับบริการเป็นศูนย์กลาง เพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างแท้จริงทั้งด้านสติปัญญา ทักษะ และเจตคติต่อวิชาชีพ โดยอาจารย์ผู้สอนเป็นผู้ที่สำคัญที่จะกระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ มีสมรรถนะทางการพยาบาล สามารถให้การพยาบาลแก่ผู้รับบริการทั้งผู้ที่อยู่ในภาวะปกติ ภาวะเสี่ยงและเมื่อมีการเจ็บป่วย โดยให้การคุ้มครองอย่างคุ้มบทบาทการคุ้มครองทั้ง 4 มิติ คือ การส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาและฟื้นฟูสภาพ การสอนภาคปฏิบัติจึงเป็นหัวใจของการศึกษาพยาบาลที่มุ่งสนับสนุนให้ผู้เรียนมีความสามารถในการคิดเป็น มีวิจารณญาณ สามารถแก้ปัญหาตัดสินใจได้ ดังนั้นอาจารย์ผู้สอนจึงมีบทบาทที่เป็นทั้งผู้สอน ผู้กระตุ้น เป็นตัวอย่างที่ดีทั้งใน การปฏิบัติวิชาชีพและการดำรงตนในสังคม ทำให้ผู้เรียน ผ่านเข้าสู่ระบบการเรียนการสอนได้อย่างมีความสุข มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ มีทักษะในการปฏิบัติ และเมื่อสำเร็จเป็นพยาบาลวิชาชีพแล้วจะยังคงมีการเรียนรู้และการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

#### การจัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ

การจัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ ดำเนินการโดยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้หรือประสบการณ์การเรียนรู้ในสถานการณ์จริงที่บีดกรอบแนวคิดทางการพยาบาล ให้ครอบคลุมทั้ง 4 มิติ คือ การส่งเสริมคุณภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาลและการฟื้นฟูสภาพ และให้ผู้เรียนสามารถทำงานได้ทุกแห่งทั้งในชุมชน โรงพยาบาล อำเภอและจังหวัด รวมทั้งสามารถให้บริการทุกระดับตั้งแต่ระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิ (ทศนา บุญทอง, 2530) การจัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติมีหลักการที่สำคัญเช่นเดียวกับภาคทฤษฎี คือ การกำหนดสมรรถนะทางการปฏิบัติการพยาบาลสำหรับนักศึกษาแต่ละ

ชั้นปีและในแต่ละรายวิชา กำหนดวัตถุประสงค์ของการฝึกประสบการณ์วิชาชีพของแต่ละรายวิชาที่ หัดเจน เพื่อให้ผู้เรียนมีเป้าหมายและทิศทางของการฝึกปฏิบัติและพัฒนาทักษะในการให้การพยาบาล และเนื่องจากการฝึกปฏิบัติเป็นการฝึกกับผู้รับบริการจริง จึงอาจทำให้ผู้เรียนมีความตื่นกลัวได้ด้วยเฉพาะ ในช่วงแรกของการฝึกฯ ดังนั้นการสร้างบรรยากาศในการเรียนรู้ที่ผ่อนคลายเป็นมิตรเป็นเพื่อนกับผู้เรียน ย่อมทำให้ผู้เรียนได้รับการเตรียมที่ดี มีความพร้อม สามารถปรับตัวต่อการฝึกปฏิบัติในสถานการณ์จริง ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา การเลือกประสบการณ์การเรียนรู้ที่เกิดขึ้นในสถานการณ์จริง จึง พิจารณาและตัดสินใจโดยอาจารย์นิเทศ ซึ่งอาจเป็นอาจารย์นิเทศที่เป็นอาจารย์จากสถาบันการศึกษา โดยตรงหรืออาจเป็นพยาบาลในแหล่งศึกษาการณ์วิชาชีพ บุคลากรพยาบาลเหล่านี้อาจได้รับ การเตรียมอย่างเต็มรูปแบบหรืออาจเรียนรู้มาจากประสบการณ์ที่เคยสอนหรือเคยนิเทศในคลินิก

### **กิจกรรมการเรียนการสอนในคลินิก**

การเรียนการสอนในคลินิกมีกิจกรรมการเรียนการสอนดังนี้ (พวงรัตน์ บุญญาณรักษ์, 2539)

1. การประชุมปรึกษาก่อนการปฏิบัติงาน (pre-conference)
2. การใช้ประบวนการพยาบาลในการฝึกปฏิบัติการพยาบาล (nursing process)
3. การประชุมปรึกษาทางการพยาบาล (nursing conference)
4. การสอนสาธิต (demonstration method)
5. การสอนแบบกรณีตัวอย่าง (case method)
6. การประชุมปรึกษาหลังการปฏิบัติงาน (post-conference)

### **อาจารย์ผู้สอนภาคปฏิบัติ**

การประชุมพยาบาลศาสตร์ศึกษาแห่งชาติครั้งที่ 1 ในปี พ.ศ. 2530 (ทศนา บุญทอง, 2530) สรุปมติที่สำคัญเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอนในสถาบันการศึกษาพยาบาลว่า ควรเป็นทั้งผู้สอนทั้ง ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ และในกรณีที่ขาดอาจารย์ผู้สอนให้พยาบาลประจำการเป็นผู้ช่วยสอน โดย กำหนดคุณวุฒิขั้นต่ำคือมีการศึกษาระดับปริญญาตรีทางการพยาบาลหรือเทียบเท่าหรือมีประสบการณ์ หรือความชำนาญเฉพาะสาขา นอกเหนือนี้ยังกล่าวถึงค่าตอบแทนที่ผู้ช่วยสอนควรได้รับว่า ควรกำหนด ตามสัดส่วนของการสอนกับการให้บริการ และผู้ช่วยสอนควรปลดปล่อยงานประจำ หรืออาจสอนได้ หลากหลาย หาผู้ช่วยและไม่ควรให้ค่าตอบแทนเป็นเงิน พยาบาลที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้ช่วยสอนถือว่ามี ผลงานทางวิชาการและเป็นผู้ที่สามารถเข้ารับการอบรมหรือสัมมนาที่สถาบันการศึกษาจัดขึ้นได้ ประมาณ ออกันนท์ (2543) กล่าวว่าอาจารย์ผู้ช่วยสอนภาคปฏิบัติ ควรมีประสบการณ์ในคลินิกอย่าง น้อย 3 ปี หลังจากสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือครมีคุณวุฒิการศึกษาอย่างน้อยระดับปริญญาโท ทางการพยาบาลมีลักษณะเป็นคนดี คนเก่งมีสุขภาพดี หรือขัดให้พยาบาลอาวุโสเป็นครูพี่เลี้ยง

นอกจากนี้มติการประชุมพยาบาลศาสตร์ศึกษาแห่งชาติครั้งที่ 2 ในปี พ.ศ. 2536 (ทัศนา บุญทอง, 2536) ได้กล่าวถึงการจัดการศึกษาภาคปฏิบัติว่าควรจัดให้มีคณาจารย์ที่มีความสามารถเพื่อศึกษาการพัฒนารูปแบบความร่วมมือระหว่างสถาบันผู้ผลิตและแหล่งฝึกปฏิบัติ การให้พยาบาลประจำการมีบทบาทในการช่วยนิเทศการฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษา และการพิจารณาค่าตอบแทนแหล่งฝึกปฏิบัติควรพิจารณาในรูปของการแต่งตั้งตำแหน่งอาจารย์ผู้ร่วมสอนในคลินิกให้แก่พยาบาลประจำการที่มีความรับผิดชอบร่วมกับฝ่ายศึกษา (ทัศนา บุญทอง, 2536) จะเห็นได้ว่าการให้สิ่งตอบแทนแก่พยาบาลประจำการที่ช่วยนิเทศน์จะเน้นในเรื่องที่ไม่ใช่เงินและเป็นสิ่งตอบแทนในเชิงนามธรรม เช่นการแต่งตั้งเป็นอาจารย์ช่วยสอน การให้โควต้าศึกษาอบรม ประชุม การร่วมทำผลงานวิชาการ เป็นต้น การให้พยาบาลประจำการเป็นอาจารย์ผู้ช่วยสอนภาคปฏิบัติจึงเป็นประเด็นที่มีความสำคัญและควรที่จะศึกษาพัฒนาให้เกิดเป็นรูปธรรมอย่างจริงจัง เพราะจะช่วยให้เกิดผลประโยชน์ทางการค้า เช่น แสดงถึงความร่วมมือประสานงานวิชาการระหว่างฝ่ายการศึกษาและฝ่ายบริการพยาบาล เป็นการใช้แหล่งทรัพยากรให้เกิดประโยชน์ร่วมกันในการพัฒนาวิชาชีพและพัฒนามาตรฐานการศึกษาพยาบาล เนื่องจากบุคลากรพยาบาลเป็นผู้ที่มีความรู้ ความชำนาญและประสบการณ์ด้านการปฏิบัติ ต่ออาจารย์พยาบาลในสถาบันการศึกษาเป็นผู้ที่มีความรู้ ความชำนาญด้านการสอน และด้านวิชาการ

### **การจัดการเรียนการสอนของคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา**

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพาในปัจจุบันนี้ แต่เดิมเป็นคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ซึ่งรัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัยเห็นชอบให้จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2525 คณะรัฐมนตรีอนุมัติเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2525 และประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2525 ต่อมาได้เปิดสอนหลักสูตรพยาบาลระดับปริญญาตรี ในปีการศึกษา 2526 ซึ่งหลักสูตรที่ใช้ในช่วงแรกนั้นมีจำนวน 142 หน่วยกิต เป็นหลักสูตรที่มุ่งเน้นชุมชนเป็นฐาน (Community based)

ปี พ.ศ. 2535 ได้มีการพัฒนาหลักสูตร โดยปรับรายวิชาต่าง ๆ แยกเป็นรายวิชาทฤษฎีและปฏิบัติ และปรับชื่อวิชาใหม่ที่ใช้ชื่อตามวัย เช่น การพยาบาลผู้ใหญ่ การพยาบาลครอบครัว เป็นต้น ต่อมาในปี พ.ศ. 2538 มีการปรับหลักสูตรบางส่วนโดยลดจำนวนหน่วยกิตบางรายวิชา และมีการเพิ่มนางรายวิชา ทำให้จำนวนหน่วยกิตเพิ่มเป็น 148 หน่วยกิต

ในปี พ.ศ. 2541 มหาวิทยาลัยบูรพา มีการปรับปรุงในหมวดวิชาการศึกษาทั่วไป คณะพยาบาลศาสตร์ จึงได้มีการปรับหลักสูตรอีกรอบหนึ่ง เป็นหลักสูตรบูรณาการ มีจำนวน 145 หน่วยกิต เน้นการเรียนการสอนตามลักษณะปัญหาของผู้รับบริการ เช่น การดูแลสุขภาพในภาวะปกติ การดูแลสุขภาพในภาวะเจ็บป่วยเฉียบพลัน การดูแลสุขภาพในภาวะเจ็บป่วยวิกฤต การดูแลสุขภาพในภาวะเจ็บป่วยเรื้อรัง การดูแลเพื่อประกันประจำคงภาวะสุขภาพ (คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา, 2546) และในปี พ.ศ.

2545 ได้ปรับปรุงบางส่วนของหลักสูตรบูรณาการ (หลักสูตร พ.ศ. 2541) โดยแยกรายวิชาและเพิ่มจำนวนชั้วโมงวิชาการรักษาพยาบาลเบื้องต้นและเพิ่มรายวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติรวมยอดมากขึ้น จะเห็นได้ว่า คณะพยาบาลศาสตร์ได้มีการพัฒนาหลักสูตรมาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดการพัฒนาหลักสูตรที่ควรกระทำทุก 5 ปี เพื่อปรับให้สอดคล้องกับบริบทต่าง ๆ ของสังคมที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา

#### 4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

Lee & Raleigh (1983) ได้นำระบบพยาบาลพี่เลี้ยงไปใช้ในโปรแกรม การปฐมนิเทศพยาบาลจบใหม่ของแผนกผู้ป่วยอายุรกรรมและศัลยกรรม โรงพยาบาลฮาร์ปีแอร์เกรซ (Harper – Grace Hospital) รัฐมิชิแกน ประเทศสหรัฐอเมริกา ในปี ก.ศ. 1977 พบว่า พยาบาลใหม่พึงพอใจต่อระบบพี่เลี้ยง ได้รับสิ่งที่ตรงตามความต้องการ ทำให้มีความกล้าในการตัดสินใจ โดยเฉพาะผู้ที่ไม่เคยฝึกหัดในหน่วยงานนั้นในขณะที่เป็นนักศึกษา และจากการศึกษาระยะขาวในช่วง 2 ปีครึ่งพบว่าโปรแกรมนี้ช่วยลดอัตราการลาออกจากพยาบาล จากร้อยละ 37 เหลือเพียงร้อยละ 25 นอกจากนี้ยังได้ติดตามถึงจำนวนและความก้าวหน้าของพี่เลี้ยง เมื่อเวลาผ่านไป 3 ปี พบว่า พี่เลี้ยงจำนวน 8 คน จากเดิม 12 คน ยังคงทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงอยู่อีก 3 คน เลื่อนไปอยู่ฝ่ายพัฒนานักศึกษา และอีก 1 คน ถ้าเขียนเป็นผู้ช่วยหัวหน้าพยาบาล

Bartel (1996) ได้ศึกษาการปรับปรุงโปรแกรมการปฐมนิเทศพยาบาลใหม่ในหน่วย Ambulatory care ซึ่งโปรแกรมนี้ได้รับการปรับปรุงโดยฝ่ายจัดโปรแกรมเพื่อคุณภาพงานของศูนย์สุขภาพมหาวิทยาลัยโลโยลา (Loyola university medical center) ส่วนหนึ่งของโปรแกรมใหม่นี้จะได้นำเอาระบบพยาบาลพี่เลี้ยงไปใช้ ซึ่งในครึ่งวันแรกของการปฐมนิเทศ ได้มีการแนะนำระบบพยาบาลพี่เลี้ยงหน้าที่รับผิดชอบ รวมถึงรายการกิจกรรมที่พยาบาลใหม่จะได้ฝึกหัดเรียนรู้อย่างครบถ้วน ตลอดระยะเวลาของการใช้ระบบพยาบาลพี่เลี้ยง ผลการศึกษาพบว่าโปรแกรมการปฐมนิเทศใหม่จะช่วยสนับสนุนพยาบาลใหม่ให้มีทัศนคติต่อวิชาชีพในทางบวกและโดยส่วนรวมยังเป็นการพัฒนาคุณภาพการพยาบาล ช่วยให้ผู้รับบริการเกิดความพึงพอใจ

บุญเนลา สุริยวรรณ (2538) ศึกษา ผลการใช้ระบบพยาบาลพี่เลี้ยงในโปรแกรมปฐมนิเทศที่มีต่อความรู้ ทัศนคติ และทักษะในการปฏิบัติการพยาบาลของพยาบาลสาวเริ่จใหม่ เป็นการศึกษาแบบสองกลุ่ม วัดก่อนและหลังทดลอง กลุ่มตัวอย่างคือพยาบาลวิชาชีพที่สาวเริ่จใหม่ จำนวน 22 คน เป็นกลุ่มทดลอง 11 คน มีการใช้โปรแกรมพี่เลี้ยง และกลุ่มควบคุม 11 คน ไม่มีการใช้โปรแกรมพี่เลี้ยงผลการวิจัยพบว่า พยาบาลวิชาชีพสาวเริ่จใหม่ของโรงพยาบาลหาราช นครเรียงใหม่ ในกลุ่มทดลองมีค่าเฉลี่ยคะแนนร้อยละก่อนกับหลังทดลองในด้านความรู้ ทัศนคติ และทักษะของพยาบาลสาวเริ่จใหม่มีผลเพิ่มมากกว่ากลุ่มควบคุม โดยเฉพาะด้านทักษะเพิ่มสูงที่สุดเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยก่อนและหลังการทดลอง พบว่า คะแนนความรู้ ทัศนคติและทักษะของพยาบาลสาวเริ่จใหม่ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยก่อนและหลังการทดลองและกลุ่มควบคุม พบว่า คะแนนความรู้และทัศนคติของ

พยาบาลสำเร็จใหม่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แต่ค่าเฉลี่ยคะแนนทักษะแตกต่างกัน แสดงว่าระบบพยาบาลพี่เลี้ยงทำให้พยาบาลสำเร็จใหม่มีทักษะเพิ่มขึ้นได้

ยุพาพิน ศิริ โพธิ์งาม และคณะ (2538) ได้ศึกษาการนำระบบพยาบาลพี่เลี้ยงมาทดลองปฏิบัติในแผนการพยาบาลศัลยศาสตร์และอร์โธปิดิกส์ โรงพยาบาลรามาธิบดี เป็นเวลา 4 เดือน พบร่วมกันว่า พยาบาลสำเร็จใหม่สามารถเรียนรู้งานได้เร็วขึ้น มีความวิตกกังวลลดลง มีการปรับตัวเข้ากับงานกับบุคคลอื่นได้ดี และพยาบาลพี่เลี้ยงมีความภาคภูมิใจในงานที่ทำ

ทวีพนฯ เชื่อมอยุ (2540) ได้ศึกษาผลการใช้รูปแบบพยาบาลพี่เลี้ยงสำหรับพยาบาลวิชาชีพที่จบใหม่ต่อความพึงพอใจในงานและความสามารถในการปฏิบัติงาน พบร่วมกันว่าความพึงพอใจในงานและความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพจะใหม่หลังการทดลองสูงกว่าก่อนการทดลอง

พรพิพพ์ แก้วสิงห์ (2544) ได้ศึกษาผลการใช้ระบบพยาบาลพี่เลี้ยงในโรงพยาบาลอำนาจเจริญ ในเวลา 8 สัปดาห์ พบร่วมกันว่าความพึงพอใจในบทบาทพยาบาลพี่เลี้ยงของพยาบาลพี่เลี้ยงหลังใช้ระบบพยาบาลพี่เลี้ยงมีค่าเฉลี่ยคะแนนเพิ่มขึ้น และความพึงพอใจในบทบาทพยาบาลพี่เลี้ยงของพยาบาลวิชาชีพจะใหม่หลังใช้ระบบพยาบาลพี่เลี้ยงมีค่าเฉลี่ยคะแนนโดยรวมอยู่ในระดับมาก

จันทร์พร ยอดยิ่ง และคณะ (2544) ได้ศึกษาการพัฒนารูปแบบปฐมนิเทศเชิงระบบพยาบาลพี่เลี้ยงสำหรับพยาบาลวิชาชีพบรรจุใหม่ของกลุ่มงานการพยาบาล โรงพยาบาลชลบุรี พบร่วมกันว่า พยาบาลวิชาชีพบรรจุใหม่มีการปรับตัวในงานด้านการพึงพาระหว่างกันและด้านบทบาทหน้าที่อยู่ในระดับดี ความพึงพอใจในงานอยู่ในระดับดี

อัจฉรา บุญหนุน & สุกัญญา ประจุศิลป์ (2545) ได้ศึกษา ผลของการฝึกอบรมการเตรียมความพร้อมพยาบาลพี่เลี้ยงต่อความพร้อมในการปฏิบัติบทบาทพยาบาลพี่เลี้ยง โรงพยาบาลบ้านหมี่ พบร่วมกันว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนความพร้อมในการปฏิบัติบทบาทพยาบาลพี่เลี้ยงของพยาบาลประจำการ โรงพยาบาลบ้านหมี่หลังการฝึกอบรมหลักสูตรเตรียมความพร้อมพยาบาลพี่เลี้ยงสูงกว่าก่อนฝึกอบรม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สรุปจากการบททวนวรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศเกี่ยวกับการนำระบบพยาบาลพี่เลี้ยงไปใช้จะเกิดประโยชน์ต่อพยาบาลวิชาชีพจะใหม่ พยาบาลพี่เลี้ยงและผู้บริหารการพยาบาล พร้อมทั้งมีประโยชน์ต่อองค์การ โดยทำให้พยาบาลจบใหม่เรียนรู้งานได้เร็วขึ้น ลดความตึงเครียดในการปฏิบัติงาน พยาบาลพี่เลี้ยงได้รับประโยชน์คือ พยาบาลพี่เลี้ยงได้รับการยกย่องท่ามกลางผู้ร่วมงานและผู้บังคับบัญชา จึงเป็นความสามารถพื้นฐานที่จะก้าวไปสู่ตำแหน่งอื่น นอกจากนี้ยังเกิดความรู้สึกภูมิใจในตนเอง ได้ช่วยเหลือผู้อื่น สร้างประโยชน์ต่อองค์กรจะเห็นว่าระบบพยาบาลพี่เลี้ยงช่วยสร้างบรรยายกาศที่ดีในการทำงานร่วมกัน สนับสนุนให้พยาบาลจบใหม่พัฒนาตนเอง เพิ่มสู่ระบบงานได้อย่างรวดเร็ว ทำให้มีการพัฒนาคุณภาพปฏิบัติการพยาบาล สร้างชื่อเสียงให้แก่หน่วยงาน และสร้างความดึงดูดใจทั้งผู้ให้บริการ ผู้ใช้บริการและผู้ปฏิบัติงานด้วย

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ใช้รูปแบบการวิจัยเชิงปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วม(Participatory Action Research) ซึ่งเป็นวิธีการที่เหมาะสม เพราะนอกจากมีกระบวนการที่มุ่งเน้นการประเมิน การแก้ปัญหาหรือการพัฒนา และการประเมินผล และการวางแผนปรับปรุงงานแล้ว การวิจัยเชิงปฏิบัติการยังคำนึงถึงการนำผลการวิจัยไปใช้ในสถานการณ์การปฏิบัติที่เป็นจริง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนารูปแบบการสอนภาคปฏิบัติวิชาการปฏิบัติการคุณและสุขภาพในชุมชน 1 โดยพยาบาลพี่เลี้ยง แผนกอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ จังหวัดชลบุรีและทำการศึกษาประสิทธิภาพของรูปแบบ โดยมีวิธีการดำเนินการศึกษาวิจัยดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
3. การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล
5. การวิเคราะห์ข้อมูล

### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร คือ นิสิตพยาบาลที่มาฝึกปฏิบัติด้านการรักษาโรคเบื้องต้น ที่ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา ในปีการศึกษา 2550 ( 1 เมษายน 2550 – 31 มีนาคม 2551) จำนวน 4 รอบ ๆ ละ 5-7 คน จำนวน 20 คนและกลุ่มของพยาบาลพี่เลี้ยง จำนวน 9 คน กลุ่มตัวอย่าง คือ นิสิตพยาบาลที่มาฝึกปฏิบัติด้านการรักษาโรคเบื้องต้น ที่ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา ในปีการศึกษา 2550 ( 1 เมษายน 2550 – 31 มีนาคม 2551) และสมัครใจเข้าร่วมการวิจัย สามารถร่วมโครงการได้ตลอดระยะเวลาของการวิจัย จำนวน 20 คน และกลุ่มของพยาบาลพี่เลี้ยง 9 คน

### ตัวแปรที่ศึกษา

1. ความคิดเห็นของพยาบาลพี่เลี้ยงต่อระบบพยาบาลพี่เลี้ยง
2. ความรู้เกี่ยวกับเนื้อหาวิชาของนิสิต
3. การรับรู้เกี่ยวกับตนเองของนิสิตด้านความพร้อมในการฝึกปฏิบัติงาน
4. ความพึงพอใจของนิสิต

## ขั้นตอนการศึกษาวิจัย

### ขั้นตอนที่ 1 การพัฒนาระบบพยาบาลพี่เลี้ยง ดำเนินการดังนี้

1. การวิเคราะห์หลักสูตร และประมวลรายวิชาปฏิบัติการดูแลสุขภาพในชุมชน 1
2. ประชุมสัมมนาพยาบาลพี่เลี้ยง
3. กำหนดระบบพยาบาลพี่เลี้ยง
4. การสร้างคู่มือและการตรวจสอบคุณภาพคู่มือของพี่เลี้ยง

### ขั้นตอนที่ 2 การนำระบบพยาบาลพี่เลี้ยงไปใช้

### ขั้นตอนที่ 3 การศึกษาประสิทธิผลของระบบพยาบาลพี่เลี้ยง ประกอบด้วย

1. การสัมภาษณ์ความคิดเห็นของพยาบาลเกี่ยวกับระบบพยาบาลพี่เลี้ยง
2. การประเมินความรู้นิสิตเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาด้านการรักษาโรคเบื้องต้น
3. การประเมินการรับรู้เกี่ยวกับตนเองด้านความพร้อมในการฝึกปฏิบัติงาน
4. การประเมินความพึงพอใจของนิสิตต่อรูปแบบการสอน  
โดยระบบพยาบาลพี่เลี้ยง

## เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูล มีจำนวน 4 ชุด คือ

1. แบบสัมภาษณ์ความคิดเห็นของพยาบาลเกี่ยวกับระบบพยาบาลพี่เลี้ยง
2. แบบประเมินความรู้นิสิตเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาด้านการรักษาโรคเบื้องต้น
3. แบบประเมินรับรู้เกี่ยวกับตนเองด้านความพร้อมในการฝึกปฏิบัติงาน
4. แบบประเมินความพึงพอใจของนิสิตต่อรูปแบบการสอน  
โดยระบบพยาบาลพี่เลี้ยง

## การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ

การตรวจสอบความเที่ยงตรงและความเชื่อมั่น

1. โดยการนำแบบสัมภาษณ์ และแบบสอบถามไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาและภาษาที่ใช้ให้สามารถถือความหมายที่ชัดเจนและมีความเข้าใจที่ตรงกัน โดยผู้ทรงคุณวุฒิ 3 ท่าน ได้แก่ คุณรุ่งรัตน์ ชวนชาติ หัวหน้าพยาบาลแผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา คุณพัชรินทร์ พูลทวี อาจารย์นิเทศสาขาวิชาการพยาบาลชุมชน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา และ คุณ กฤษณา นรนราพันธ์ หัวหน้าฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา

2. รวบรวมข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิและที่ปรึกษาโครงการวิจัยมาทำการปรับปรุงแก้ไขก่อนนำไปทดลองใช้

3. นำแบบสอบถามไปทดลองใช้(try out) กับนิสิตคณะวิทยาศาสตร์การกีฬา ที่มาฝึกประสบการณ์วิชาชีพที่แผนกอุปัต्तิเหตุ-ฉุกเฉิน โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา จำนวน 30 คน เพื่อตรวจสอบความหมายของภาษาที่ใช้และความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม วิเคราะห์ความเชื่อมั่นโดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์อัลฟ่า(Alpha coefficient) ของครอนบาก(Cronbach , 1981) ได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับ .92 , .94 , .96

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ขออนุญาตผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพในการเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย
2. ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลตามขั้นตอนการศึกษาวิจัย
3. ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างด้วยตนเองและการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

### การวิเคราะห์ข้อมูล

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยในการวิเคราะห์ โดยใช้สถิติดังต่อไปนี้

1. การแยกแจงความถี่ ร้อยละ
2. การคำนวนค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและเปรียบเทียบผลคะแนนก่อนและหลัง การฝึกปฏิบัติโดยการเปรียบเทียบค่าที่

ซึ่งผู้วิจัยจะได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลและเขียนรายงานการวิจัยต่อไป

## บทที่ 4

### ผลการวิจัย

การเสนอผลการวิจัย ผู้วิจัยได้ดำเนินการศึกษาวิจัยเป็น 3 ขั้นตอน ดังนี้

#### ขั้นตอนที่ 1 การพัฒนาระบบพยาบาลพี่เลี้ยง

1. การวิเคราะห์หลักสูตร และประมาณรายวิชาปฏิบัติการดูแลสุขภาพในชุมชน 1
2. ประชุมสัมมนาพยาบาลพี่เลี้ยง
3. กำหนดระบบพยาบาลพี่เลี้ยง
4. การสร้างคู่มือและการตรวจสอบคุณภาพคู่มือของพี่เลี้ยง

#### ขั้นตอนที่ 2 การนำระบบพยาบาลพี่เลี้ยงไปใช้

#### ขั้นตอนที่ 3 การศึกษาประสิทธิผลของระบบพยาบาลพี่เลี้ยง

1. การสัมภาษณ์ความคิดเห็นของพยาบาลเกี่ยวกับระบบพยาบาลพี่เลี้ยง
2. การประเมินความรู้นิสิตเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาด้านการรักษาโรคเบื้องต้น
3. การประเมินการรับรู้เกี่ยวกับตนเองด้านความพร้อมในการฝึกปฏิบัติงาน
4. การประเมินความพึงพอใจของนิสิตต่อรูปแบบการสอนโดยระบบพยาบาลพี่เลี้ยง

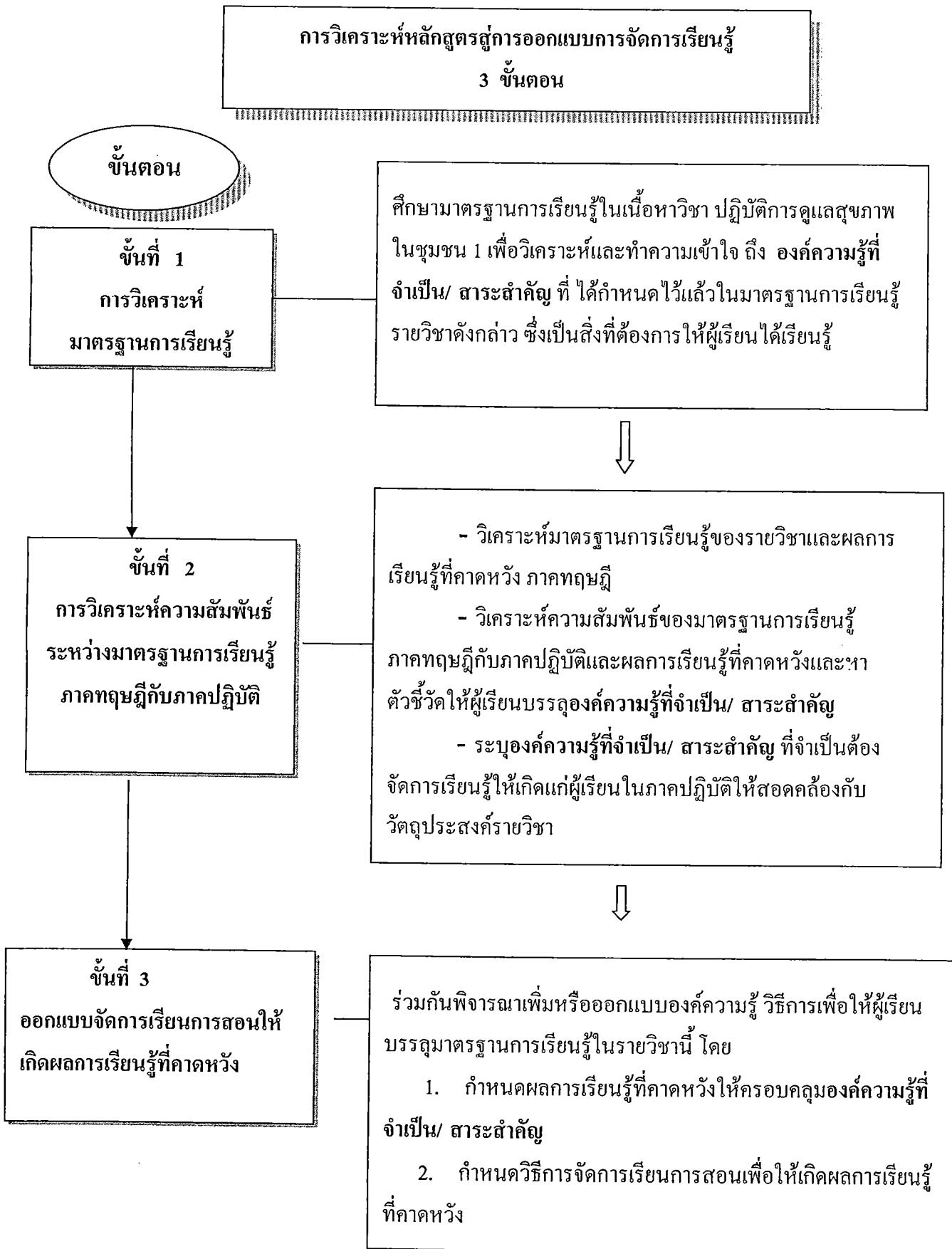
### ผลการวิจัย

#### ขั้นตอนที่ 1 การพัฒนาระบบพยาบาลพี่เลี้ยง

1. การวิเคราะห์หลักสูตร และประมาณรายวิชาปฏิบัติการดูแลสุขภาพในชุมชน 1

ในการวิเคราะห์หลักสูตรและการศึกษาประมาณรายวิชาปฏิบัติการดูแลสุขภาพในชุมชน 1 มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้วิจัยและผู้ร่วมวิจัย(participants) คือ พยาบาลพี่เลี้ยงที่ปฏิบัติงานในแผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน จำนวน 9 คน มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานการเรียนรู้ และกระบวนการจัดการเรียนการสอนของคณะพยาบาลศาสตร์ รวมถึงทราบถึงผลการเรียนที่คาดหวังที่ให้เกิดกับนิสิต ดังแผนภูมิการวิเคราะห์หลักสูตร (แผนภูมิที่ 1)

แผนภูมิที่ 1 การวิเคราะห์หลักสูตร เพื่อนำไปสู่การออกแบบการจัดการเรียนรู้ในภาคปฏิบัติแก่นิสิตของพยาบาลพี่เลี้ยง ในแผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนูรพา



**ขั้นตอนที่ 1 องค์ความรู้/สาระสำคัญที่จำเป็น ในการเรียนรู้ภาคปฏิบัติของนิสิตคือ**

มาตรฐานการเรียนรู้	องค์ความรู้ที่จำเป็น/ สาระสำคัญ
1. รู้ เข้าใจและสามารถประเมินผู้ป่วยจากการ ซักประวัติและตรวจร่างกายได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลักการซักประวัติผู้ป่วย และตรวจร่างกาย</li> <li>- องค์ประกอบ/กรอบแนวคิดในการซักประวัติและตรวจร่างกายผู้ป่วย</li> <li>- การวิเคราะห์และประเมินผลข้อมูลจากการซักประวัติและตรวจร่างกายผู้ป่วย</li> </ul>
2.. สามารถวินิจฉัยโรคเบื้องต้นและการคุ้มครองผู้ป่วยในภาวะฉุกเฉิน ได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความรู้เกี่ยวกับระบบการทำงานของร่างกาย</li> <li>- ภาวะปกติและผิดปกติของการทำงานหัวใจต่าง ๆ ในระบบของร่างกาย</li> <li>- การวินิจฉัยแยกโรคอย่างง่าย</li> <li>- การวางแผนการดูแล รักษาและช่วยเหลือผู้ป่วยในภาวะฉุกเฉิน</li> </ul>
3. รู้ เข้าใจและสามารถคุ้มครองผู้ป่วยที่มี บาดแผล และการทำหัตถการเบื้องต้น เช่น การผ่าฟัน ได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความรู้เกี่ยวกับบาดแผล สาเหตุ ประเภท ชนิด และการคุ้มครองยาบาดแผล</li> <li>- หลักการและเทคนิคในการเย็บและซ่อมแซม ตกแต่ง บาดแผล และการทำหัตถการเบื้องต้น</li> <li>- การเตรียมเครื่องมือและขั้นตอนในการการเย็บและซ่อมแซม ตกแต่งบาดแผลและการทำหัตถการเบื้องต้น</li> <li>- การให้คำแนะนำผู้ป่วย</li> </ul>
4. การส่งต่อผู้ป่วย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การประเมินศักยภาพในการคุ้มครองผู้ป่วย</li> <li>- ระบบการส่งต่อ และการประสานงานส่งต่อผู้ป่วย</li> <li>- มาตรฐานการส่งต่อ และการประเมินผู้ป่วยก่อน ขนย้าย และหลังการส่งต่อ</li> <li>- การให้คำแนะนำญาติและผู้ที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>

**ขั้นตอนที่ 2 ตัวอย่าง การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างมาตรฐานการเรียนรู้มาตรฐานการเรียนรู้ภาคทฤษฎีกับภาคปฏิบัติ**

<b>มาตรฐานการเรียนรู้ภาคทฤษฎี : การประเมินผู้ป่วย</b>					
<b>มาตรการเรียนรู้ภาคปฏิบัติ</b>	<b>ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง</b>	<b>องค์ความรู้/สาระสำคัญ</b>			
		<b>รู้ เข้าใจ แนวคิด หลักการ</b>	<b>ทักษะ</b>	<b>ทศนคติ</b>	<b>อื่น ๆ</b>
1. ชักประวัติผู้ป่วยได้ อย่างถูกต้องครอบคลุม	1. 1 รู้หลักการชักประวัติผู้ป่วย	✓		✓	
	1.2 แยกประเภทของข้อมูลได้	✓	✓	✓	
	1.3 จดบันทึกได้อย่างถูกต้อง ครอบคลุม	✓	✓	✓	
2. ตรวจร่างกายเพื่อประเมินผู้ป่วยเบื้องต้น ได้อย่างถูกต้อง					
3. วินิจฉัยโรคและอาการของผู้ป่วยเบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง					

ขั้นที่ 3

การออกแบบจัดการเรียนการสอนให้เกิดผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

การวิเคราะห์หลักสูตรสู่การออกแบบการจัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ  
รายวิชา ..... ชั้นปีที่.....

คละ .....

มาตรฐานการเรียนรู้ ภาคทฤษฎี	มาตรฐานการเรียนรู้ ภาคปฏิบัติ	ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	การออกแบบการ จัดการเรียนการสอน
1. การประเมินผู้ป่วย	1. ซักประวัติผู้ป่วยได้อย่าง ถูกต้องครอบคลุม	1.1 รู้และเข้าใจหลักการซัก ประวัติผู้ป่วย และตรวจ ร่างกาย	1. การประเมินผู้เรียน ก่อนการปฏิบัติจากการ ซักถามของพยาบาลพี่ เลี้ยง
		1.2 ปฏิบัติการหลักการได้ อย่างถูกต้อง ครอบคลุม	2. การสังเกตและการ ตรวจสอบผลการจด บันทึก
	2. ตรวจร่างกายเพื่อประเมิน ผู้ป่วยเบื้องต้นได้อย่าง ถูกต้อง		
	3. วินิจฉัยโรคและอาการ ของผู้ป่วยเบื้องต้นได้อย่าง ถูกต้อง		

2. การประชุมสัมมนาพยาบาลพี่เลี้ยง

เป็นการนัดหมาย เพื่อสรุปผลการวิเคราะห์หลักสูตร และออกแบบการจัดการเรียน  
การสอนร่วมกัน โดย ดำเนินการจัดประชุมสัมมนาเป็นระยะ เพื่อสรุปรูปแบบ วิธีการและเขียน  
แผนการสอนภาคปฏิบัติในรายวิชานี้

ແນວກອນຕີເຫດ-ຊຸມບົນ ຫຼຸ້ນວິທາຍາສາສັກ ຮູ່ຫຼາກ ໂຮງພາຍານາຄາມກາວິທະຍາລ້ອຍນູ່ພາ

ຝຶ່ນທອນການເຕັມ ຄັ້ງທີ 1-2 ສ້າງສັນພັນຍາພແຮງເຮືອນັ້ນຕົກດຽວແຮງກາຫຼັກຂັ້ນ 1

ວັດຖຸປະສົງຄົງພົມຄົງກຣມ

ນິຕືດສາມາດ	ສ້າງປັ້ນທີ່ກໍາສອນ	ກີດກຣມ	ດ້ວຍກາສອນ	ຈົດກາປະໄດ້ຜົດ
1.ຕ້ອງສ້າງຄົນພັນຍາພຮ່າງຫວັງພາຍານດີ ຝ່າຍແລະນິຕີ	-ແນະນຳຕ້ອງຮ່າງຫວັງພາຍານແດນິຕີ -ແນະນຳສາມານ໌ທີ່ລັກນູນຂາກທ່າງນານ ປະເທດ ຊອງຜູ້ຮັບນິກາຮ	-ປະຫຼາມດຸ່ມ ທ່າວານ ເຂົາໃຈ ປຶກໍາຍາ ແລະຫ່າ ຝຶ່ນກໍາຫານຄ່ວມກັນ	-ຄູ່ມືອරາຍີຫາ -ແພັນຕຽບປະສົງກຣມ ດິມ	-ກາຮັບຄົມ -ສູງຕົວຢ່າງຜູ້ງວຍດີ
2.ນອກຄວາມຕ້ອງກາຮູບອາໄຫຫາ ປະສົງກຣມ ຕາມຄາດຫວັງໃນການ ຜົກ ແລະປະສົງກຣມທີ່ ນອກແນ້ວຈາກທີ່ທາງຄອບທຳກໍາຫຼາດ	-ທັນນາມເນື້ອຫາແລະປະສົງກຣມທີ່ຜ່ານນາມ ແລະເພີ່ມຕົ້ນເມັນຫອຫາທີ່ຈຳເປັນດຳກໍາຮັບຈານທີ່ຕົວ ຜົກນິນຕີ	-ການຄວາມຕ້ອງກາຮັບເຮັນຫຼູບທີ່ນີ້ຕີ່ທີ່ ນອກເຫັນຈາກທີ່ທາງຄອບທຳກໍາຫຼາດ	-ການຫຼັງຈາກ -ວາແນກກາຮັບຜູ້ກໍາປະສົງກຣມແລະຍະວົາ	ຄາດຫວັງອອນເນີຕີ
3.ນອກສັກຍະແນະຫອງຜູ້ໄປທີ່ມີກໍາ ນິກາຮູບອາໄຫວ່າໄດ້ເຮັນຫຼູຈາກ ກາຮັບຜູ້ກໍາປະສົງກຣມ	-ວາແນກກາຮັບຜູ້ກໍາປະສົງກຣມແລະຍະວົາ	ອອນກາຮັບກົບcase		
4.ຮ່ວມວາແນແນກາຕີເຮັດມາຄວາມຮູ້ອ່ອນ ກາຮັບຜູ້ກໍາປົງຕົງ	5.ຮ່ວມເຫັນແນກາຕີເຮັດມາຄວາມຮູ້ອ່ອນ ແລະກາຮັບກົບcase ໃຫ້ທັນຮະຍະເວົາ ອອນກາຮັບຜູ້ກໍາປົງຕົງ			

**ชั้นตอนการเริ่มต้น ครั้งที่ 2-4 พบกับความรู้ดีม-เพิ่มเติมความรู้ใหม่**

วัสดุประยุกต์ใช้พูดคุย	สังญ派นักภาษาสอน	กิจกรรม	ถือการสอน	วิธีการประรับนิเทศ
<b>นิสิตสามารถ</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>สามารถร่วมลงมือทำสักยกรรรม เสื้อต่างๆร่วมกับพยาบาลเพื่อยิงได้</li> <li>สามารถให้ภูมิคุ้มกันโรครวมถึงดำเนินโครงการนัดหมายเก็บปัสสาวะสำหรับเด็กและผู้หญิงตั้งแต่เด็กๆ</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-ทบทวนเนื้อหาของกระบวนการเตรียม การทำหัตถการศัลยกรรมเล็ก การให้ภูมิคุ้มกันโรค</li> <li>-เพิ่มเติมเรื่องการทำที่เกี่ยวข้องในส่วนที่นิสิตไม่ทราบ เช่น เรื่อง EKG , CPR ตามแต่พนักงานทางมนุษยศาสตร์</li> <li>- ทบทวนการซักประวัติ – ลงบันทึกการเจ็บป่วย มานะทางการพยาบาล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-ประชุมกลุ่ม ทำความเข้าใจ ปฏิญาณเพื่อยิง</li> <li>-กรณีตัวอย่างผู้ป่วยจริง</li> <li>-ร่วมลงมือฝึกปฏิบัติทำหัตถการรักษาพยาบาลเพื่อยิงในร่องรอย</li> <li>-ศึกษาระบบท่างๆ รวมถึงการให้ภูมิคุ้มกันโรค</li> <li>-ฝึกการถ่ายบันทึกประวัติ การเขียนประวัติ แพทย์ โน๊ต ผู้ป่วย รายนาม แพทย์ โน๊ตผู้ป่วย ชุดผู้ป่วยที่ไม่ระบุชื่อ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Model การเยี่ยมชม</li> <li>-พยาบาลเพื่อยิง</li> <li>-การตีแผ่นบันทึกกระดาษ</li> <li>-การตีแผ่นบันทึกกระดาษที่บันทึกตัวผู้ป่วย</li> <li>-การตีแผ่นที่บันทึกตัวผู้ป่วย</li> </ul>	

ผู้นักออกแบบเพิ่มเติมความรู้ใหม่-ติดตามการท่องงาน ครั้งที่ 4-6

หัวข้อประเด็นคดีเชิงพิจารณ์	ตัวอย่างเชิงพาณิชย์	กิจกรรม	ต่อการสอน	วิธีการประเมินผล
นิติธรรมการค้า	<p>1. ถ่องท่องทำให้ติดตั้งการศึกษาธรรมลึก ต่างๆ ได้โดยอุปนิสั�ความดูแลของฯ พยายามเพื่อย่างดี</p> <p>2. ให้ภูมิคุ้นเคยแก่ผู้ประกอบธุรกิจ การแนะนำได้</p> <p>3. ดูแลให้ภูมิคุ้นเคยหมายความ่าผู้ประกอบ ด้วยความร่วมทุนความในการส่งต่อ ผู้ประกอบได้</p> <p>4. ร่วมมุ่งคุณในหัวข้อที่สอนไว้</p>	<p>- บทบาทและหน้าที่ของกระบวนการคิด หัดการศึกษาธรรมลึก การให้ภูมิคุ้นเคย เพื่อพัฒนาเนื้อหาที่เกี่ยวข้องในส่วนที่นิสิตไม่ ทราบ</p> <p>- ร่วมติดตามผู้ปฏิบัติทำ หัดการกับพัฒนาเพื่อ เสริมให้เรื่องของ ศักยกรรมเด็กต่างๆ รวมถึงการให้ภูมิคุ้นเคย โดย</p> <p>- บทบาทและหน้าที่ของกระบวนการคิด หัดการศึกษาธรรมลึก การให้ภูมิคุ้นเคย ผู้ประกอบด้วยความร่วมทุนความในการส่งต่อ ผู้ประกอบได้</p> <p>- ร่วมมุ่งคุณในหัวข้อที่สอนไว้</p>	<p>ประชุมกลุ่ม ทำความ เข้าใจ ประชุมแล้ว ทบทวนเนื้อหา ตามใบพิมพ์โดย</p> <p>ประเมิน ผล</p>	<p>- การซักถาม - การสังเคราะห์จากอาจารย์ ปฏิบัติงาน - ประเมินการสอนที่ตั้งไว้ ใน</p> <p>- การเขียนแบบทดสอบท่อน สิ่งที่ได้รับจากครุภัณฑ์ ฯ</p> <p>- ให้การพยานเอกสารผู้ป่วย</p>
นิติธรรมอาชญากรรม	<p>1. ถ่องท่องทำให้ติดตั้งการศึกษาธรรมลึก ต่างๆ ได้โดยอุปนิสั�ความดูแลของฯ พยายามเพื่อย่างดี</p> <p>2. ให้ภูมิคุ้นเคยแก่ผู้ประกอบธุรกิจ การแนะนำได้</p> <p>3. ดูแลให้ภูมิคุ้นเคยหมายความ่าผู้ประกอบ ด้วยความร่วมทุนความในการส่งต่อ ผู้ประกอบได้</p> <p>4. ร่วมมุ่งคุณในหัวข้อที่สอนไว้</p>	<p>- บทบาทและหน้าที่ของกระบวนการคิด หัดการศึกษาธรรมลึก การให้ภูมิคุ้นเคย เพื่อพัฒนาเนื้อหาที่เกี่ยวข้องในส่วนที่นิสิตไม่ ทราบ</p> <p>- ร่วมติดตามผู้ปฏิบัติทำ หัดการกับพัฒนาเพื่อ เสริมให้เรื่องของ ศักยกรรมเด็กต่างๆ รวมถึงการให้ภูมิคุ้นเคย โดย</p> <p>- บทบาทและหน้าที่ของกระบวนการคิด หัดการศึกษาธรรมลึก การให้ภูมิคุ้นเคย ผู้ประกอบด้วยความร่วมทุนความในการส่งต่อ ผู้ประกอบได้</p> <p>- ร่วมมุ่งคุณในหัวข้อที่สอนไว้</p>	<p>ประชุมกลุ่ม ทำความ เข้าใจ ประชุมแล้ว ทบทวนเนื้อหา ตามใบพิมพ์โดย</p> <p>ประเมิน ผล</p>	<p>- การซักถาม - การสังเคราะห์จากอาจารย์ ปฏิบัติงาน - ประเมินการสอนที่ตั้งไว้ ใน</p> <p>- การเขียนแบบทดสอบท่อน สิ่งที่ได้รับจากครุภัณฑ์ ฯ</p> <p>- ให้การพยานเอกสารผู้ป่วย</p>
นิติธรรมอาชญากรรม	<p>1. ถ่องท่องทำให้ติดตั้งการศึกษาธรรมลึก ต่างๆ ได้โดยอุปนิสั�ความดูแลของฯ พยายามเพื่อย่างดี</p> <p>2. ให้ภูมิคุ้นเคยแก่ผู้ประกอบธุรกิจ การแนะนำได้</p> <p>3. ดูแลให้ภูมิคุ้นเคยหมายความ่าผู้ประกอบ ด้วยความร่วมทุนความในการส่งต่อ ผู้ประกอบได้</p> <p>4. ร่วมมุ่งคุณในหัวข้อที่สอนไว้</p>	<p>- บทบาทและหน้าที่ของกระบวนการคิด หัดการศึกษาธรรมลึก การให้ภูมิคุ้นเคย เพื่อพัฒนาเนื้อหาที่เกี่ยวข้องในส่วนที่นิสิตไม่ ทราบ</p> <p>- ร่วมติดตามผู้ปฏิบัติทำ หัดการกับพัฒนาเพื่อ เสริมให้เรื่องของ ศักยกรรมเด็กต่างๆ รวมถึงการให้ภูมิคุ้นเคย โดย</p> <p>- บทบาทและหน้าที่ของกระบวนการคิด หัดการศึกษาธรรมลึก การให้ภูมิคุ้นเคย ผู้ประกอบด้วยความร่วมทุนความในการส่งต่อ ผู้ประกอบได้</p> <p>- ร่วมมุ่งคุณในหัวข้อที่สอนไว้</p>	<p>ประชุมกลุ่ม ทำความ เข้าใจ ประชุมแล้ว ทบทวนเนื้อหา ตามใบพิมพ์โดย</p> <p>ประเมิน ผล</p>	<p>- การซักถาม - การสังเคราะห์จากอาจารย์ ปฏิบัติงาน - ประเมินการสอนที่ตั้งไว้ ใน</p> <p>- การเขียนแบบทดสอบท่อน สิ่งที่ได้รับจากครุภัณฑ์ ฯ</p> <p>- ให้การพยานเอกสารผู้ป่วย</p>

ขั้นตอนการติดตามการทํางาน-ประเมินผล ครั้งที่ 6-8

วัตถุประสงค์เชิงพยุงตัวรับ	สิ่งประเมินห้ามสอน	กิจกรรม	สื่อการสอน	วิธีการประเมินผล
<p>นิติธรรมการ</p> <p>1. ซักประวัติ ตรวจสอบร่างกายผู้ป่วยทั้งเด็กและผู้ใหญ่ สามารถใช้เครื่องมือในการตรวจร่างกายเบื้องต้นและถอดบันทึกรายงานบันชีรายงานได้ถูกต้อง</p> <p>2. วินิจฉัยและให้การรักษาโรคเบื้องต้นแก่เด็กและผู้ป่วยเบื้องตุ้น-สูดเส้นเลือดในร่างกาย เนื่องจากธรรมชาติของเด็ก</p> <p>3. ทำศักยกรรมเด็กเบื้องต้น ให้ความรู้และคำแนะนำแก่ผู้รับบริการ</p> <p>4. ให้ความรู้และคำแนะนำแก่ผู้รับบริการเพื่อส่งเสริมสุขภาพและภาระทางกายภาพลดลง</p> <p>5. อบรมประชาชนการส่งต่อผู้ป่วย</p> <p>6. มีจดหมายให้ทราบวิธีการให้ความช่วยเหลือ</p>	<p>- หลักการซักประวัติ ตรวจร่างกายผู้ป่วยทั้งเด็กและผู้ใหญ่ สามารถใช้เครื่องมือในการตรวจร่างกายเบื้องต้นและถอดบันทึกรายงานบันชีรายงานได้</p> <p>- การวินิจฉัยและให้การรักษาโรคเบื้องตุ้นแก่ผู้ป่วยเบื้องตุ้น-สูดเส้นเลือดในร่างกาย เนื่องจากธรรมชาติของเด็ก</p> <p>- การทำศักยกรรมเด็กเบื้องต้น ให้ความรู้และคำแนะนำแก่ผู้รับบริการเพื่อส่งเสริมสุขภาพและภาระทางกายภาพลดลง</p> <p>- อบรมประชาชนการส่งต่อผู้ป่วย</p> <p>- พฤติกรรมการปฏิบัติ</p>	<p>- ประเมินการซักประวัติ ตรวจร่างกายผู้ป่วย</p> <p>- ประเมินการทำศักยกรรม</p> <p>- ประเมินการทำศักยกรรม</p> <p>- ประเมินการให้การรักษาโรคเบื้องตุ้นแก่ผู้ป่วยเบื้องตุ้น-สูดเส้นเลือดในร่างกาย</p> <p>- ประเมินการทำศักยกรรม</p> <p>- ประเมินการให้การรักษาโรคเบื้องตุ้นแก่ผู้ป่วยเบื้องตุ้น-สูดเส้นเลือดในร่างกาย</p> <p>- ประเมินการทำศักยกรรม</p> <p>- ประเมินการทำศักยกรรม</p>	<p>- การซักประวัติ</p> <p>- การตั้งห้องรับผู้ป่วย</p> <p>- แบบประเมินต่างๆ</p> <p>- แบบประเมินต่างๆ</p> <p>- การซักประวัติทั้งหมดที่ห้อง</p> <p>- การตั้งห้องรับผู้ป่วย</p> <p>- การตั้งห้องรับผู้ป่วย</p> <p>- การตั้งห้องรับผู้ป่วย</p> <p>- การตั้งห้องรับผู้ป่วย</p> <p>- การตั้งห้องรับผู้ป่วย</p>	

### 3. กำหนดระบบพยาบาลพี่เลี้ยง

เป็นการให้ความรู้ ความเข้าใจ หลักการ เกี่ยวกับระบบพยาบาลพี่เลี้ยง แก่ผู้ร่วม  
วิจัย ซึ่งเป็นพยาบาลพี่เลี้ยงในแผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน เพื่อพัฒนาระบบพยาบาลพี่เลี้ยงร่วมกัน  
โดยยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง (Student center) และกำหนดแผนปฏิบัติกรรมของพยาบาลพี่  
เลี้ยง

#### แผนปฏิบัติกรรมของพยาบาลพี่เลี้ยงสำหรับการฝึกประสบการณ์ของนิสิตพยาบาล 11 ครั้ง ( 8 เวลาเช้า-4 เวลา BD)

ครั้งที่ 1-2

เป้าหมายหลัก นิสิตได้สร้างสัมพันธภาพกับพยาบาลพี่เลี้ยงและเรียนรู้งาน โดยทั่วไป  
ครั้งที่ 2-4

เป้าหมายหลัก นิสิตได้เรียนรู้และทบทวนการทำหัตถการ ศัลยกรรมเล็กต่างๆ การซักประวัติ  
ตรวจร่างกายเบื้องต้นรวมถึงการลงบันทึกและรายงานร่วมกับพยาบาลพี่เลี้ยง

ครั้งที่ 4-6

เป้าหมายหลัก นิสิตได้ร่วมลงมือทำหัตถการ ศัลยกรรมเล็กต่างๆร่วมกับพยาบาลพี่เลี้ยงและ  
ทบทวนการช่วยเหลือผู้ป่วยเบื้องต้นในภาวะฉุกเฉินต่างๆ และการส่งต่อ

ครั้งที่ 6-8

เป้าหมายหลัก นิสิตสามารถลงมือทำหัตถการ ศัลยกรรมเล็กต่างๆ โดยอยู่ในความดูแลของ  
พยาบาลพี่เลี้ยงและทบทวนการช่วยเหลือผู้ป่วยเบื้องต้นในภาวะฉุกเฉินต่างๆ และการส่งต่อ

ตารางแผนปฏิบัติภาระของพยาบาลพี่เลี้ยงสำหรับการฝึกประสบการณ์ของนิสิตพยาบาล 11  
ครั้ง<sup>๑</sup>  
(๘เวรเช้า-๔เวร BD)

#### 4. การสร้างคู่มือและการตรวจสอบคุณภาพคู่มือของพี่เลี้ยง

เป็นการร่วมและร่วมกันพิจารณา ตรวจสอบคู่มือที่ได้จากการประชุม ทดลองร่วมกันในการใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานเป็นพยาบาลพี่เลี้ยงให้แก่นิสิตพยาบาลที่มาฝึกประสบการณ์วิชาชีพในรายวิชานี้

#### ขั้นตอนที่ 2 การนำระบบพยาบาลพี่เลี้ยงไปใช้

สำหรับขั้นตอนนี้ผู้วิจัยและผู้ร่วมวิจัยได้พัฒนาคู่มือพยาบาลพี่เลี้ยง และแนวทางในการจัดการเรียนการสอน จากผลการวิเคราะห์หลักสูตรเรียนร้อยแล้ว โดยขั้นตอนการนำระบบพยาบาลพี่เลี้ยงไปใช้ ต้องขอความร่วมมือ และขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการวิชาการและวิจัย เพื่อทดลองใช้ระบบ ทั้งนี้ ได้รับความเห็นชอบ และนำไปใช้ทดลองกับนิสิตคณะพยาบาลศาสตร์ ที่มีฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ในรายวิชาปฏิบัติการดูแลสุขภาพในชุมชน 1 ในปีการศึกษา 2550 ซึ่ง มีนิสิตมาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ จำนวน 5-6 คน ต่อรอบของการฝึก 4 รอบ และมีนิสิตที่สมัครใจเข้าร่วมโครงการวิจัย จำนวน 20 คน

#### ขั้นตอนที่ 3 การศึกษาประสิทธิผลของระบบพยาบาลพี่เลี้ยง

1. การสัมภาษณ์ความคิดเห็นของพยาบาลเกี่ยวกับระบบพยาบาลพี่เลี้ยง
2. การประเมินความรู้นิสิตเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาด้านการรักษาโรคเบื้องต้น
3. การประเมินการรับรู้เกี่ยวกับตนเองด้านความพร้อมและทักษะในการฝึกปฏิบัติงาน
4. การประเมินความพึงพอใจของนิสิตต่อรูปแบบการสอน โดยระบบพยาบาลพี่เลี้ยง

##### 3.1 ผลการสัมภาษณ์ความคิดเห็นของพยาบาลเกี่ยวกับระบบพยาบาลพี่เลี้ยง

จากการสัมภาษณ์โดยใช้แบบสัมภาษณ์อย่างมีโครงสร้าง(Semi-Structural interview) พยาบาลพี่เลี้ยง จำนวน 9 คน พบว่า ส่วนใหญ่ มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบพยาบาลพี่เลี้ยงในระดับ ดีมาก(ร้อยละ ) โดยส่วนใหญ่ทราบวัตถุประสงค์ และบทบาทของพยาบาลพี่เลี้ยง และวิธีการในการสร้างสัมพันธภาพกับนิสิต นักศึกษา แต่ในประเด็นที่เกี่ยวกับกระบวนการจัดการเรียนการสอน วิธีสอนและการประเมินผล เป็นสิ่งที่พยาบาลพี่เลี้ยงคิดว่าควรได้รับการเพิ่มพูนความรู้และทักษะเพิ่มเติม และมีความเห็นว่า คุณสมบัติที่สำคัญของพยาบาลพี่เลี้ยงคือ ความมีทักษะในการการถ่ายทอดและมีประสบการณ์และความชำนาญในการปฏิบัติการพยาบาล สามารถสร้างบรรยากาศที่ดีในการเรียนการสอนและประสานงาน ได้เป็นอย่างดี

### 3.2 ผลการประเมินความรู้นิสิตเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาด้านการรักษาโรคเบื้องต้น

ตารางที่ 1 เปรียบเทียบผลคะแนนความรู้นิสิตเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาด้านการรักษาโรคเบื้องต้น ก่อน และหลังการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ โดยใช้รูปแบบการสอนระบบพยาบาลพี่เลี้ยงที่พัฒนาขึ้น

ข้อที่	ผลคะแนน (14 คะแนน)		
	ก่อน	หลัง	ความต่าง
1	13	14	1
2	12	14	2
3	12	13.5	1.5
4	11	14	3
5	10	12.5	2.5
6	12	14	2
7	12	14	2
8	12.5	14	1.5
9	11	13	2
10	9.5	12.5	3
11	7	13	6
12	9	14	5
13	7.5	11.5	4
14	12	11	-1
15	10	13	3
16	13	13.5	0.5
17	12	13	1
18	11.5	13	1.5
19	12	12	0
20	11.5	12.5	1
X	11.05	13.10	2.05
SD	1.70	0.89	

ค่าเฉลี่ยของคะแนนความรู้เกี่ยวกับเนื้อหาวิชาหลังการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ โดยใช้รูปแบบการสอนระบบพยาบาลพี่เลี้ยงที่พัฒนาขึ้น ( $X=11.05$  ,  $SD 1.70$ ) มีค่าคะแนนเฉลี่ยสูงกว่า ก่อนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ( $X=13.10$  ,  $SD 0.89$ ) โดยมีค่าเฉลี่ยสูงขึ้น 2.05 คะแนน

**ตารางที่ 2 เปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนความรู้ของนิสิตก่อนและหลังการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ**

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	1	5832.225	5832.225	2517.03**
ภายในกลุ่ม	19	42.025	1.407	

\*\* P < .01

จากตารางที่ 2 ผลการทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของคะแนนความรู้ของนิสิตก่อนและหลังการฝึกประสบการณ์พบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

**3.3 การประเมินการรับรู้เกี่ยวกับตนเองด้านความพร้อมและทักษะในการฝึกปฏิบัติงาน**

**ตารางที่ 3 ผลการประเมินการรับรู้เกี่ยวกับตนเองด้านความพร้อมในการฝึกปฏิบัติงาน**

ข้อที่	ก่อน				หลัง			
	X	SD	ระดับ	ลำดับ	X	SD	ระดับ	ลำดับ
1	2.6	0.68	มาก		1.6	0.82	น้อย	
2	2.75	0.79	มาก		1.5	0.83	น้อยที่สุด	
3	2.2	0.77	น้อย		1.85	0.67	น้อย	
4	1.95	0.76	น้อย		2.6	0.75	มาก	
5	3.5	0.51	มาก		3.45	0.51	มาก	3
6	2.45	0.51	น้อย		2.8	0.41	มาก	
7	2.35	0.59	น้อย		2.55	0.51	มาก	
8	2.25	1.16	น้อย		1.8	0.83	น้อย	
9	3.25	0.55	มาก	3	3.25	0.44	มาก	
10	2.4	1.05	น้อย		2.6	1.10	มาก	
11	2.5	0.61	น้อย		2.9	0.55	มาก	
12	2.95	0.69	มาก		3.4	0.50	มาก	
13	2.1	0.97	น้อย		1.8	0.89	น้อย	
14	2.75	0.85	มาก		1.5	0.83	น้อยที่สุด	
15	2.6	0.94	มาก		2	0.97	น้อย	

ข้อที่	ก่อน				หลัง			
	X	SD	ระดับ	ลำดับ	X	SD	ระดับ	ลำดับ
16	1.55	0.69	น้อย		1.3	0.86	น้อยที่สุด	
17	1.25	0.85	น้อยที่สุด		0.65	0.75	น้อยที่สุด	
18	2	0.79	น้อย		2.35	0.75	น้อย	
19	2.2	0.77	น้อย		2.35	0.99	น้อย	
20	2.75	1.12	มาก		2	1.08	น้อย	
21	1.3	0.86	น้อยที่สุด		0.65	0.81	น้อยที่สุด	
22	2.2	0.89	น้อย		1.7	0.98	น้อย	
23	1.95	0.76	น้อย		1.7	0.80	น้อย	
24	1.55	0.89	น้อย		1.8	0.77	น้อย	
25	2.5	0.76	น้อย		1.5	0.76	น้อยที่สุด	
26	2.15	0.88	น้อย		2.4	0.82	น้อย	
27	1.95	1.05	น้อย		2.1	0.91	น้อย	
28	2.95	0.51	มาก		2.85	0.75	มาก	
29	3.6	0.50	มากที่สุด	2	3.55	0.51	มากที่สุด	2
30	3.7	0.47	มากที่สุด	1	3.7	0.47	มากที่สุด	1
31	3.1	0.64	มาก		3.25	0.64	มาก	
32	2.45	0.89	น้อย		1.9	0.97	น้อย	
33	2.6	0.47	มาก		2.9	0.45	มาก	
Total	2.27 *	0.69	น้อย		2.66*	0.49	มาก	

\* ปรับค่า adverse แล้ว (ข้อที่ต้องปรับคะแนน 1,2,3,8,13,14,15,16,17,20,21,22,23,24,25,32)

จากตารางที่ 3 ผลการประเมินการรับรู้ของนิสิตเกี่ยวกับความพร้อมของตนเอง ก่อนและหลังการฝึกปฏิบัติงาน พบว่า ค่าเฉลี่ยการรับรู้ของนิสิตหลังการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ สูงกว่า ก่อนการฝึกปฏิบัติงาน โดยก่อนการฝึกฯ ค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับ น้อย และหลังการฝึกฯ ค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับ มาก

#### ก่อนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

ประเด็นที่นิสิตรับรู้ว่าตนเองมีความพร้อมมากที่สุด คือ การรับรู้ประโยชน์ของการฝึกประสบการณ์ในแผนอุปบัติเหตุ-ฉุกเฉิน รองลงมา คือ คิดว่าเป็นสิ่งที่ท้าทายความสามารถ และต้องระมัดระวังมาก

ประเด็นที่นิสิตรับรู้ว่าตนเองมีความพร้อมน้อยที่สุด คือ รู้สึกเครียดเมื่อต้องปฏิบัติงานแผนอุปบัติเหตุ-ฉุกเฉิน รองลงมาคือ กลัว และตื่นเต้นมาก

หลังการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ โดยใช้รูปแบบการสอนระบบพยาบาลพี่เลี้ยงที่พัฒนาขึ้น

ประเด็นที่นิสิตรับรู้ว่าตนเองมีความพร้อมมากที่สุด คือ การรับรู้ประโยชน์ของการฝึกประสบการณ์ในแผนอุปบัติเหตุ-ฉุกเฉิน รองลงมา คือ คิดว่าเป็นสิ่งที่ท้าทายความสามารถ และต้องระมัดระวังมาก

ประเด็นที่นิสิตรับรู้ว่าตนเองมีความพร้อมน้อยที่สุด คือ รู้สึกกังวลใจเมื่อปฏิบัติงาน รองลงมาคือ รู้สึกเครียดเมื่ออาจารย์เข้มงวด และตื่นเต้นง่าย

#### ตารางที่ 4 เปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนการรับรู้เกี่ยวกับตนเององค์ประกอบการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

แหล่งความ แปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	1	401.08	401.08	569.66**
ภายในกลุ่ม	32	1.028	2.482	

\*\* P < .01

จากตารางที่ 4 ผลการทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของคะแนนการรับรู้เกี่ยวกับตนเององค์ความพร้อมและทักษะในการฝึกปฏิบัติงานก่อนและหลังการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ก่อนและหลังการฝึกประสบการณ์ พ布ว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

### ตารางที่ 5 ผลการประเมินการรับรู้เกี่ยวกับความสามารถของตนในการฝึกปฏิบัติงาน

ข้อที่	ก่อน				หลัง			
	X	SD	ระดับ	ลำดับ	X	SD	ระดับ	ลำดับ
1	2.35	0.59	น้อย		2.65	0.49	มาก	
2	2.45	0.60	น้อย	2	2.7	0.57	มาก	
3	2.4	0.68	น้อย	3	2.65	0.49	มาก	
4	2.05	0.60	น้อย		2.45	0.51	น้อย	
5	2.25	0.72	น้อย		3	0.46	มาก	
6	2.4	0.88	น้อย	2	2.85	0.37	มาก	2
7	1.6	0.68	น้อย		2.9	0.64	มาก	
8	2.5	0.61	น้อย	1	2.9	0.64	มาก	
9	2.45	0.60	น้อย	2	3.05	0.39	มาก	1
10	2.45	0.76	น้อย	2	3.05	0.39	มาก	1
11	1.95	0.76	น้อย		2.75	0.55	มาก	3
12	2.1	0.72	น้อย		2.85	0.49	มาก	2
Total	2.25	0.68	น้อย		2.82	0.50	มาก	

จากตารางที่ 5 ผลการประเมินการรับรู้ของนิสิตเกี่ยวกับความสามารถของตนเอง ก่อนและหลังการฝึกปฏิบัติงาน พบว่า ค่าเฉลี่ยการรับรู้ของนิสิตหลังการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ สูงกว่า ก่อนการฝึกปฏิบัติงาน โดยก่อนการฝึกฯ ค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับ น้อย และหลังการฝึกฯ ค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับ มาก

#### ก่อนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

ประเด็นที่นิสิตรับรู้ว่าตนเองมีความสามารถในการปฏิบัติงาน มากที่สุด คือ ความสามารถในการทำความสะอาดเครื่องมือต่าง ๆ ในการทำหัตถการ ได้ถูกต้อง รองลงมา คือ ความสามารถในการใช้เครื่องมือในการตรวจร่างกายเบื้องต้น ได้ การจัดเตรียมท่าผู้ป่วยในการทำหัตถการ ได้อย่างถูกต้อง ความสามารถในการให้คำแนะนำความรู้ให้แก่ผู้ป่วยและญาติ ได้อย่างถูกต้อง ความสามารถในการให้คำแนะนำความรู้ให้แก่ผู้ป่วยและญาติ ได้ เช่น เย็บแผล ผ้าฝ้าย ถอดเสื้อได้

หลังการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ โดยใช้รูปแบบการสอนระบบพยานาลพี่เลี้ยงที่พัฒนาขึ้น

ประเด็นที่นิสิตรับรู้ว่าตนเองมีความสามารถในการปฏิบัติงาน มากที่สุด คือ ความสามารถในการให้คำแนะนำความรู้ให้แก่ผู้ป่วยและญาติ ได้อย่างถูกต้อง รองลงมา คือ ความสามารถในการออกเหตุผลการส่งต่อได้ และการจัดเตรียมท่าผู้ป่วยในการทำหัตถการ ได้อย่างถูกต้อง

ประเด็นที่นิสิตรับรู้ว่าตนเองมีความสามารถในการปฏิบัติงาน น้อยที่สุด คือ ความสามารถในการให้การพยาบาลผู้ป่วยถูกเนินได้

**ตารางที่ 6 เปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนการรับรู้เกี่ยวกับความสามารถของตนเองในการฝึกปฏิบัติงานก่อนและหลังการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ**

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	1	153.773	153.773	42.914 **
ภายในกลุ่ม	11	1.955	0.456	

\*\* P < .01

จากตารางที่ 6 ผลการทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของคะแนนการรับรู้เกี่ยวกับตนของด้านความสามารถในการฝึกปฏิบัติงานก่อนและหลังการฝึกประสบการณ์วิชาชีพก่อนและหลังการฝึกประสบการณ์ พนว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

**3.4 การประเมินความพึงพอใจของนิสิตต่อรูปแบบการสอนโดยระบบพยาบาลพี่เลี้ยง**

**ตารางที่ 7 ผลการประเมินความพึงพอใจของนิสิตต่อรูปแบบการสอนโดยระบบพยาบาลพี่เลี้ยงหลังการใช้รูปแบบ**

ด้าน		ความพึงพอใจ			ลำดับ
		X	SD	ระดับ	
1	การขัดเตือนประสบการณ์การเรียนรู้ และการมอบหมายงาน	3.06	0.47	มาก	4
2	คุณลักษณะของพยาบาลพี่เลี้ยง วิธีการจัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ	3.20	0.50	มาก	2
3	การประเมินผลการเรียน	3.16	0.48	มาก	3
4	ปัจจัยสนับสนุนการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ	3.35	0.60	มาก	1
<b>Total</b>		<b>3.22</b>	<b>0.52</b>	มาก	

จากตารางที่ 7 ผลการประเมินความพึงพอใจของนิสิตต่อรูปแบบการสอนโดยระบบพยาบาลพี่เลี้ยงหลังการใช้รูปแบบ 4 ด้าน พนว่า นิสิตมีความพึงพอใจในภาพรวม ในระดับ มาก และด้านที่พึงพอใจมากที่สุด คือ ด้านปัจจัยสนับสนุนการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ รองลงมา คือ คุณลักษณะของพยาบาลพี่เลี้ยง วิธีการจัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ ส่วนด้านที่มีลำดับต่ำที่สุดคือ การจัดเตรียมประสบการณ์เรียนรู้และการมอบหมายงาน

โดยนิสิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ สัมพันธภาพระหว่างนิสิตกับแพทย์ประจำแผนก อุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน รองลงมาคือ วิธีการสอนของพยาบาลพี่เลี้ยง การอบรมหมายงานเกี่ยวกับการดูแล ผู้ป่วยปัจจุบันพยาบาล และประโภชจากการ Conference

ส่วนความพึงพอใจ น้อยที่สุด ตามลำดับ คือ ระยะเวลาในการฝึกปฏิบัติในแผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน รองลงมา คือ การเตรียมประสบการณ์เกี่ยวกับ การอบรมหมายงานและการใช้กระบวนการ พยาบาล

## รายงานการสะท้อนกลับของนิสิตหลังการฝึกประสบการณ์

### กลุ่มที่ 1 แบบบันทึกสะท้อนกลับ

ผู้วิจัยดำเนินการประเมินผลจากการสัมภาษณ์และบันทึกผลการสะท้อนกลับของนิสิตต่อ การฝึกภาคปฏิบัติ โดยใช้รูปแบบพยาบาลพี่เลี้ยงที่พัฒนาขึ้น

#### กลุ่มที่ 1

##### นิสิต กลุ่มที่ 1/คนที่ 1 /ครั้งที่ 1

จากการเขียนฝึกประสบการณ์ที่ห้องฉุกเฉินในวันที่ 16 ตุลาคม 50 เป็นวันแรกที่ได้เห็นการทำางานของจริง รู้สึกตื่นเต้นและกลัว เพราะเป็นคนที่ตกลง พอดูกใจแล้วจะทำอะไรไม่ถูก แต่วันแรก ยังไม่เจอเหตุการณ์ที่น่าตื่นเต้นเท่าไหร่ จึงพอร่วบรวมสติได้อยู่

ส่วนการทำหัดถอดการต่าง ๆ เช่นการล้างแผล วันแรกก็รู้สึกไม่ค่อยมั่นใจเท่าไร แต่พอถึงวันนี้ค่อนข้างมั่นใจมากขึ้น การเย็บแผลในวันที่ 16, 17 ได้เข้าไปช่วยทำรักษาสักตื้นเต้น แต่พอได้เย็บลงในวันที่ 18 มีอมันสัมพัทธ์ ๆ ที่พยาบาลคุณลักษณะเองแล้ว รู้สึกว่ามันไม่ยาก แต่เป็นครั้งแรกมันก็เลยมีความมั่นใจอยู่ค่ะ ส่วนการฉีดวัคซีนก็รู้สึกมั่นใจมากกว่าวันแรก ส่วนการทำหัดถอดการอย่างอื่นก็ได้ประสบการณ์เพิ่มมากขึ้น เช่นการใส่สาย NG การ Suction เป็นต้น

การเขียนฝึกวันนี้เป็นครั้งที่ 5 รู้สึกว่ามั่นใจมากกว่าวันแรก และรู้ว่าตอนน่องต้องปรับปรุง ตนเองมากขึ้น เช่น ความรู้ , ความกล้า , ความมั่นใจ เป็นต้น

##### นิสิต กลุ่มที่ 1 /คนที่ 1 /ครั้งที่ 2

การฝึกประสบการณ์จาก ER ทำให้ได้รับประสบการณ์เพิ่มมากขึ้น เช่น การตกแต่งบาดแผล การจำแนกประเภทผู้ป่วย และการพยาบาลเบื้องต้นในเรื่องต่าง ๆ หลังจากการเขียนฝึกมา 2 สัปดาห์รู้สึกว่ามีความคุ้นเคยกับพี่ ๆ มากขึ้น กล้าเข้าหาพี่ ๆ มากขึ้นกว่าอาทิตย์แรก พี่ ๆ คอยดูแล และคอยให้คำแนะนำเป็นอย่างดี และจากประสบการณ์จากพี่ ๆ ที่มีเทคนิคการสอนที่แตกต่างกันทำให้นำมาปรับใช้กับผู้ป่วยแต่ละคน ได้เป็นอย่างดี พี่ ๆ นิเทศใจดีทำให้กล้าเข้า case มากขึ้น อาทิตย์ที่ 2 ที่ฝึกมีความรู้สึกตื่นเต้นน้อยกว่าอาทิตย์แรก酵ะมากค่ะ แต่ก็ยังสู้น ๆ ว่าแต่ละวันจะเจอะอะไรบ้าง

ส่วนการ Conference ก็เป็นเรื่องที่น่าสนใจเกี่ยวกับความรู้ใน ER และ ความรู้ที่จะต้องนำไปสอนสภากุศลว่ามีประโยชน์มากค่ะ จะได้เป็นการทบทวนก่อนสอนอีกด้วยนี่ค่ะ

## นิติ กลุ่มที่ 1 / คนที่ 1 / ครั้งที่ 3

การฝึกประสบการณ์อาชีวศึกษาครุภัณฑ์สุขภาพในชุมชน ในแผนกฉุกเฉิน ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยบูรพา ทำให้ได้รับประสบการณ์ในหลาย ๆ ด้านเพิ่มมากขึ้น รู้จักการดูแลผู้ป่วยในระบบเบื้องต้น ได้มากขึ้น เช่น ประสบการณ์การดูแลผู้ป่วย Asthma การซักประวัติ ตรวจร่างกาย และอื่น ๆ ซึ่งประสบการณ์เหล่านี้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้อย่างเหมาะสมต่อไป

การเข้าฝึกอาชีวศึกษานี้แตกต่างจากอาชีวศึกษาอย่างสิ้นเชิง เพราะเริ่มนิเทศเพิ่มขึ้น แต่ก็รู้ตัวว่าทำได้ไม่ดีเท่าที่ควร เช่น การซักประวัติ จะตก ๆ ลง ๆ ไม่ครอบคลุมต้องวิงไว้ตามผู้ป่วยหลายครั้ง จึงจะได้ข้อมูลที่แท้จริง และบางครั้งก็ตื่นรู้จะทะละไรก่อนเวลา มีผู้ป่วยวิกฤตมาอย่างแรกที่ทำก็คิดว่าวัด V/S ให้ได้ก่อนแล้วกันจะได้มีส่วนร่วมกับเค้าบ้าง งานนี้ก็ต้องแล้วแต่เหตุการณ์ต่อไป

สำหรับพี่ ๆ ที่นิเทศก์ให้ความร่วมมือในการสอน และประเมินเป็นอย่างดีและจะค่อยแนะนำเทคนิคต่าง ๆ เกี่ยวกับ case ที่ทำ เช่น การทำ Nail Extraction ครั้งแรกจะเข้า case กับพี่โอ๊ะ หนูจะรู้ตัวเองเลยว่าทำอะไรไม่ได้เรื่อง สมควรที่จะโคนดูไปนานแล้ว แต่พี่โอ๊ะใจเย็นมาก จะแนะนำให้ก่อนและให้หนูลองทำดู ทำให้หนูรู้สึกดีไม่หลุดหูใจเลยค่ะ สำหรับพี่นุชยอมรับเลยว่าครั้งแรกกลัวมาก แต่พอได้มามั่นใจจริง ๆ ก็รู้ว่าที่พี่เดียงดังก็ เพราะเตือนสติหนู บางทีก็ชอบเห็นพื่อนั่น ความรู้สึกกลัวก็น้อยอดมาบ้างค่ะ

พี่ปุ่มก็ให้คำแนะนำได้เป็นอย่างดี จะเคย ๆ สอนนิบบ ๆ ไม่รีบร้อน ทำให้มีสติไม่ตื่นเต้น กล้าที่จะทำมากขึ้น ค่ะ พี่ผู้ช่วยก็ให้ความร่วมมือในการฝึกคึกมากทุกคนค่ะ

การ conference ทุกครั้งก็ให้ความรู้ และเป็นการเตรียมตัวดีค่ะ ทำให้มีความเข้าใจในเรื่องต่าง ๆ ได้มากขึ้น

### ปัญหาและอุปสรรค

1. การฝึกปฏิบัติงานบาง case มีน้อย ทำให้ต้องเขียนฝึกเพิ่ม บางครั้งรู้สึกเหนื่อย
2. การฝึกปฏิบัติงานในแผนก ER ไม่มีปัญหา จนมีแต่ตัวของกัวว่าที่ความรู้ยังดีพอ จึงคิดว่าต้องแก้ไขที่ตัวเอง ส่วน case ที่น้อยคิดว่าคงแก้ไขอะไรไม่ได้ คงเป็นดวงมากกว่าค่ะ

## นิติ กลุ่มที่ 1 / คนที่ 2/ ครั้งที่ 1

จากครั้งแรกที่ได้ทราบว่าต้องมาฝึกที่แผนกฉุกเฉินมีความรู้สึกตื่นเต้นและกลัว เนื่องจาก การพยาบาลที่จะต้องทำเป็นแบบเร่งด่วน ซึ่งที่ผ่านมาก็เป็นการฝึกแบบไม่รีบเร่ง พอมารู้สึกได้สัมผัสถกับบรรยายคำพยาบาลในแผนกฉุกเฉินก็มีความรู้สึกกลัวเพิ่มขึ้น ในวันแรกของการฝึก สิ่งแรกที่ได้ทำคือ การทำแพลงค์ที่เคยทำบานوار์ดจะต้องเปิด set ทำแพลงค์ case แต่ที่นี่แตกต่างกัน คือได้เรียนรู้

การประยุกต์อุปกรณ์ที่มีอยู่เพื่อให้การพยาบาลได้ในครั้งแรก ๆ ใช้เวลาประเมินและทำแผลค่อนข้างช้า แต่ใน case หลัง ๆ ใช้เวลาอ้อยลง เห็นถึงความสำคัญของการให้คำแนะนำในการดูแลแผลของผู้ป่วย ว่ามีความสำคัญมาก เห็นจากแผลที่มีลักษณะคล้ายกัน บางคนดูแลตัวเองดี แต่ถ้าจะดีขึ้นเรื่อย ๆ สำหรับบ้างคน ไม่ค่อยดูแลตนเอง แต่ถ้าจะดีขึ้น ซึ่งจำเป็นที่จะต้องมีการย้ำเรื่องการดูแลแผลให้กับผู้ป่วยเต็มราย ซึ่งพิพากษาแล้วคนก็ได้ทำเป็นแบบอย่างและเน้นย้ำกับพวกรา ให้คำแนะนำแก่ผู้ป่วยด้วย นอกจากนี้ ได้ฝึกประสบการณ์การเย็บแผล ซึ่งตอนแรกกลัวมาก แต่เมื่อได้เข้า case กับพี่แล้วมีความมั่นใจมากขึ้น ตัดสินใจใช้เจ้มและยาชาให้เหมาะสมกับแต่ละ case ได้ดีขึ้น มีความเข้าใจเรื่องการใช้วัสดุ วิธีการฉีด การนัดหมาย เพราะจากตอนที่เรียนไม่ค่อยเข้าใจ แต่เมื่อได้มาเห็น case จริง ๆ ก็มีความเข้าใจมากขึ้น นอกจากนี้ยังได้รับความรู้เพิ่มเติมจากการที่พื้นอกและให้ไปศึกษาข้อมูล ทำให้มีความรู้และเข้าใจเรื่องต่าง ๆ มากขึ้น เช่น การใส่ ICD , ไหนที่เย็บแผล , การประเมิน Neuro sign เป็นต้น และการ Pre-post conference เป็นเรื่องที่ดีที่ช่วยเตรียมว่าวันนี้ควรจะทำอะไรบ้าง ติดตามการฝึกประสบการณ์และแยกเปลี่ยนความคิดเห็น ทำให้มีความพร้อมในการฝึกปฏิบัติงานเพิ่มมากขึ้น และพี่ ๆ ทุกคนใจดี คอยให้คำแนะนำ สอนเทคนิคต่าง ๆ และมีความเป็นกันเองมากค่ะ

#### นิสิต กลุ่มที่ 1 / คนที่ 2 / ครั้งที่ 2

ความรู้สึกในการเขียนฝึกประสบการณ์ในสัปดาห์ที่ 2 นั้น มีความกลัวลดลง มีความมั่นใจเพิ่มมากขึ้น เช่น ปัจจุบันพยาบาล สามารถซักประวัติของผู้ป่วยได้ครอบคลุมและรวดเร็วมากขึ้น การเย็บแผล เลือกใช้อุปกรณ์ได้ค่อนข้างเหมาะสม ใช้เวลาลดน้อยลงกว่าสัปดาห์แรก เตรียมวัสดุ สำหรับฉีดได้เร็วขึ้น และมั่นใจในการฉีด ให้คำแนะนำในการดูแลแผลของผู้ป่วยได้มากขึ้น มีความคล่องแคล่วในการหยินดี อุปกรณ์ต่าง ๆ เพิ่มมากขึ้น

#### นิสิต กลุ่มที่ 1 / คนที่ 2 / ครั้งที่ 3

ความรู้สึกที่ได้เขียนฝึกประสบการณ์วิชาชีพที่แผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน จากความกลัวที่เกิดขึ้นในช่วงสัปดาห์แรกของการฝึกนั้นลดลงไปมาก เนื่องจากมีความรู้สึกคุ้นเคยกับสถานที่ กับบุคลากร ทุก ๆ ท่าน กับสภาพเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้น พี่ ๆ ให้ความเป็นกันเองอย่างมาก ทำให้มีความกล้าที่จะเข้าไปข้อ case ถ้าฝึกทำหัดถกการต่าง ๆ ทำให้ได้รับความรู้เพิ่มมากขึ้น มีความเข้าใจในข้อมูลต่าง ๆ อย่างถูกต้อง แม่นยำขึ้น ฝึกการนำความรู้จากภาคทฤษฎีมาประยุกต์ใช้กับการทำางานจริง ๆ ซึ่งในช่วงแรก ๆ จะยังคงติดกับทฤษฎีที่เรียนมา ประยุกต์ใช้กับสถานการณ์จริง ไม่ค่อยได้ แต่เมื่อได้มีประสบการณ์มากขึ้นทำให้ช่วยประยุกต์มาใช้ได้มากขึ้น ได้ฝึกการซักประวัติการเจ็บป่วย ในตอนแรกจะซักไม่ค่อยเกี่ยวข้องกับอาการที่เกิดขึ้นแต่จะกว้างมาก หลังจากที่ได้เข้าฝึกกับพี่ ทำให้ได้เรียนรู้ได้รับคำแนะนำในการซักประวัติ จึงทำให้ซักได้เกี่ยวข้องมากขึ้น แต่ก็ยังช้าและขาดข้อมูลในบางส่วนบ้าง กล้าที่จะเข้าหาผู้ป่วยและให้การพยาบาลมากขึ้น มีความประทับใจในการฝึก

ประสบการณ์ในครั้งนี้มาก พี่ ๆ เป็นแบบอย่างที่ดีในการให้การพยาบาลที่เหมาะสมและเอื้ออาทร ผู้ป่วย

### ปัญหาและอุปสรรค

1. ตัวของนิสิตที่ยังเครียดความรู้มายังไม่ดีพอทำให้ไม่สามารถให้การพยาบาลได้อย่างเต็มที่ มีความไม่มั่นใจอยู่บ้าง
2. case ฝึกประสบการณ์บาง case มีน้อยมาก ทำให้ไม่ได้ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ เท่าที่ควร เช่น การผ่าฟัน เป็นต้น

### ข้อเสนอแนะ

นิสิตต้องเตรียมความพร้อมให้มากกว่านี้ในการเขียนฝึก เพื่อความมั่นใจในการฝึกและให้การพยาบาล

### นิสิต กลุ่มที่ 1 / คนที่ 3 / ครั้งที่ 1

จากวันที่ 16 ตุลาคม 2550 โดยฝึกประสบการณ์ที่แผนกฉุกเฉิน วันแรกที่เขียนรู้สึกว่างานที่เคยทำมาก่อนบ้าง เช่น การทำแพลงเนบเปรียกและแบบแห้ง แต่รู้สึกการเย็บหรือการดูแลผู้ป่วยในภาวะฉุกเฉินเป็นงานอะไรที่ไม่ค่อยได้เรียนรู้สักเท่าไหร่ พอนำเจอแรก ๆ จะทำอะไรไม่ค่อยถูก จะรู้สึกค่อนข้างเครียดว่าทำไม่ตัวเราเองทำอะไรไม่ทัน อาจเป็นเพราะไม่เคยได้เจอเหตุการณ์แบบนี้มาก่อน วันหลัง ๆ เหมือนจะดีขึ้นแต่พอพี่ ๆ ตามถึงจะตอบได้บ้างแต่ก็ยังไม่แน่ใจตัวเองว่าที่ตอบไปถูกต้องหรือเปล่า แล้วก็ต้องไปหาข้อมูลเพิ่ม วันหลัง ๆ เริ่มทำอะไรได้เองบ้างแต่ไม่มากก็ต้องมีพี่ ๆ ช่วยทำจนมาถึงวันนี้ก็มีหลายอย่างในแผนกฉุกเฉินที่ยังทำแล้วรู้สึกทำอะไรไม่ค่อยถูกอยู่บ้างแต่น้อยกว่าวันแรก ๆ คงต้องอาศัยประสบการณ์เพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ และพยายามจำคำที่แนะนำจากพี่ ๆ ที่แผนกฉุกเฉินด้วยคะ

### นิสิต กลุ่มที่ 1 / คนที่ 3 / ครั้งที่ 2

ในการฝึกจนมาถึงวันนี้ ก็สามารถเก็บเกี่ยวประสบการณ์ได้บ้างเเคร่ระดับหนึ่ง พี่ ๆ แต่ละคนเต้มใจที่จะสอนน้อง ๆ มาก ถึงน้องจะทำอะไรผิดหรือไม่ค่อยตรงกับวิธีสักเท่าไหร่ พี่ ๆ ก็เตือนด้วยความหวังดี แต่เวลาที่น้องจะเก็บประสบการณ์เกี่ยวกับการให้ปั๊จุบันพยาบาลหรือจะช่วยพี่ ๆ ทำเก็บตามน้องมักจะโคนให้ไปทำอีก case หนึ่ง ๆ เสมอ ทำให้ไม่สามารถเข้าไปช่วยทำ case ที่เกี่ยวกับการให้ปั๊จุบันพยาบาล ซึ่งนิสิตจะโคนให้ทำแบบนี้เป็นประจำ แต่ก็ไม่เป็นไร ยังเหลือฝึกที่นีกหลายวันอยู่ นิสิตจะพยายามทำให้เต้มที่เพื่อเก็บเกี่ยวประสบการณ์ให้ได้มากที่สุดค่ะ

### นิสิต กลุ่มที่ 1 / คนที่ 3 / ครั้งที่ 3

อาทิตย์ที่ 3 ของการเขียนนิสิตมาถึงวันสุดท้ายถึงนิสิตจะไม่ได้ case ตรงตามที่รายวิชากำหนดไว้แต่นิสิตก็ภาคภูมิใจที่ได้ความรู้เพิ่มเติมมีบางสิ่งถึงจะเรียนมาแล้ว แต่ก็ลืมไปแล้วแล้วก็รู้สึกดีที่ได้ทบทวนความรู้ที่เคยเรียนมาก ถือว่าเป็นสิ่งข้อเตือนใจอย่างหนึ่งว่าสิ่งที่เรียนมาไม่ใช่สองเดือนที่ไป แต่ต้องนำมาติดตัวเราไว้เสมอ จากประสบการณ์การฝึกที่นี่ทำให้ได้ประสบการณ์

เพิ่มขึ้นมากและ ได้เทคนิคเพิ่มขึ้นด้วย เช่น การยืนแพลงจะ ได้เทคนิคการฉีดยาชา การล็อกไขม่าไว้ ไม่ให้หลุดหรือหลวม เพื่อประสนการณ์อย่างหนึ่งที่สืบทอดกันมาคือ การแทงน้ำเกลือและการให้ยาทาง IV เพราะประสนการณ์ที่ผ่านมาจะ ได้ดูแลผู้ป่วยที่ wad ทำให้นิสิตไม่ค่อยได้แทง IV นักนอกรากจะ มี case ที่น้ำเกลือไม่ไหล หรือ clot ไปแล้ว ถึงจะ ได้แทง และวิธีการฉีดยาเข้า IV ตรง ๆ ไม่ค่อยเคย เพราะส่วนมากจะฉีดเข้าสายน้ำเกลือหรือไม่ก็ Lock ต่าง ๆ มาฝึกที่นี่พอได้ทำรู้สึกมั่นใจว่าทำได้ แต่ พอดีเดี๋ยวนี้แรก ๆ จะกลัวมาก เพราะประสนการณ์แบบจะ ไม่มีเลย ประทับใจพี่ ๆ พยาบาลมากค่ะ พี่ ๆ ใจดีมาก เตือนใจที่จะสอนนิสิต ขอขอบคุณพี่ ๆ มากนนนค่ะที่พยาบาลที่จะสอนนิสิตอย่างเต็มที่ ถ้า นิสิตทำอะไรผิดพลาดไปหรือล่วงเกินพี่ก็เงินไป นิสิตขอท้าพี่ ๆ ด้วยนะค่ะ

ปัญหาที่พบ จะทำหัดทดลองอะไร ไม่ค่อยทันพี่สักเท่าไหร่ เพราะนิสิตเป็นคนทำอะไรช้า แต่ ก็พยายามปรับตัวหรือ active ตัวเองเพิ่มขึ้นค่ะ

#### นิสิต กลุ่มที่ 1 / คนที่ 4/ ครั้งที่ 1

จากการฝึกงานในช่วงวันที่ 16 ที่ผ่านมา ข้าพเจ้าได้ประสนการณ์มากมายจากการฝึกที่ ER เช่นการทำ NG-Leverage , การผ่าฟิ , การยืนแพลง และประสนการณ์อื่น ๆ อีกมากmany แต่บางครั้ง การทำหัดทดลองก็ยัง ไม่คล่องแคล่ว ต้องใช้เวลานานในการทำหัดทดลองต่าง ๆ จึงทำให้งานล่าช้าไป บ้าง ส่วนด้านพี่ ๆ ทุกคนในแผนก ER ก็ให้การต้อนรับเป็นอย่างดี เข้าใจในตัวนิสิต และพี่ก็ใจดีที่ จะสอนความรู้ให้กับนิสิต ที่สำคัญพี่ ๆ ทุกคนใจเย็นมาก ใน การฝึกประสนการณ์ให้กับนิสิต แต่ก็ยัง มีบางประสนการณ์ที่ยัง ไม่ค่อยได้ case เช่น การยืนแพลง และผ่าฟิ จึงต้องเร่งเก็บประสนการณ์ให้ มากที่สุด และที่สำคัญที่แผนก ER มีการจัดให้นิสิตนำเรื่องมา conference เพื่อให้เป็นความรู้ซึ่งเกิด ประโยชน์ต่อตัวนิสิตมากที่สุด

#### นิสิต กลุ่มที่ 1 / คนที่ 4/ ครั้งที่ 2

หลังจาก 2 สัปดาห์ที่ผ่านมา มีความคุ้นเคยกับพี่ที่ ward มาจากนี้ มีความมั่นใจในการทำงาน มากขึ้น พี่ ๆ ให้การดูแลเป็นอย่างดีแต่อาจจะมีบางครั้ง ward ยุ่งมากทำให้ทำงานไม่ทันและบาง สถานการณ์ ยัง ไม่สามารถตัดสินใจได้ด้วยตนเอง ต้องให้พี่ที่ ward มาค่อยดูแลและตัดสินใจต่างๆ สำหรับเรื่องการ Conference ก็คือ แต่บางครั้งมีงานยุ่งมากจนทำให้ไม่ค่อยได้มีเวลา

Conference และการเก็บ case study ก็ยัง ไม่ครบ เพราะการทำ I&D ยัง ไม่มี case เลยค่ะ  
นิสิต กลุ่มที่ 1 / คนที่ 4/ ครั้งที่ 3

จากการฝึกประสนการณ์ในสัปดาห์ที่ 3 ทำให้ข้าพเจ้าได้ประสนการณ์มากมายหลายอย่าง และบรรลุตามวัตถุประสงค์ของรายวิชา คือ สามารถซักประวัติ ตรวจร่างกาย และให้การรักษา เป็นอย่างดีในโรคที่ไม่ซับซ้อนมาก พร้อมทั้งการทำหัดทดลอง เช่น เย็บแพลง ผ่าฟิ ลดคลื่น การรักษา แบบปั๊กบันพยาบาล แต่ก็ยังคงต้องใช้เวลาในการทำหัดทดลองต่าง ๆ นานกว่าที่พี่ ๆ ทำ เนื่องจากยัง ขาดประสนการณ์ และความคุ้นเคย แต่เมื่อทำหัดทดลองต่าง ๆ ใน case หลัง ๆ ก็เริ่มปรับปรุงให้เวลา

น้อยลง มีความคล่องแคล่วมากขึ้น แต่ก็มีปัจจุบันพยาบาลบาง case ที่ยังตื่นเต้น เช่น case MI ซึ่งไม่ค่อยให้ช่วยเหลือที่ได้ทุกอย่างเนื่องจากแต่ละกิจกรรมพยาบาลต้องใช้เวลาอันรวดเร็ว ซึ่งข้าพเจ้าก็ได้แต่พยายามช่วยเหลืออยู่ห่าง ๆ และทำการคำสั่งของพี่ เช่น BP , O<sub>2</sub>-sat . on canular และก็พยายามช่วยเหลืออื่น ๆ ที่พึงดูแล ล้วนด้านบุคคลากรใน ER พี่ ๆ ทุกคนใจดี เป็นมิตร และให้ความช่วยเหลือกับน้อง ๆ ตลอดเวลา อยู่ดูแลต่อกันว่าบังหาด case อะไร และพยายามช่วยเหลือดู case นั้น ๆ ให้สุดท้ายก็ต้องขอรับขอบพระคุณพี่ ๆ ใน ER ทุก ๆ คน ที่ให้การช่วยเหลือและดูแลเป็นอย่างดี ทำให้การฝึกประสบการณ์สำเร็จไปด้วยดี

### **ปัญหาในการฝึกปฏิบัติ**

1. case I&D ฝึกยังไม่ค่อยมี แก้ไข โดย พยายาม หา case I&D อย่างอื่นแล้วทำแทน แต่ก็ยังไม่ค่อยมีอยู่ดีค่ะ
2. ความรู้จากตัวนิสิตบางครั้งยังไม่สามารถตอบคำถามพี่ได้หมดทุกคำถาม แก้ไข พยายามกลับมาบทวนความรู้ แต่บางครั้งจากการเห็นด้วยจากการปฏิบัติงาน และงานอื่น ๆ ที่มากมาย ทำให้มีเวลาบทวนความรู้ครบถ้วนอย่าง

### **นิสิต กลุ่มที่ 1 / คนที่ 5/ ครั้งที่ 1**

จากการได้ฝึกประสบการณ์ในแผนกฉุกเฉินนี้ ได้ประสบการณ์มากหลายสิ่งที่ได้เคยทำก็ได้ทำ เช่น การเย็บแผล ถอนเล็บ ยาฉีดยา วัสดุน้ำ การดูแลผู้ป่วยฉุกเฉิน การส่งต่อผู้ป่วย ซึ่งเป็นสิ่งที่คิดและทำให้มีประสบการณ์ที่ดีมากขึ้น ได้เห็น case ใหม่ ๆ และหลากหลายมากmany

พี่ทุกคนใน ER ใจดี สอนและให้คำแนะนำที่ดีโดยตลอดถึงแม้ว่าจะตอบคำถามไม่ได้ พึ่กไม่ว่าแต่ให้ไปหมายซึ่งเป็นสิ่งที่ดีได้ศึกษาตัวตนของและได้จำมากขึ้น

จากการมาได้ประมาณ 2 อาทิตย์ รู้สึกดีค่ะและเริ่มชินมากขึ้น จากที่ยังไม่กล้าก็เริ่มที่จะกล้าทำมากขึ้น ขอบคุณนurse ที่ช่วยให้คำแนะนำที่ดีโดยตลอด

### **นิสิต กลุ่มที่ 1 / คนที่ 5/ ครั้งที่ 2**

ครั้งนี้เป็นสัปดาห์ที่ 2 ของการฝึก รู้สึกตัวเองมีความมั่นใจมากยิ่งขึ้น และมีความพร้อมในการปฏิบัติงานมากขึ้น และได้เห็น case ใหม่ ๆ ที่ไม่เคยเห็นมาก่อน เช่น case ชนน้ำ case แห้ง ซึ่งได้เห็นถึงกระบวนการปัจจุบันพยาบาลของพี่ ๆ ที่นี่ รู้สึกเป็นสิ่งที่ต้องได้รับการช่วยเหลืออย่างเร่งด่วน และฝึกสัปดาห์ได้ทำหัดทำการมากขึ้น ได้เย็บแผล ทำ I&D ซึ่งเริ่มมีความชำนาญมากขึ้น แตกต่างกับสัปดาห์ที่แล้วครั้งแรกยังทำอะไรไม่ค่อยถูกเลย แต่สัปดาห์นี้ พอชำนาญบ้างเล็กน้อย แต่ยังไม่ถึงขั้นดีมากแต่พอฝึกได้ไม่ค่อยกลัวเหมือนสัปดาห์

พี่ ๆ ในสัปดาห์สองดีค่ะ และให้คำแนะนำดี ๆ โดยตลอด

### **นิสิต กลุ่มที่ 1 / คนที่ 5/ ครั้งที่ 3**

จากการฝึกมา 3 สัปดาห์ ที่ผ่านมา รู้สึกว่าตนเองเริ่มทำได้มากขึ้นแต่ยังไม่ชำนาญเท่าที่ควร แต่จากการฝึกครั้งนี้รู้สึกว่าได้เห็นสิ่งต่าง ๆ มากมายที่ไม่เคยเห็นมาก่อน เช่น ระบบการทำงานของ

พี่ ๆ ที่ ER ว่าเข้าทำงานกันอย่างไร ต้องเร็วมากเพื่อช่วยเหลือคนไข้อย่างเร่งด่วน เราเองก็ได้ฝึกงานหัดดูการต่าง ๆ ได้เย็บแผลจากวันแรกถึงวันนี้รู้สึกแตกต่างกันมาก ครั้งแรกที่ก้าวเข้ามาฝึกงานรู้สึกกลัว ๆ ตลอดเวลาว่าเราจะทำได้หรือไม่ จะทำได้ดีเท่าที่ควรแล้วเราจะโคนนว่าใหม่แต่พอฝึกงานไปเรื่อย ๆ กับมีความที่แตกต่างจากที่คิดไว้โดยมาก ซึ่งเราเริ่มจะปรับตัวได้มากขึ้นและการฝึกงานไม่น่ากลัวอย่างที่คิด พี่ ๆ ใจดีและมีความเต็มใจที่จะสอนพวกราเป็นอย่างมาก เมื่อเรามีรู้พี่ ๆ เขายังคงสอนบอกและชี้แนวทางให้ ประสบการณ์ในการฝึกครั้งนี้คงจะไม่ลืมไปอีกนาน เพราะเป็นสิ่งใหม่ ๆ สำหรับเราที่ไม่เคยได้สัมผัสมาก่อน ขอบคุณนะค่ะที่อยู่ชี้แนะโดยตลอด ซึ่งเราจะทำผิดไปบ้างแต่พี่ ๆ ก็ไม่เคยว่าเลย มีแต่บอกว่าควรทำอย่างไร เรื่องการเก็บ case ถึงวันนี้ยังเก็บไม่ครบแต่ก็ไม่เป็นไรค่ะคราวนี้อาจารย์ก่อนว่าจะยังไง ไม่คิดมากหรอกค่ะ เพราะคิดว่ายังไงก็จะต้องเก็บให้ครบอยู่ดีจะช้าหรือเร็ว สำคัญที่ยังนี้ขอบคุณพี่ ๆ ทุกคนอีกครั้งนะจะที่ช่วยชี้แนะแนวทางที่ดี ๆ มาโดยตลอด

### ปัญหาและอุปสรรคที่พบจากการทำงาน

1. ปัญหาแรกที่เห็นได้ชัด คือการฉีดยา พอดีวันนั้นฉีดยา verorab ค่ะ ฉีดยาถูกต้องทุกอย่างแต่บวกเป็นยา กันบาดทะยัก จนญาติตามพี่เจตนาคือมาถามว่าฉีดยาอะไร ฉีดถูกนะจะแต่บวกผิดจริง ๆ แก้ปัญหาโดยพี่เจตนาให้ไปคัด verorab มา 10 จบค่ะ
2. ปัญหาต่อไปคือ set เย็บแผลผิด หยิบ set ทำแผลมาบันตุ้นเต้นจนเริ่มแก้ปัญหาโดยการตั้งสติ และคิดทบทวนดี จัด set ใหม่ พี่ ๆ เขายังบอกว่าคิดคือก่อนพลากขึ้นมาบันไม่ค่ะ เราเข้าใจและตั้งสติดี ๆ
3. การเย็บแผลยังช้าอยู่ ซึ่งแก้ไขโดยตั้งใจมากขึ้น เพราะเรายังไม่ชำนาญมั้นอาจช้าได้แต่ก็ ระมัดระวังตัวเองตลอด
4. การทำแผลยังคิดว่าตนเองช้าอยู่ แก้ปัญหาโดยทำให้เร็วขึ้นแต่ก็ยังช้าอยู่ พยายามแล้วค่ะให้เร็วกว่าเดิม

### กลุ่มที่ 2

#### นิสิต กลุ่มที่ 2/คนที่ 1 /ครั้งที่ 1

เนื่องจากในวันที่ 9 พฤษภาคม 2550 เป็นวันแรกของการฝึกในห้อง ER ประกอบกับการเตรียมตัวไม่พร้อมของนิสิตเอง ทำให้การปฏิบัติงานในวันนี้ไม่ดีตามตั้งใจ ด้วย case ที่เปลกตา (เคยฝึกแต่บน ward ทำให้มีประสบการณ์ในการเชิญกับเหตุการณ์เฉพาะหน้ายังน้อย) ทำให้มีความประหม่า ตื่นเต้น ตกใจ ทำอะไรไม่ถูกต้อง เช่นการถ่านพิทอ่อนหัวผู้ป่วย ซึ่งส่งผลให้ผู้ป่วยเกิดความไม่ไว้วางใจในตัวพยาบาล การเตรียม set ผิด ทำให้สิ่นเปลืองอุปกรณ์โดยไม่จำเป็น การตอบคำถามเกี่ยวกับ vaccine การฉีด การนัดผู้ป่วยไม่ถูกต้อง และอีกหลายเรื่องที่ทำผิดพลาด ทำให้เราสรุปว่าเราควรจะเริ่มต้นในครั้งต่อไป เช่น ได้บางครั้งการที่พิจารณาแก้ไขให้รู้สึกตกลง และสำนึกรู้สึกตกลง

ผิดว่าเราเตรียมตัวมาไม่ดี และการเตรียมตัวในการฝึกต่อไปอย่างไร ความผิดต่าง ๆ ในวันนี้ช่วยเป็นบทเรียนให้เราปรับปรุงตัวเองให้มีความรู้ และสามารถเป็นพยานาลที่ช่วยเหลือผู้ป่วยได้ นิสิต กลุ่มที่ 2/คนที่ 1 /ครั้งที่ 2

ในอาทิตย์นี้การทำงานเริ่มคล่องขึ้น แต่ยังขาดความรู้ ความรอบคอบเหมือนเดิม ต้องพัฒนาเรื่องนี้ให้มากขึ้นแต่ยังน้อยก็ได้รับคำชี้แนะจากพี่บ้าง ก็ช่วยเป็นกำลังใจในการฝึกงานต่อไปยังมีความสุข สำหรับการทำหัดและการได้ฝึกมากขึ้น ได้ฉีดยา , แท่ง IV , พ่นยา มากขึ้น แต่ยังไม่ถูกต้อง case กับพี่อยู่เพราะบังกลัว ๆ แต่เพื่อประสบการณ์ก็ต้องขอ case พี่สอนคิมาก ถึงบางครั้งจะเสียงดัง ไปบ้างก็ตาม แต่ก็เข้าใจว่าการพยานาลในห้อง ER ต้องเร็ว และถูกต้อง เพื่อช่วย Save ชีวิตคนไข้ ในวันต่อไปที่เหลือก็ขอให้พี่ช่วยเป็นกำลังใจให้ด้วยนะครับ

นิสิต กลุ่มที่ 2/คนที่ 1 /ครั้งที่ 3

การฝึกปฏิบัติงานในครั้งที่ 5-8 มีความครบถ้วนมากกว่าครั้งแรก (1-4) จากบรรยายการทำงานที่เป็นกันเอง โดยเฉพาะพี่ ๆ ที่มีรอยยิ้มให้น้อง แม้ว่าในบางครั้งจะทำให้พี่เอื้อมระอาเก็ตาม ทำให้ความประหม่า ความเครียดลดลง บวกกับ case ไม่ครบ ทำให้เราต้องกระตือรือร้นมากขึ้น นอกจากนี้พี่พึงช่วยสอน trick ดีให้เรามากมาย ทำให้เราสนุกกับงานมากขึ้น กล้าขึ้น case เข้า case ร่วมกับพี่ ๆ และแพทย์ใน ward แต่ก็ยังมีบางอย่าง เช่น องค์ความรู้ของเราว่าอย่างไร ไม่แน่นพอ ทำให้เราโคนด้านนี้และทำงานผิดพลาดหลายครั้ง แต่พี่ ๆ ก็ให้โอกาสเสมอ ใน 4 ครั้งที่เหลือพวกเราจะพยายามเต็มที่กว่านี้ค่ะ

นิสิต กลุ่มที่ 2/คนที่ 1 /ครั้งที่ 4

เป็นสัปดาห์สุดท้ายของการเขียนฝึก ในช่วงแรกรู้สึกสับสนทำอะไร ไม่ถูกไม่รู้จะทำอะไรมี แต่มาถึง 2 สัปดาห์หลังรู้สึกว่าเข้าใจงานมากขึ้น และทำงานได้ดีขึ้น เช่น การเย็บแผล ผ่าฟัน เป็นต้น รวมทั้งการล้างแผล การดูแลผู้ป่วยด้วย จากที่รู้สึกไม่ชอบ ER เท่าไหร่ เพราะต้องรวดเร็ว ให้พรบรดี แต่ตอนทำงานช้า คิดช้า จึงคิดว่าไม่เหมาะสมกับตัวเอง แต่หลังจากฝึกถึงวันนี้คิดว่าไม่มีอะไรยากเกิน ความสามารถของเราหากฝึกฝน ก็สามารถทำได้ แต่ก็ต้องรับผิดชอบงาน ER มากขึ้น รู้สึกสนุก และก็ยังมีสับสน ซุ่มซ่ามอยู่บ้าง ก็ต้องระวังตัวเอง

ส่วนพี่ ๆ ที่ ER แม้จะเดียงดัง ตากไว แต่ก็ให้ความรู้เมื่อนิสิตถาม แนะนำในสิ่งที่เป็นประโยชน์ นำไปประยุกต์ใช้ได้ พี่ ๆ ก็จริงใจ แนะนำและสอนหากอยากรู้เรื่องอะไร ก็ยังอยากรู้ แนะนำอยู่ หากมีสิ่งใดทำไม่ถูกต้องค่ะ

และขออภัยหากเคยทำอะไรผิดพลาดไป ยังพร้อมรับฟังคำแนะนำจากพี่ ER เสมอค่ะ และขอขอบคุณสำหรับการให้เราได้มีโอกาส sama ฝึกงานครั้งนี้ค่ะ

## นิสิต กลุ่มที่ 2/คนที่ 2 /ครั้งที่ 1

ข้าพเจ้าขึ้นฝึกแผนก ER วันแรก (9 พฤศจิกายน 2550) ได้รับการต้อนรับเป็นอย่างดี ตลอดการฝึก 1 วัน ได้รับคำแนะนำและความช่วยเหลือจากพี่ ๆ เจ้าหน้าที่ในแผนกเป็นอย่างดี ทำให้ทราบ การปฏิบัติงานคร่าว ๆ บ้างแล้ว แต่การปฏิบัติงานของนิสิตยังพบอุปสรรคอยู่เนื่องมาจากการยังไม่เข้าใจ ขั้นตอนเท่าที่ควร การเตรียมตัวของข้าพเจ้ายังไม่ครอบคลุม ขณะทำการยังตื่นเต้นอยู่แต่ก็ได้รับ การ Support จากพี่ ๆ ดีค่ะ ข้าพเจ้าคิดว่าตนเองยังต้องเตรียมตัวเรื่องความรู้และทักษะให้มากขึ้นค่ะ

## นิสิต กลุ่มที่ 2/คนที่ 2 /ครั้งที่ 2

ตลอดการฝึกในสัปดาห์นี้ ข้าพเจ้าได้เรียนรู้ประสบการณ์ การพยาบาลกรณีฉุกเฉินเพิ่มมากขึ้น ได้ร่วมเข้า case กับแพทย์และพี่พยาบาล รวมทั้งเจ้าหน้าที่มากขึ้น ถ้าให้ได้ประสบการณ์มากขึ้น ได้รับคำแนะนำและข้อเสนอแนะที่สามารถนำไปปรับใช้และปรับปรุงตนเองหลายด้าน ซึ่งก็เป็นประโยชน์ต่อข้าพเจ้ามาก

ข้าพเจ้าจะพยายามปรับพัฒนาตนเองให้มากขึ้น จะอดทนและกระตือรือร้นมากกว่านี้ จะไฟห้าความรู้เพิ่มเติมมากขึ้นค่ะ

## นิสิต กลุ่มที่ 2/คนที่ 2 /ครั้งที่ 3

การฝึกปฏิบัติงานในสัปดาห์นี้ บรรยายค่าในการฝึกเริ่มคลายความตึงเครียด ข้าพเจ้ารู้สึก กล้ามากขึ้นที่จะขอ case ก้าวเข้า case ทราบขั้นตอนการปฏิบัติงานมากขึ้น การเตรียมตัวมีมากขึ้น รู้สึกมีความมั่นใจมากขึ้น รู้สึกสนุกกับงานและอยากระลงทำ ลองปฏิบัติงานใหม่ ๆ พี่ ๆ ในแผนก ให้ความสนใจน่องและอย่างเหลือแนะนำดีมาก การพูดคุย การมีปฏิสัมพันธ์มากขึ้นค่ะ

## นิสิต กลุ่มที่ 2/คนที่ 2 /ครั้งที่ 4

ตลอดการฝึกที่ผ่านมา นิสิตได้รับการดูแลจากเจ้าหน้าที่ในแผนกเป็นอย่างดี ไม่ว่าจะเป็น การแนะนำแก่ไขกับขั้นตอนการทำงาน ทักษะต่าง ๆ ในการทำหัตถการ รวมทั้งการ conference เพื่อ ประเมินผลการปฏิบัติงานในแต่ละวันทำให้ Juan มาลีนวันนี้ นิสิตมีประสบการณ์มากขึ้น กล้ามากขึ้น มีทัศนคติที่ดีต่อการปฏิบัติงานในแผนกมากขึ้นกว่าวันแรกมาก

เมื่อการปฏิบัติงานผ่านมาจนถึงวันนี้ทำให้ข้าพเจ้าเข้าใจว่า “คนทำงานย่อมมีผิดพลาด คนไม่เคยผิดพลาดคือคนไม่ทำอะไรเลย” ดังนั้นข้าพเจ้าจะให้กำลังใจตนเองเสมอ และพยายามแก้ไข ข้อผิดพลาดของตัวเองและพยายามขวนขวยหาความรู้ให้มากขึ้นต่อไป

## นิสิต กลุ่มที่ 2/คนที่ 3 /ครั้งที่ 1

เนื่องจากเป็นการขึ้นฝึกที่ ER น.บูรพา เป็นครั้งแรก ก็ทำให้ตื่นเต้นแล้วก็กลัวมาก วันแรกที่ ขึ้นฝึกก็ทำอะไรไม่ถูก ส่วนหนึ่งมาจากไม่พร้อม กลัวว่าพี่จะคุ้เล็กก็เสียงดังใส่ เพราะถ้าเป็นอย่างนั้นจะยิ่งทำให้ทำอะไรไม่ถูก และรู้สึกกดดันมาก แต่ 2 วันที่ได้สัมผัสพี่ ๆ ที่ ER ก็ ok ดีค่ะ พี่ ๆ ถึงจะเสียงดังแต่ก็ไม่ได้ดูด่าหรือทำให้รู้สึกกดดัน แต่ที่พี่ดูหรือเสียงดังเป็นเพราะเราทำผิดจริง ๆ

หรือความรู้ไม่พร้อม ก็จะพยายามปรับตัวและเรียนรู้ให้มาก พี่ ๆ เองก็เต็มในสอนและให้ความรู้ดี ค่ะ และการที่เมื่อรุ่นพี่อยู่ด้วยก็ทำให้รู้สึกดี กล้าพูด กล้าถาม แต่เวลาเข้า case ก็ยังมีต้นเต้นและไม่มั่นใจอยู่ก็จะพยายามฝึกประสบการณ์ให้มาก ๆ เตรียมตัวและเตรียมใจให้พร้อมมากกว่านี้

#### นิสิต กลุ่มที่ 2/คนที่ 3 /ครั้งที่ 2

อาทิตย์นี้เป็นอาทิตย์ที่ 2 ของการฝึก กีร์สิกคุ้นเคยกับพี่ ๆ และสถานที่มากขึ้น แต่ก็เพิ่มความเครียดด้วยเหมือนกัน เพราะต้องเก็บ case ตัวเอง และ case study ซึ่งก็ยังไม่ได้เลย อีกอย่าง บางครั้งกีร์สิกห้อแท้เพราสึกว่าเราไม่ใช่คนเก่ง ความจำไม่ค่อยดี เวลาพิจารณาอะไรตบไม่ได้ แล้วก็ยังช้าอยู่ คุณป้าก็ไม่ทันใจพี่แต่หนูก็ทำดีที่สุดได้เท่านี้ ทุกครั้งที่เข้า case หนูก็ยังตื่นเต้น และขาดความมั่นใจทุกครั้ง หนูก็ไม่รู้ เพราะอะไรเหมือนกัน พยายามคุณอาจารณ์แล้วแต่ก็ยังสั่น ผ่านมาหลายวันน่าจะทำอะไรได้ดีขึ้น แต่รู้สึกกลับแยกแยะลง

#### นิสิต กลุ่มที่ 2/คนที่ 3 /ครั้งที่ 3

หลังการฝึก 2 อาทิตย์ก็ว่าเหลืออีกไม่กี่วันก็จะลงฝึกแต่ก็อดนับวันที่ลงไม่ได้ จากที่ไม่ค่อยรู้เรื่องแต่ตอนนี้กีร์สิกจะรู้มากขึ้น จากการดูพี่ ๆ การได้ลงมือทำ และการ conference และยังไกล้วนลง กีร์สิกเนื่องจากต้องเก็บ case ให้ครบ ต้องทำ case conference เวลาว่างก็มีน้อยลง การพักผ่อนก็น้อยลง ทำให้เวลามากขึ้นฝึกพี่ ๆ จะหงุดหงิด ได้เพราะน้องก็จะช้าเหมือนยังไม่ตื่น แต่ด้วยขึ้นฝึกมาหลายวันแล้วเห็นหน้าพี่ ๆ ทุกวันก็เกิดความชิน กล้าที่จะพูดกับพี่มากขึ้น กล้าที่จะเดินเข้าไปหา ถึงแม้มีความหวั่น ๆ ในใจ พี่ ๆ ก็ตั้งใจสอนหรือแนะนำดีแต่น้องไม่ค่อยได้เรื่องของ ก็ต้อง พยายามเรียนรู้มากขึ้นด้วยตนเอง

#### นิสิต กลุ่มที่ 2/คนที่ 3 /ครั้งที่ 4

เป็นวันสุดท้ายของการฝึกที่ ER กีร์สิกเคราใจนิด ๆ เพราะการฝึกการผ่านมา 3 สัปดาห์ ก็คุยกับพี่ได้เริ่มนิสิ คุ้นกับสถานที่ แต่ต้องลงฝึกแล้ว ซึ่งพอไปฝึกที่อื่นต่อ ก็ต้องเริ่มปรับตัวใหม่ อาทิตย์แรก ๆ ก็จะเครียดมาก แต่พออาทิตย์สุดท้ายกีร์สิกดีขึ้น เพราะพี่ ๆ มีพูดคุยเล่นด้วยบ้าง การทำงานก็ปรับได้ทำให้ความเครียดลดลง ต้องขอบคุณพี่ ๆ ทุกคนที่สอน แนะนำการทำงานต่าง ๆ ให้ บางครั้งจะมีคุณบ้างแต่ก็เป็นสิ่งที่ทำให้น้องมีความรู้ความเข้าใจในสิ่งที่ถูกต้อง งาน ER เป็นงานที่ไม่น่าเบื่อเหมือนบนตึก ถ้าเป็นไปได้ก็อยากทำงาน ER

#### นิสิต กลุ่มที่ 2/คนที่ 4 /ครั้งที่ 1

จากการขึ้นฝึกประสบการณ์วิชาชีพบน ward อุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน ในสัปดาห์แรก พบร่างของ ยังเตรียมตัวไม่พร้อม โดยเฉพาะความรู้และความมั่นใจ ซึ่งทำให้การฝึกไม่ค่อยราบรื่น โดยเฉพาะ เมื่อถูกแนะนำตักเตือนก็จะยิ่งตกใจประหม่ามากขึ้น แต่เมื่อได้เรียนรู้จากพี่ ๆ พยาบาลใน ward และจากการทำผิดก็สามารถทำได้ดีขึ้นบ้างแต่ก็ยังผิดอยู่ซึ่งต้องมีการพัฒนาตนเองให้ดีขึ้น ต้องมีความรู้ ให้แน่น กล้าคิด กล้าทำ มั่นใจในตนเอง โดยอยู่ในความคุ้มครองอาจารย์และพี่พยาบาล

## อย่างให้พยาบาลช่วยแนะนำเมื่อนิสิตทำผิดพลาดหรือหลงลืมได้เต็มที่เลขค่ำนิสิต กลุ่มที่ 2/คนที่ 4 /ครั้งที่ 2

หลังจากเขียน ward มาได้ สักป้าห์ที่ 2 บางสิ่งบางอย่างก็เขียนบ้าง เช่น อาการตื่นเต้นขณะเข้า case บาง case การกล้ามมากขึ้น แต่ความมันในยังน้อยอยู่ ความรู้ไม่มากพอ บางเรื่องไม่รู้บางเรื่อง อ่านมาจำไม่ได้ การเข้า case จึงไม่ค่อยดี อย่างให้ตัวเองมีความคิดตามระบบขั้นตอน มีสติ รวมทั้ง ปัญญามากขึ้น อย่างให้พยาบาลค่อย ๆ สอน และแนะนำในบางเรื่องที่ทำผิดพลาด ก็จะพยายาม ต่อไปให้ดีขึ้น ให้ได้มากที่สุดค่ะ

## นิสิต กลุ่มที่ 2/คนที่ 4 /ครั้งที่ 3

จากการเขียนฝึกผ่านมาเข้าสักป้าห์ที่ 3 ก็ทำอะไรได้ลงตัวมากขึ้น แต่ก็ไม่ค่อยดีมาก ยัง ข้อบกพร่อง หายใจ case ที่หนัก ๆ นานาครั้งก็จะทำอะไรไม่ถูกต้องให้พยาบาลบอก จะประเมิน ผู้ป่วยและการลงบันทึกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉินยังข้อบกพร่อง เพราะบางครั้งก็งง ๆ ประเมินไม่ถูก ส่วนหัตถการ มีความคล่องมากขึ้น ยังคงต้องการคำแนะนำจากพี่ ๆ อยู่ค่ะ

## นิสิต กลุ่มที่ 2/คนที่ 4 /ครั้งที่ 4

ในช่วงการฝึกในหอผู้ป่วย ER ในครั้งนี้ มีแต่ความสุขใจ แม้ case ไม่ครบก็ตาม แต่ ประสบการณ์ที่ได้มากmany ทั้งความรู้ของการปัจจุบันพยาบาล ความรู้เรื่องต่าง ๆ ที่พี่ ๆ แนะนำใน แต่ละวัน ทำให้เรามีความตระหนักในการปฏิบัติภาระการพยาบาลในแต่ละครั้งกับผู้ป่วยว่าต้อง ปฏิบัติด้วยความรวดเร็วแต่ก็ต้องถูกต้องในหลักการพยาบาลด้วย พร้อมด้วยมีความนุ่มนวลกับ ผู้ป่วย ตลอดระยะเวลา 12 วันในการฝึกที่แผนก ER ทำให้เรามีความเป็นพยาบาลในบทบาทของเรา มากขึ้น ก้าวต่อไปในทางที่ดีขึ้น ขอบคุณค่ะ

## นิสิต กลุ่มที่ 2/คนที่ 5/ครั้งที่ 1

จากการที่เขียนฝึกประสบการณ์แผนกฉุกเฉินในอาทิตย์แรก ข้าพเจ้ายังไม่ค่อยกล้าทำ หัตถการต่าง ๆ และยังคงประหม่าอยู่ ไม่กล้าตัดสินใจทำอะไรคนเดียว ความรู้ที่ศึกษามาก็พอ มีบ้าง แต่บางครั้งคงต้องอาศัยประสบการณ์ควบคู่กับความรู้ในการคุยกับผู้ป่วย และยังมี ข้อผิดพลาดหลาย ๆ อย่าง ที่ทำให้ต้องให้พอกอบตักเตือนจากข้อผิดพลาดต่าง ๆ ในอาทิตย์นี้จะนำไป ปรับปรุงให้ดีขึ้นในอาทิตย์หน้าค่ะ

## นิสิต กลุ่มที่ 2/คนที่ 5/ครั้งที่ 2

การฝึกประสบการณ์ในอาทิตย์ที่ 2 คิดว่าตนเองรู้งานมากขึ้น รู้ขั้นตอนในการปฏิบัติงาน ต่าง ๆ มากขึ้น แต่บางครั้งเมื่อเกิดเหตุการณ์จะตื่นเต้นและยังกลัว ๆ กล้า ๆ เลยทำให้หลงลืมไป บ้าง เช่นแพลท์, ทำแพลท์, ทำหัตถการต่าง ๆ มือไม่สั่นแล้วค่ะ แต่พอพี่ ๆ อบรมจะคิดนานไปหน่อยบางครั้ง ตอบได้บ้างครั้งตอบไม่ได้ และอาทิตย์หน้าจะปฏิบัติหน้าที่ให้ดีที่สุด

### นิสิต กลุ่มที่ 2/คนที่ 5/ครั้งที่ 3

การฝึกประสบการณ์ที่ ER อาทิตย์ที่ 3 ก็สามารถทำหัวหตุถกการต่าง ๆ ได้ชำนาญมากขึ้น รวมถึงการลงประวัติผู้ป่วยในใบเขียว เหลือง แต่ก็ยังตื่นเต้นตอนที่มี case ใหม่ ๆ เข้ามา อุบัติเหตุ-ฉุกเฉินจริง ๆ คือ ยังทำอะไรไม่ถูกอยู่ ตื่นเต้นมาก เพราะแต่ละ case ไม่ค่อยเหมือนกัน บางคนแทน เป็นลม ส่วนเรื่องความรู้ nok เนื้อจากในตำราเรียนแล้วก็ยังได้ความรู้จาก ward และพี่ ๆ ที่ ward เป็นอย่างดีคือ ก็ขอขอบคุณพี่ ๆ ทุกคนที่มาปวดหัวกับพวกหนูและพวกหนูจะพยายามพัฒนาตนเอง ให้ดีขึ้นต่อ ๆ ไปค่ะ

### นิสิต กลุ่มที่ 2/คนที่ 5/ครั้งที่ 4

ในการฝึกประสบการณ์ที่ ER อาทิตย์สุดท้าย มีการพัฒนาสมอง และฝึกมือในการปฏิบัติ หัดถกการเพิ่มมากขึ้นคือ ไม่มากก็น้อย เมื่อเจอสถานการณ์จะเริ่มต้นทำถูกແล้า ในการฝึก ER คล่อง ที่สุดคือทำแพลคั่ว case เยอะมากส่วนหัดถกการอื่น ๆ ก็ถ้าทำมากขึ้น ไม่กลัวแต่หนูคิดว่าถ้ามี เหตุการณ์หนัก ๆ มา ก็ยังตื่นเต้นอยู่ ต้องอาศัยประสบการณ์จากการขึ้นฝึกที่ ER ทั้งหมด 12 วัน ก็คิด ว่าชอบที่จะปฏิบัติงานตรงนี้มากกว่างาน ward เพราะไม่ต้องทำงานซ้ำ ๆ ที่ ER มีสถานการณ์ให้คิด อยู่ตลอดเวลาและท้าทาย เมื่อจบไปก็จะสามารถนำประสบการณ์ต่าง ๆ ความรู้จากบัน ward จาก พี่ ๆ มาใช้ในการทำงานที่ ER ได้ค่ะ

#### ข้อเสนอแนะ

อย่างกองนั่งรถ Ambulance ไปส่งผู้ป่วยสักครั้งค่า case ที่ไม่นักมากนักค่า ฝึกถ้าเกิด เหตุการณ์ฉุกเฉินบนรถจะได้ไม่รบกวนพี่ค่า พอทำงานจริงจะได้พร้อมบ้าง

### กลุ่มที่ 3

#### นิสิต กลุ่มที่ 3/คนที่ 1/ครั้งที่ 1

ตั้งแต่วันแรกที่ขึ้นฝึกประสบการณ์ คือวันที่ 6 ธ.ค. 50 จนถึงวันที่ 10 ธ.ค. 50 เมื่อได้เข้ามา ฝึกปฏิบัติงานประสบการณ์วิชาชีพ เจ้าหน้าที่ พิพยาบาลทุกท่านให้การต้อนรับ และให้ข้อมูลในการ ขึ้นฝึกว่าจะต้องทำอย่างไรบ้าง ได้ให้การต้อนรับและข้อมูลในส่วนนี้เป็นอย่างดี อีกทั้งแพทย์ก็ให้ คำแนะนำความรู้เพิ่มเติมและเทคนิคต่าง ๆ เป็นอย่างดี และเป็นกันเอง

เมื่อได้ขึ้นฝึกประสบการณ์ในวันแรกรู้สึกตื่นเต้นคิดในใจว่าตนเองจะทำได้หรือเปล่า จะทำ ได้ดีแค่ไหน แต่ก็พยายามให้กำลังใจตัวเองว่าเราต้องทำได้และต้องทำให้เต็มความสามารถ วันแรก ที่ขึ้นฝึกยังไม่ได้ลงมือปฏิบัติจริงมากนัก เพราะรู้สึกว่ายังไม่มั่นใจ มีช่วยแพทย์ทำหัดถกการบ้างและ คอยสังเกตพิพยาบาลว่าเมื่อมีผู้ป่วยเข้ามารับการรักษาควรทำอย่างไรบ้าง วันที่ 7 ธ.ค. 50 เริ่มได้ทำ เองมากขึ้น เช่น ทำแพลแบบแห้ง การให้ภูมิคุ้มกันโรค TT การซักประวัติผู้ป่วย การตรวจร่างกาย การให้ปั๊มน้ำพยาบาล ช่วยพี่ในการฉีดยาผู้ป่วย ใน การฝึกปฏิบัติงานในวันนี้ทำให้ตนเองรู้ ชุมกพร่องว่าต้องกลับไปทบทวนเนื้อหาในส่วนใดมาบ้าง เช่น ในการตรวจร่างกายถ้าผู้ป่วยมี

อาการแบบนี้มาเราควรตรวจร่างกายอย่างไรเมื่อมีผู้ป่วยเหล่านี้ เราควรสังสัยว่าเป็นอะไรได้บ้างและควรให้การพยาบาลอย่างไร ขั้นตอนในการปฏิบัติการพยาบาล เช่น การทำแพล กการฉีดยา การตัดไนม เย็บแพล ควรทำอย่างไร และควรดูว่าอุปกรณ์ที่ใช้ทำหัตถการต่างๆ มีอะไรบ้าง การให้ยาฉีดยา ก็ต้องรู้ว่าให้ขนาดเท่าไหร่ อาการข้างเคียง ยานี้ใช้รักษาอะไร เป็นต้น และในการให้คำแนะนำผู้ป่วยในการปฏิบัติตัวที่เหมาะสม เช่น การดูแลباءดแพล การมาตรวจตามนัด การมาฉีดวัคซีนภูมิคุ้มกันตามนัด ในกรณีปฏิบัติงานวันนี้ทำให้รู้จุคนกร่อง ว่ามีส่วนใดบ้างที่ต้องปรับปรุง และเราต้องปฏิบัติให้ถูกต้องและมีพัฒนาการเพิ่มขึ้น

#### นิสิต กลุ่มที่ 3/คนที่ 1/ครั้งที่ 2

จากการฝึกงานตั้งแต่วันแรกจนถึงวันนี้ ข้าเจ้าได้ประสบการณ์เพิ่มเติมจากเดิมในการดูแลผู้ป่วยให้เหมาะสมและต้องเข้าใจถึงสภาวะจิตใจของผู้ป่วยด้วย เข้าใจว่าการพยาบาลผู้ป่วยคืออะไรไม่ใช่เพียงการดูแลด้านจิตใจเพียงอย่างเดียว แต่ต้องดูแลสภาวะทางจิตใจของผู้ป่วยด้วย ตอนช่วงแรก ๆ ที่ฝึกปฏิบัติงาน ข้าพเจ้ารู้สึกว่า yang ไม่ค่อยมีสติในการปฏิบัติงาน รู้สึกไม่มั่นใจในตัวเองแต่พอฝึกปฏิบัติงานมาจนถึงวันนี้ รู้สึกว่าตัวเองเริ่มมีสามารถมากขึ้น ทำอะไรมีสติมากขึ้น มั่นใจในตัวเองมากขึ้น จากที่ตอนแรก ๆ รู้สึกกลัวว่าตัวเองจะทำไม่ได้ ตอนนี้รู้สึกดีขึ้นคิดว่าเราต้องพยายามทำให้ดีที่สุด

รวมถึงแพทย์ พี่พยาบาล อาจารย์นิเทศ ก็ให้ความรู้และเทคนิคในการปฏิบัติงาน อยู่เป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำในการปฏิบัติงาน เพื่อที่จะเห็นนิสิตทุกคนมีพัฒนาขึ้นในการฝึกปฏิบัติงาน ในครั้งนี้ ข้าพเจ้ารู้สึกชอบในการฝึกปฏิบัติงานในครั้งนี้ เพราะประสบการณ์แบบนี้หาที่ไหนไม่ได้ อีกแล้วครับ

#### นิสิต กลุ่มที่ 3/คนที่ 1/ครั้งที่ 3

ในการฝึกปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ 6 ธันวาคม 2550 จนถึงวันที่ 21 ธันวาคม 2550 รู้สึกว่า ตนเองได้รับความรู้เพิ่มเติมมากขึ้น ได้ประสบการณ์มากขึ้นสามารถให้ปัจจุบันพยาบาลผู้ป่วยได้ดีขึ้น สามารถวางแผนให้การรักษาพยาบาลเบื้องต้นแก่ผู้ป่วย ได้ดีขึ้นจากเดิม ทำหัตถการต่าง ๆ ด้วยความชำนาญขึ้น ซึ่งจากเดิมจะรู้สึกว่าตนเองปฏิบัติงานช้า เช่น การทำแพลให้ผู้ป่วย การเย็บแพล แต่พอมากถึงวันนี้รู้สึกว่ามีความชำนาญขึ้น ปฏิบัติได้ดีขึ้น อีกทั้งในการซักประวัติผู้ป่วยในการเยี่ยน อาการสำคัญ อาการเจ็บป่วยปัจจุบัน ซึ่งตอนแรก ๆ จะรู้สึกงง ๆ เนียนไม่ค่อยถูก ตอนนี้ก็เข้าใจมากขึ้น เยี่ยนอาการ ได้ถูกต้องขึ้น

ในการฝึกในครั้งนี้เจ้าหน้าที่ทุกท่านเป็นกันเองและอยู่ให้ความรู้เทคนิคต่าง ๆ เพิ่มเติม ซึ่งในบางเรื่องเราอาจจะไม่เคยได้ยินมาก่อน แต่พอได้มารู้สึกปฏิบัติงานในครั้งนี้ก็ทำให้ได้รับความรู้ต่าง ๆ เพิ่มเติม

### นิสิต กลุ่มที่ 3/คนที่ 1/ครั้งที่ 4

ในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพตั้งแต่วันที่ 6 ธันวาคม 50 จนถึงวันที่ 25 ธันวาคม 2550 ข้าพเจ้ารู้สึกว่าได้รับประสบการณ์ต่าง ๆ มากมายซึ่งในบางครั้งแต่ละโรงพยาบาลมีระบบการทำงานที่ไม่เหมือนกันก็ทำให้เราทราบและสามารถเรียนรู้ได้ในส่วนตรงนี้ และประสบการณ์ที่ได้ในการฝึกงานในครั้งนี้ ไม่ว่าจะเป็นแผนกผู้ป่วยนอกก็ได้ทราบเกี่ยวกับวิธีการคัดกรองผู้ป่วย การสัมภาษณ์ผู้ป่วยตรวจร่างกาย การวางแผนให้การรักษาเบื้องต้นแก่ผู้ป่วย ส่วนแผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉินก็ได้รับประสบการณ์ในการให้ปัจจุบันพยาบาล การส่งต่อ เหตุผลในการส่งต่อผู้ป่วย ประสบการณ์ในการทำศัลยกรรมเล็ก เช่น การผ่า斐 การผ่าตัด และกำจัดสิ่งแผลก่อนออกจากร่างกาย การเย็บแผล การฉาบล้างตอกแต่งบาดแผล และการสร้างเสริมภูมิคุ้มกัน โรคแก่ผู้ป่วย และที่สำคัญทำให้ข้าพเจ้าได้รู้ว่าในการให้การพยาบาลแก่ผู้ป่วยไม่ควรให้การดูแลด้านร่างกายอย่างเดียว ควรดูแลด้านจิตใจของผู้ป่วยและญาติด้วย ซึ่งมีพี่พยาบาลหลาย ๆ ท่าน ซึ่งเป็นแบบอย่างที่ดีในสิ่งนี้ ซึ่งข้าพเจ้าจะนำไปเป็นแบบอย่างของพยาบาลวิชาชีพที่ดีต่อไปค่ะ

ในการฝึกประสบการณ์ในครั้งนี้ตั้งแต่วันแรกที่เข้ามาข้าพเจ้ารู้สึกกลัว ๆ กล้า ๆ แต่พอมาถึงวันนี้ข้าพเจ้ารู้สึกชอบ และในการฝึกประสบการณ์ในครั้งนี้เจ้าหน้าที่พยาบาล แพทย์ ต่างให้คำแนะนำเป็นกันเองซึ่งทำให้การฝึกปฏิบัติงานในครั้งนี้มีความสุข ไม่เครียด ซึ่งขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี่ด้วยค่ะ

### นิสิต กลุ่มที่ 3/คนที่ 2/ครั้งที่ 1

#### วันที่ 1 ของการฝึก

ในวันที่ 1 ของการฝึกดิฉันได้เข้ารับฟังปฐมนิเทศการฝึก แค่ได้รับฟังการฝึกดิฉันเองรู้สึกวิตกกังวลมากในการฝึกปฏิบัติงาน หลังจากปฐมนิเทศเสร็จก็เดินดูเหล่าฝึกงาน ยิ่งทำให้ดิฉันรู้สึกกลัวการฝึกปฏิบัติงานมากยิ่งขึ้น และหลังจากเสร็จสิ้นการดูสถานที่ก็รับประทานอาหาร วันแรกทำให้ดิฉันรับประทานอาหารกลางวันไม่ได้ เพราะรู้สึกกังวลมาก ในช่วงบ่ายดิฉันได้เริ่มฝึกปฏิบัติในแผนก OPD พี่ ๆ พยาบาลที่ OPD ใจดีมากค่ะ ช่วยสอนเรื่องการซักประวัติคัดกรองผู้ป่วย ลงคอมพิวเตอร์ ในวันนั้นดิฉันได้ซักประวัติคัดกรองผู้ป่วยประมาณ 2 case แล้วจึงไปร่วม Post-conference กับอาจารย์

#### วันที่ 2 ของการฝึก

วันนี้ยังรู้สึกตื่นเต้นเพราอาจารย์นักกว่าต้องเก็บ case ให้ได้ พอนามถึงก็ไม่รู้จะเริ่มอย่างไรดี แต่มีพี่ค่อยแนะนำ หลังจากนั้นก็ช่วยพี่ซักประวัติ เมื่อจะเก็บ case กับอกกับพี่พยาบาลให้ทราบ วันนี้สามารถเก็บ case ได้ 2 case และได้ซักประวัติเกือบ 10 คน พี่พอยานาลกอยให้ความรู้ความช่วยเหลือ จึงทำให้การฝึกปฏิบัติงานมีความวิตกกังวลคล่อง ในการฝึกปฏิบัติการพยาบาลยอมรับว่าตนเองเตรียมตัวในการฝึกไม่ดีเนื่องจากตนเองป่วยจึงไม่ได้เตรียมตัว

## นิสิต กูุ้่มที่ 3/คนที่ 2/ครั้งที่ 2

จากการฝึกประสบการณ์ที่ ER ทั้งหมด 6 วัน ได้ประสบการณ์ที่ต้องเก็บ สิ่งที่เก็บได้ครบ คือ การชำรุดถังบาดแผล Suture ได้ 2 case การสร้างภูมิคุ้มกันโรคได้ครบ การจำจัดสิ่ง ยาปลอกปломครบ คิดว่าการฝึกประสบการณ์เรื่อง ปัจจุบันพยาบาล การส่งต่อ เป็นสิ่งที่ยาก คิดนั้นยังรู้สึกไม่เข้าใจสักเท่าไหร่ และอักษรย่างสิ่งที่กล่าวคือการกล่าวเข้าไปข้อ case กับพี่พยาบาล หรือ บางครั้งถ้าเข้าไปข้อแล้วพี่ถามแล้วตอบไม่ได้ก็จะกล่าว รู้สึกว่าตัวเองเตรียมตัวไม่ดี แต่หนังสือคิดนั้น ยังแต่เม้นเข้าไม่ได้ แต่รู้สึกว่าการปฏิบัติงานของตนเองก็ดีขึ้นเรื่อยๆ มีความหวังไวขึ้น สามารถทำงานได้ดีขึ้น ในการฝึกที่ผ่านมา รู้สึกว่า case ผ่าฟี suture หายาก เพราะผ่านมา 6 วันแล้ว ยังไม่ได้ case ผ่าฟี และ suture ได้เพียง 2 case

ในการฝึกงานตอนนี้เริ่มน้ำรู้เรื่องมากขึ้น และกล้าที่จะเข้าไปข้อ case พี่พยาบาลมากขึ้น และ จากการที่พี่พยาบาลได้ให้ความรู้และสอนการทำหัดทำการต่างๆ ทำให้คิดนั้นมีความมั่นใจในการปฏิบัติการพยาบาลมากขึ้น และนอกจากประสบการณ์ที่ต้องเก็บให้ครบ ยังมีประสบการณ์อื่นๆ ที่สามารถได้เพิ่มเติมจากการฝึกปฏิบัติงานอีก ได้แก่ การทำ EKG ถึงจะไม่ได้ทำเองทั้งหมดแต่ก็ได้ช่วยทำ ทำให้เพิ่มความรู้ได้ การแทง IV, การฉีดยา, การเก็บ UA

ในการฝึกปฏิบัติงานคิดนั้นต้องปรับปรุงตัวเองมากขึ้นและเตรียมความพร้อมให้มากยิ่งขึ้น และจะนำสิ่งที่พี่พยาบาลสอนไปใช้ในการฝึกปฏิบัติงาน

## นิสิต กูุ้่มที่ 3/คนที่ 2/ครั้งที่ 3

ในการฝึกประสบการณ์ที่ผ่านมาเป็นเวลา 11 ครั้ง จนเวลาในการฝึกปฏิบัติงานใกล้จบ แล้วแต่คิดนั้นรู้ตัวว่าตนเองปฏิบัติงานได้ไม่ดี ค่อนข้างขาดความมั่นใจ ไม่กล้าทำไม่กล้าขอแล้วอีก อย่างความรู้ไม่ค่อยมีแต่ในการเขียนฝึกปฏิบัติงานคิดนั้นเตรียมอ่านหนังสือไป แต่เม้นเข้าไม่ได้ พอดีน พี่ตามก็ตกลงใจสั่น ไปหมด แต่คิดนั้นรู้สึกว่าจากเวลาที่ฝึกมา รู้สึกว่าตนเองก็พัฒนาขึ้นบ้างมีความรู้เพิ่มขึ้นจากการที่ได้รับคำสั่งสอนจากพี่พยาบาล ตอนก่อนที่จะเขียนฝึกประสบการณ์วิชาชุมชน 1 พอดีว่าตนเองได้พอก็ต้องพยายามหาวิทยาลัยบูรพา รู้สึกล้ามาก เราภูมิคุ้นเคยกว่าพี่ๆ แต่พอนามาฝึกงานด้วยตนเอง วันแรกๆ เครียดมากเลยค่ะ นอนก็หลับไม่สนิทสมองคิดถึงแต่เรื่องการฝึกปฏิบัติ บางวันนอนไม่หลับแต่พอฝึกปฏิบัติงานไปเรื่อยๆ รู้สึกดีขึ้น สบายใจขึ้น และรู้สึกว่าพี่พยาบาลไม่ได้เป็นอย่างที่คิด พี่พยาบาลใจดี สอนดีมาก ถึงพี่จะดูในบางเรื่องก็คือเรื่องที่เราผิดและคิดว่าพี่อย่างให้เราจบไปแล้วมีความรู้ไม่อย่างไร เหลืออีกอย่างพี่ผู้ช่วยพยาบาล แพทย์ และทุกๆ คนให้ความรู้และสอนคิดนั้นคือมาก ต่างจากฝึกประสบการณ์ที่ผ่านมาที่โรงพยาบาลชลบุรี พี่พยาบาลไม่สนใจคิดนั้นเลย ถามพี่ก็ไม่ตอบ ขอทำอะไรก็ไม่ได้ทำ หัดทำการทั้งหลาย และตั้งแต่เรียนมาไม่เคยทำ EKG ประทับใจที่นี่มากสอนให้ทำ EKG และหัดทำการอื่นๆ มากมายหลายอย่าง ถึงจะเก็บประสบการณ์ที่อาจารย์กำหนดแล้วไม่ครบและต้องฝึกเพิ่มก็ไม่หนักใจเลยถ้าได้ฝึกปฏิบัติงานที่นี่

### นิสิต กลุ่มที่ 3/คนที่ 2/ครั้งที่ 3

ในการฝึกประสบการณ์ที่ผ่านมาเป็นเวลา 11 ครั้ง จันวนาราในการฝึกปฏิบัติงานใกล้จังหวัดแต่คิดนั้นรู้ตัวดีว่าตนเองปฏิบัติงานได้ไม่ดี ค่อนข้างขาดความมั่นใจ ไม่กล้าทำไม่กล้าขอแล้วอีกอย่างความรู้ไม่ค่อยมีแต่ในการเขียนฝึกปฏิบัติงานคิดนั้นเตรียมอ่านหนังสือไป แต่มันจำไม่ได้ พอดีตอนพิจารณาที่ตกลงให้สั่งไปหมด แต่คิดนั้นรู้สึกว่าจากเวลาที่ฝึกมา รู้สึกว่าดันเองก็พัฒนาขึ้นบ้างมีความรู้เพิ่มขึ้นจากการที่ได้รับคำสั่งสอนจากพี่พยาบาล ตอนก่อนที่จะเขียนฝึกประสบการณ์วิชาชุมชน 1 พอดีรู้ว่าคนเองได้ฝึกที่โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา รู้สึกกลัวมาก เรายังคงนึกว่าพี่คุณแต่พอมารู้สึกว่าคนเอง วันแรก ๆ เครียดมากเลยค่ะ นอนก็หลับไม่สนิทสมองคิดถึงแต่เรื่องการฝึกปฏิบัติงานวันนอนไม่หลับแต่พอฝึกปฏิบัติงานไปเรื่อย ๆ รู้สึกดีขึ้น สบายใจขึ้น และรู้สึกว่าพี่พยาบาลไม่ได้เป็นอย่างที่คิด พี่พยาบาลใจดี สอนดีมาก ถึงพี่จะดูในบางเรื่องก็คือเรื่องที่เราผิดและคิดว่าพี่อย่างให้เราจบไปแล้วมีความรู้ไม่ถูกใจเรา แล้วอีกอย่างพี่ผู้ช่วยพยาบาล แพทย์ และทุก ๆ คนให้ความรู้และสอนคิดมาก ต่างจากฝึกประสบการณ์ที่ผ่านมาที่โรงพยาบาลชลบุรี พี่พยาบาลไม่สอนใจคิดนั้นเลย ตามพี่ก็ไม่ตอบ ขอทำอะไรมาก็ไม่ได้ทำ หัตถการหั้งลาย และตั้งแต่เรียนมาไม่เคยทำ EKG ประทับใจที่นิมากสอนให้ทำ EKG และหัตถการอื่น ๆ มากหมายหลายอย่าง ถึงจะเก็บประสบการณ์ที่อาจารย์กำหนดแล้วไม่ครบและต้องฝึกเพิ่มก็ไม่หนักใจเลยถ้าได้ฝึกปฏิบัติงานที่นี่ นิสิต กลุ่มที่ 3/คนที่ 2/ครั้งที่ 4

จากการได้ฝึกประสบการณ์ทั้งหมดจนถึงฝึกประสบการณ์เสร็จรู้สึกดีใจเป็นอย่างยิ่งที่ได้มารู้สึกประสบการณ์ ณ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย ได้ประสบการณ์และความรู้เพิ่มเติมจากการฝึกประสบการณ์ครั้งนี้เพิ่มขึ้นเยอะมากและพี่พยาบาลที่นี่ให้โอกาสในการฝึกปฏิบัติงานเสมอ ถึงแม้ว่าจะตอบคำถามหรือปฏิบัติงานไม่ได้พึ่งจะให้โอกาสในการหาคำตอบและให้ฝึกประสบการณ์เพิ่มเพื่อให้เกิดความชำนาญมากขึ้นและบางครั้งที่พี่ว่าหรือตักเตือนไม่เคยคิด โทรศัพท์ไม่พอใจที่พยาบาลเลยกับรู้สึกดีที่พี่ให้ความสนใจและสิ่งที่พี่ว่ามั่นถูกและสมควรถูกว่าดีกว่าพี่เฉยเมยไม่พูดคุยและไม่สนใจ เคยไปฝึกประสบการณ์ที่โรงพยาบาลชลบุรี พี่พยาบาลที่โน้นไม่สนใจและไม่สอนอะไรมาก ไม่เหมือนที่นี่เลยรู้สึกประทับใจพี่พยาบาลพี่นิมากค่ะ จะไม่ลืมพี่ ๆ ที่นี่ทุกคนที่เคยสอนและให้ความรู้ดีนั้นเสมอ

สุดท้ายขอบอกความในใจว่ามาวันแรกกลัวและเครียดมาก ๆ กับการฝึกวิชานี้ และอีกอย่างมีแต่คนพูดว่าพี่พยาบาลที่นี่โหด แต่ที่จริงแล้วไม่ใช่เลย ใจดี น่ารักมากค่ะ คิดนั้นชอบพี่ ๆ ทุกคนมากค่ะ แต่มีชอบมากที่สุด คือพี่เอองค่ะ ถึงจะดูดู ๆ แต่จริง ๆ แล้วใจดี สอนเก่ง สารภาพเดยค่ะ ชอบ ๆ มาก ชอบขออนุญาตพี่พยาบาลทุก ๆ คนที่ค่อยสั่งสอนและให้ความรู้แก่คิดนั้น

## นิสิต กลุ่มที่ 3/คนที่ 3/ครั้งที่ 1

OPD วันที่ 6-7 ธันวาคม 2550

6 ธันวาคม 2550

วันนี้เป็นวันฝึกปฏิบัติที่ OPD เป็นวันแรก ยังไม่ค่อยรู้ว่าต้องทำอะไรบ้าง ไม่รู้ว่าจะยืนตรงไหน และยังไม่ทราบว่าต้องซักประวัติอย่างไร ต้องลงในแฟ้มและคอมพิวเตอร์อย่างไร ทำให้รู้สึกลำบากใจมาก พอดีเริ่มซักประวัติคุณเองรู้สึกกลัวไม่รู้ว่าจะถูกคำณะไรดี พี่ๆ ก็ค่อยสอนอย่างละเอียด ลงข้อมูลในคอมพิวเตอร์ ทำให้รู้สึกมีความมั่นใจมากขึ้น

7 ธันวาคม 2550

วันนี้เป็นวันฝึกปฏิบัติที่ OPD เป็นวันที่ 2 วันนี้เริ่มค่วยการช่วยพยาบาลซักประวัติ วัดความดัน ชั่งน้ำหนัก พิกัดแนะนำดีมาก และพิกัดเริ่มให้ลงมือซักประวัติ รับ case ของตนเอง และเริ่มตรวจร่างกายผู้ป่วย ประเมินและวินิจฉัยโรคของผู้ป่วย ทำให้รู้เพิ่มมากขึ้นจากวันแรก และมีความมั่นใจมากขึ้น

## นิสิต กลุ่มที่ 3/คนที่ 3/ครั้งที่ 2

อาทิตย์นี้เป็นอาทิตย์ที่ 2 ของการฝึกงาน ได้ทำหัตถการมากขึ้น เช่น ทำแพลง ตัดไหม เย็บแพลง ผ่าฟัน ถอนเล็บ และปั๊กจุบันพยาบาล และยังได้นัดยาเพิ่มมากขึ้น แต่ก็มีผิดพลาดบ้าง ยังเตรียมตัวได้ไม่ดี ต้องมีการเตรียมตัวเพิ่มมากขึ้น

ในด้านปั๊กจุบันพยาบาลยังรู้สึกว่ายังทำได้ไม่ดี เพราะยังซักประวัติได้ไม่ครบถ้วน และยังให้การพยาบาลได้ไม่ครบถ้วนตามอาการของผู้ป่วยยังทำหัตถการไม่เร็ว ยังช้า เมื่อันที่พึ่งออกแต่ก็จะพยายามให้มากขึ้น

ด้านหยิบจับอุปกรณ์อาจจะชำรุดทำได้ไม่คล่อง อย่างให้พี่ๆ ฯ เข้าใจ โดยเฉพาะพี่ผู้ช่วยพยาบาล(คนหนึ่ง) อย่างให้พี่เค้าเข้าใจมากกว่านี้ว่าพากหนูพึงขึ้นฝึก ยังไม่ชำนาญในการหยิบจับอุปกรณ์ และขณะให้การพยาบาลหรือทำแพลงให้ผู้ป่วยอย่างให้พี่เค้าให้เกียรตินิสิตบ้าง เพื่อที่ว่าผู้ป่วยจะได้นั่นใจและให้การวางใจแก่นิสิต ถ้าพี่สอนหรือจะตักเตือนพากหนูน้อมรับแต่ไม่ใช่ต่อหน้าผู้ป่วย

สำหรับพี่พยาบาลแนะนำให้ความรู้เพิ่มเติมมาก ทำให้หนูรู้เพิ่มมากขึ้น จากที่บังอย่างไม่ทราบ และการรู้จักใช้ทั้งศาสตร์และศิลป์ตามที่พี่พยาบาลสอน

โดยภาพรวมแล้วในการฝึกอาทิตย์ที่ 2 ก็ต้องมีการปรับปรุงตัวเองให้มาก รู้จักเตรียมตัว เตรียมความรู้ให้มากขึ้น และมีความมั่นใจในตนเองให้มากกว่านี้

## นิสิต กลุ่มที่ 3/คนที่ 3/ครั้งที่ 3

ในการฝึกปฏิบัติที่ ER อาทิตย์ที่ 2 จากอาทิตย์แรกทำให้รู้สึกว่าให้ความรู้เพิ่มขึ้น การเย็บ ฉีดยา และคำนวนยา ทักษะต่างๆ ที่พี่สอนทำให้รู้อะไรมากขึ้น และกล้าที่จะปฏิบัติงานเพิ่มมากขึ้น แต่ยังกล้าๆ กลัวๆ เพราะไม่มั่นใจ แต่คิดว่าที่คาดหวังก่อนมาเขียนฝึกปฏิบัติ คือ การเย็บแพลง ทำแพลง

และกล้าที่จะตัดสินใจ แต่�ันไม่ใช่แค่นี้ สิ่งที่ต้องเพิ่มเติม คือ การประเมินผู้ป่วยอย่างครบองค์รวม ภายใน 1 นาที ซึ่งหนูคิดว่ามันทำยากมาก เพราะหนูยังต้องใช้เวลาในการซักประวัติประมาณ 2-3 นาที ซึ่งยังซักประวัติได้บ้าง ไม่รุคเร็วและไม่ครอบคลุม ด้านการหยินจับอุปกรณ์ก็ทำคล่องมากขึ้น

ซึ่งในการฝึกอาชีพยังนี้รู้สึกประทับใจ กลัวพี่จะคุณเต็มที่ ๆ ก็สอนให้ความรู้มากมาย และแสดงความเป็นกันเอง ทำให้พวกรู้สึกอบอุ่นถึงแม้จะไม่มีอาจารย์มาชี้แจงฝึกด้วยก็รู้สึกอุ่นใจที่มีพี่ ๆ คุณิต กลุ่มที่ 3/คนที่ 3/ครั้งที่ 4

จากการชี้แจงฝึกปฏิบัติมา รู้สึกว่าได้ความรู้เพิ่มเติมมากมาย พากพี่ ๆ สอนและอยากรู้เรามีความรู้ทุกคน บางคนอาจจะดูว่าเราบ่ำบังแต่พี่ ๆ อยากรู้เรื่องไปเป็นพยาบาลที่มีคุณภาพ ไม่อยากรู้เรื่องว่าสถานบันที่เราเรียนอยู่

การฝึกประสบการณ์ครั้งนี้ความรู้เพิ่มเติม เช่น การเย็บแผลจากที่ไม่เคยเย็บ การฉีดวัคซีน การถ่ายแผลซึ่งปกติแล้วฝึกบน ward หนูจะไม่ชอบทำแผลก็จะให้เพื่อนทำ แต่เมื่อฝึกที่นี่รู้สึกชอบการทำแผล เพราะการทำแผลไม่ยากอย่างที่คิดเลยสักนิด ปัจจุบันพยาบาลจากที่ไม่เคยเข้าใจว่าต้องทำอย่างไร ตอนนี้เข้าใจมากขึ้นต่างจากวันแรกที่ไม่รู้อะไรเลย

สรุปแล้วโดยภาพรวมฝึกที่ ER ดีมากพี่ ๆ ทุกคนสอนให้ความรู้ทุกคนพี่ ๆ ผู้ช่วยพยาบาลก็แนะนำเรื่องต่าง ๆ มากมาย ทำให้รู้สึกว่ามีพี่ ๆ คอยสอนและเป็นกำลังใจให้

### นิสิต กลุ่มที่ 3/คนที่ 4/ครั้งที่ 1

การฝึกปฏิบัติในครั้งนี้ เป็นครั้งแรกในการชี้แจงฝึกปฏิบัติในหน่วยการพยาบาลฉุกเฉิน (ER) ทำให้นิสิตตื่นเต้น และกลัว ยังปรับตัวไม่ค่อยได้ยังงงอยู่ในการปฏิบัติงาน ประกอบกับนิสิตยังเตรียมตัวไม่พร้อมในการฝึก พื้นฐานความรู้ไม่แน่น จึงทำให้นิสิตวิตกกังวลถ้าหากล้มเหลว วันแรกของการฝึก ได้ฝึกสังเกตประมาณ 2 ชั่วโมง นิสิตได้ฝึกเย็บแผลที่ข้อศอกซึ่งอาจารย์ค่อยสอนขณะทำนิสิตมือสั่น การเย็บยาก ผิวหนังเหนียวแข็งทะลุยากซึ่งไม่เหมือนกับการฝึกในห้องปฏิบัติที่ใช้เนื้อหมูทำ เนื้อหมูจะนุ่มเย็บง่าย นิสิตคิดว่าจะต้องไปฝึกปฏิบัติตามกพอสมควรซึ่งจะชำนาญ แต่การเย็บ case ก็สำเร็จ

วันที่ 2 ของการฝึกยังงงเหมือนเดิม ไม่รู้ว่าจะทำอะไรมาก่อน ทำอะไรมาก เมื่อนิสิตลงมือทำอะไรไม่ถูก ยิ่งตื่นเต้นจะเบลอ กลัว เมื่อผ่านไปสภาวะหนึ่งประมาณครึ่งวัน นิสิตเริ่มเรียนรู้งานเริ่มปรับตัวได้มากขึ้น โดยเฉพาะการทำแผล ซึ่งผู้ป่วยที่มาทำแผลมีจำนวนมาก เมื่อนิสิตได้ฝึกหัดลองทำ ก็เริ่มทำได้ และทำได้คล่องมากขึ้น สำหรับการพยาบาลอื่น ๆ เช่น เย็บแผล ผ่าฟี กำจัดสิ่งแผลกปลอมต่าง ๆ ยังไม่เคยลองทำ ก็ยังกลัวอยู่ว่าจะทำได้หรือไม่ยกเว้นการเย็บแผลที่คิดว่าจะทำได้

จากการฝึกครั้งนี้ ทำให้นิสิตทราบว่าควรทำอะไร โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คือ การเตรียมความรู้ เตรียมความพร้อมในการเขียนฝึก เมื่อเขียนฝึกนิสิตต้องปรับตัวให้ได้เร็วขึ้น ต้องกระตือรือร้นและรวดเร็วในการทำงาน

### นิสิต กลุ่มที่ 3/คนที่ 4/ครั้งที่ 2

จากการเขียนฝึกมา 6 วัน ก็เริ่มเรียนรู้เพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะการทำแฟลและการนิดวัคซีน ส่วนการเขียนแฟล ผ่าฟี ถอดเด็บ มี case ค่อนข้างน้อย การทำยังไม่คล่อง ยังสับ ไม่มั่นคง ทำไม่ค่อยได้

จากการเขียนมา ก็สนุกกับการทำงาน พี่ๆทุกคนใจดี สอนให้ความรู้ดีมาก เช่น case ด้วยจะตามถ้าตอบไม่ได้พี่ก็จะให้โอกาสไปหาคำตอบ บางคนให้คัดมาส่งและสอนเพิ่มเติมดีมาก และจะไม่คุ้นไม่ว่าถ้าตอบไม่ได้ จะให้โอกาสในการหาคำตอบ ทำให้นิสิตมีความกระตือรือร้น อยากเขียนฝึก เมื่อสภาพจิตใจดี สามารถร่างกายก็ดี มีความรู้สึกอย่างเขียนฝึกทำให้นิสิตไม่เครียดกับงาน และจะได้อะไรต่างๆ กลับไปเยอะต่างกับที่เมื่อมีความกลัว ความเกรง ยิ่งเมื่อถูกคุณรู้สึกไม่ดี วันนั้นจะทำอะไรไม่ค่อยได้ จะเบลอ หลงลืม เครียด ไม่สามารถทำอะไรไม่ถูกทั้งวัน และก็จะเกิดความรู้สึกไม่อยากฝึกไม่อยากทำ ทำให้ทำงานปญบดิจานไม่เต็มที่ แค่ฝึกผ่านไป อยากรีบไปวันๆ ถ้าอยู่ท่ามกลางสภาพแวดล้อมดี ก็อย่างฝึกต่อไม่อยากลง ward ไม่อยากกลับห้อง

และการฝึกวิชานี้ เป็นการฝึกที่รวมยอดความรู้ตั้งแต่ปี 1 ปี 2 ทำให้ลืมได้ ยิ่งเมื่อเรียนไม่เข้าใจก็จะนำมาใช้ได้ยาก แต่วิชานี้เป็นวิชาที่ดีในการฝึก เพราะได้ประสบการณ์หลายอย่างรวมกัน เนื้อหาในการเรียน โรคต่างๆ อาจจะเยอะมาก แต่เมื่อปัญบดิจิทัลประสบการณ์จะสอนให้นิสิตเรียนรู้มากขึ้น โดยเฉพาะการวินิจฉัยแยกโรค การให้การพยาบาลซึ่งไม่เหมือนที่หอผู้ป่วย เช่น อายุรกรรม ศัลยกรรม ที่ทราบ case และนำกลับไปค้นคว้าและมาให้การพยาบาลได้ แต่ ER เป็นผู้ป่วยซุกซน มากแล้วต้องวินิจฉัยแยกโรคให้การพยาบาลในปัจจุบันได้ ต้องเร็ว ไม่มีโอกาสได้กลับไปค้นคว้าแล้วกลับมาให้การพยาบาลใหม่ได้

### นิสิต กลุ่มที่ 3/คนที่ 4/ครั้งที่ 3

การฝึกประสบการณ์ที่ผ่านมา 2 สัปดาห์ นิสิตมีความคุ้นเคยกับสถานที่มากขึ้น สามารถหาอุปกรณ์ต่างๆ ได้ การท่านรีบคล่องแคล่วขึ้น ซึ่งปรับตัวได้ทั้งกับพี่พยาบาล พี่ผู้ช่วยพยาบาล และสถานที่ หัตถการต่างๆ ได้ทำได้ฝึกพอสมควร เริ่มมีความมั่นใจที่จะทำ แต่ก็ยังมีส่วนมีเกรงข้างเวลา นิสิตมากดัน ไม่ทราบว่าพระจะไร้ถึงเกรงอาจจะพระนิสิตมีความเครียด กลัวพี่ไม่มั่นใจในการเย็บ เลยเกิดอาการขึ้น แต่พี่ก็ไม่ค่าอะไรมุ่งเน้นค่ายสอนบอกตลอด จะลดอาการเกร็งลงได้ อาการสั่นได้

จากการฝึกที่ผ่าน บรรยายภายใน ER มีความอบอุ่น เป็นกันเองทั้งพี่พยาบาล พี่ผู้ช่วยพยาบาล และนิสิต พี่ใจดี คอยบอก คอยสอน ให้ความรู้ เทคนิค ประสบการณ์ต่างๆ มากมาย คือ พี่ต้องการ

หวังดีให้นิสิตมีความรู้ มีทักษะที่ได้ได้ประสนการณ์ต่าง ๆ กลับไปใช้ในวิชาชีพต่อไปได้ รู้สึกมีความสุขสบายใจที่เขียนฝึก

ประสบการณ์ที่ได้ก็หลายอย่างที่ไม่เคยทำก็ได้ทำ หั้ง suture , I&D , EKG ฉีดยา IV , IM , ID การคำนวณยาต่าง ๆ , การกำจัดสิ่งแปลกลบคลอน เป็นต้น หัดการได้ที่ได้ทำชำนาญ ๆ ก็จะเริ่มคล่อง มั่นใจ และทำได้ แต่ถ้าหัดการโดยปฏิบัติน้อยครั้ง หรือยังไม่เคยทำก็จะไม่ค่อยมั่นใจ แต่นิสิตจะพยายามทบทวน อ่านหนังสือและหาประสบการณ์มากขึ้น เมื่อจะเหลือเวลาเพียง 2 วันก็ตาม

#### นิสิต กลุ่มที่ 3/คนที่ 4/ครั้งที่ 4

การฝึกปฏิบัติงานที่ ER นิสิตความรู้เพิ่มเติมขึ้น ได้ปฏิบัติในสิ่งที่ไม่เคยทำ ได้ลองทำก็สามารถนำมาแก้ไขปรับปรุงพัฒนาต่อไปในอนาคต นิสิตมีความภูมิใจในการฝึกมาก พึงพอใจ ความสนใจเป็นกันเองกับนิสิต ค่อยสอนให้ความรู้นิสิต ถึงแม่นิสิตจะไม่ค่อยมีความรู้พื้นฐานความรู้ไม่มี และอีกอย่างไม่ค่อยอ่านหนังสือจึงยอมรับกับสภาพของตนเอง หากไม่มีความรู้การปฏิบัติงานต่าง ๆ จะมีอุปสรรค ไม่มั่นใจ ยากต่อการปฏิบัติงาน นิสิตจึงต้องปรับตัวมากกับการฝึกครั้งนี้ ขยันอ่านหนังสือมากขึ้น แต่อ่านแล้วไม่จำ อ่านแล้วลืม

จากการฝึกที่ผ่านชอบการฝึกที่ ER ขอบพึงพอใจ ค่อยให้ความรู้ ค่อยสอนเทคนิคต่าง ๆ ให้นิสิต นิสิตตามงานที่ ER มากเมื่อเปรียบเทียบกับการฝึกที่อื่น ๆ เช่น บน ward ต่าง ๆ , ชุมชน ขอบที่ ER แต่นิสิตยังขาดประสบการณ์ทักษะต่าง ๆ ความมั่นใจ และความคล่องแคล่วของไว การตัดสิ่ตใจนิสิตต้องปรับตัวอีกมาก

สุดท้ายขอขอบคุณพี่พี่ที่ ER ทุกคนที่ค่อยอบรมสั่งสอน ให้ความรู้กับนิสิตอยู่ที่ ER บางครั้งอาจจะกล้า ๆ กลัว ๆ แต่มีกี่ผ่านมาได้ด้วยดี ที่มีความกลัวนี้เกิดจากความไม่มั่นใจ ความรู้น้อย ตอบคำถามนี้ไม่ได้จึงเกิดความกลัวขึ้นได้ พี่พี่ใจดีทุกคน มีความอบอุ่น กันเองแบบพี่เบนน้องขอบคุณค่ะ

#### นิสิต กลุ่มที่ 3/คนที่ 5/ครั้งที่ 1

ในการเขียนฝึก ตอนแรกยังไม่ทราบว่าต้องทำอะไร ทำอย่างไร เนื่องจากไม่เคยฝึกที่แผนก ER มา ก่อน พน.ไปสอบถามพี่พี่ไม่ได้ให้คำตอบที่ชัดเจน จึงต้องอาศัยการสังเกตจากการทำและการดูพี่ทำ

การเขียนแพลง วันแรกเขียนกับอาจารย์ ทำให้มีความมั่นใจขึ้น แต่ยังไม่กล้าขอ case พี่ เนื่องจากกลัวตอบคำถามไม่ได้

#### นิสิต กลุ่มที่ 3/คนที่ 5/ครั้งที่ 2

ได้ทำการส่งต่อผู้ป่วย แล้วยังรู้สึกว่าตัวเองยังลืมอะไรมาก่อนแต่ได้เป็นคนเขียนเอง ทั้งหมด มีความพึงบ้าง การเขียนแพลงยังไม่มีความมั่นใจในการทำ สรุปการฉีดยา.mn มากขึ้น

ปัญหาในการเขียนใน refer คือ ไม่รู้จะเขียนอย่างไร และไม่รู้จักชื่อพี่และคนขับรถ การแก้ปัญหา คือ ขอคูบัตรติดชื่อของพี่คนขับรถ และไปปีดคูในใบเชื้อเข้าทำงานของพี่

Case มาจำนวนมาก กลัวว่าจะเก็บ case ไม่ครบค่า โดยเฉพาะ case suture  
นิสิต กลุ่มที่ 3/คนที่ 5/ครั้งที่ 3

ในการฝึกสัปดาห์นี้ยังมีปัญหา คือ ขาของยังไม่ค่อยเจอบางครั้งต้องถามพี่ทำให้ขาของซ้าย และทำงานซ้ายลง ส่วนการที่ทำหัดตัดที่ยังไม่เคยทำจะไม่มีความมั่นใจในการทำ ส่วนใหญ่จะทำนีดยาเข้า IV และทำแพล ผ่าฟังไม่เคยทำ การปฏิบัติงานบางอย่างบางขั้นตอนไม่ได้ทำเอง บางทีตอนทำอีกครั้งจึงไม่รู้ เช่น การส่งต่อที่ต้องใส่ซองแล้วสีบันกับฟิล์ม X-ray และการโทรขอเบอร์ refer เพื่อเตรียมตัดตอนทำ refer ครั้งที่ 2 เนื่องจากครั้งแรกเป็นน้อยกว่าราษฎรและพี่ไปตามหมายเลขอี้

และการเย็บแพลที่ยังไม่เคยทำจึงจะไม่ถูกว่าต้องเหลือด้วยเท่าไร เนื่องจากเพื่อนเคยทำแล้ว บอกว่าเหลือได้น้อยไป เลยต้องเย็บใหม่อีกรอบ

นิสิต กลุ่มที่ 3/คนที่ 5/ครั้งที่ 4

มีความรู้สึกกังวลมาก เรื่อง การเก็บ case เพราะ 4 วันที่ผ่านมา เก็บ case ปัจจุบันพยาบาลไม่ได้เลย มีนานี้อยมาก ส่วน suture มีมาวันละ 2-3 ราย

การปฏิบัติงานยังมีความล่าช้าอยู่เนื่องจากบางอย่างที่ยังไม่เคยทำก็จะหายังไม่เจอ

เรื่องการทำแพล การ suture คิดว่าพอทำได้แล้ว แต่จะขาดประสาณ์เรื่องแพล หาแพลมฯ แบบแบลก ๆ ก็จะคิดไม่ออกว่าจะทำแบบไหน

พยาบาลทำใจให้ไม่เครียดค่า แต่ก็ยังเครียดเหมือนเดิมพยาบาลวิ่งเข้าหา case แล้วแต่ case ไม่มีมาตรฐาน ๆ บางทีมาก็ไม่ทัน เพราะมัวแต่ทำอย่างอื่นอยู่

#### กลุ่มที่ 4

นิสิต กลุ่มที่ 4/คนที่ 1/ครั้งที่ 1

หลังจากได้ฝึกประสบการณ์ที่ ward ER โรงพยาบาลวิทยาลัยนูรพาเป็นวันที่ 3 ได้ประสบการณ์ในการล้างแพลและฉีดวัคซีนหดลายครั้ง ล้างแพลยังไม่ค่อยชำนาญ แต่การฉีดวัคซีนทำได้ดีขึ้น ได้ทำหัดตัดการเย็บแพลที่ศีรษะ 1 ครั้ง (เย็บครั้งแรก) ก็สามารถทำได้โดยความดูแลของพี่พยาบาล ในภาพรวม case ใน ER ก็มีพ่อประมาณไม่เยอะ ไม่น้อยเกินไป พี่ที่ ward จะเปิดโอกาสให้เราเข้าหา case พอสมควรพี่ให้ความรู้และแนะนำวิธีการต่าง ๆ ทุกครั้งที่ทำหัดตัด การเวลาที่เหลือคิดว่าจะเก็บ case ครบ แต่ถึงกระนั้นเก็บ case ไม่ค่อยสำคัญกว่าการได้รับประสบการณ์ที่พี่ ๆ ให้

## นิสิต กลุ่มที่ 4/คนที่ 1/ครั้งที่ 2

จากการฝึกประสบการณ์เป็นจำนวน 7 ครั้ง ที่ ward ER ได้รับประสบการณ์เพิ่มขึ้น ตามลำดับ โดยทำหัตถการ suture เองได้ และมีความมั่นใจมากขึ้น แต่ก็ยังขาดประสบการณ์ refer , ผ่าฟี , และปั๊จุบันพยาบาล เป็นเพราะตัวผอมอาจยังไม่ค่อยกล้าเข้า case เท่าไหร่

พี ๆ ที่ ward ก็ยังให้คำแนะนำ การสอนเป็นอย่างดีเหมือนเดิม ทำให้เห็นภาพการทำงานในอนาคต ประสบการณ์ 7 วัน ทำให้มั่นใจว่าอย่างจะทำงาน ER เพราะท้าทาย ตื่นเต้น และช่วยเหลือบุคคลอื่นได้ วันที่เหลือก็จะเก็บประสบการณ์ให้ได้มากที่สุด เพื่อการทำงานที่ดีในอนาคต ครับ

## นิสิต กลุ่มที่ 4/คนที่ 1/ครั้งที่ 3

ผ่านการซึ่งฝึกไปประมาณเกือบ 3 อาทิตย์ ทำให้มีความมั่นใจในการปฏิบัติงานมากขึ้น พี ๆ ที่ ward ให้ความไว้วางใจในการทำหัตถการ suture , I&D , D/S , ฉีดวัคซีน มากขึ้น แต่ในส่วนของปั๊จุบันพยาบาลยังทำได้ไม่ดีนัก ให้คำแนะนำและการรักษาพยาบาลในขั้นต้นได้ไม่คีเท่าที่ควร ได้ประสบการณ์ในการฝึกเยอะพอสมควร ขณะนี้ได้เย็บหั้งหมด 8 case เก็บ case ได้ 6 แต่ในหัตถการ suture นั้นยังขาดในส่วนของการแขน/ขา ซึ่งยังไม่เคยเย็บ และหัตถการที่ยังไม่ได้ทำเลย เคยผ่าฟี คิดว่าอีก 1 สัปดาห์ที่เหลือจะพยายามเก็บให้ได้ครับ

## นิสิต กลุ่มที่ 4/คนที่ 1/ครั้งที่ 4

วันสุดท้ายของการฝึกก็สามารถเก็บ case ได้เกือบครบ ประสบการณ์ที่ได้จาก ER ม.นูรพานี้ เป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการตัดสินใจทำงานในอนาคต ผ่านตัดสินใจแล้วว่าจะทำงานที่ ER ซึ่งรู้สึกชอบและท้าทาย ทั้งนี้ขอขอบคุณพี ๆ ทุกคนที่ให้คำแนะนำ ข้อเสนอแนะต่าง ๆ ใน การฝึกประสบการณ์ ขอบคุณครับ

## นิสิต กลุ่มที่ 4/คนที่ 2/ครั้งที่ 1

จากการฝึกประสบการณ์วันแรก ที่ ER มีความรู้สึกกลัว เพราะจะไม่รู้ว่าอุปกรณ์อยู่ไหน บ้าง และเกี่ยวกับการปรับตัวให้เข้ากับพี ๆ จะกลัวไม่กล้าที่จะเข้าไป แต่วัน 2, 3 ดีขึ้นเข้ากับพี ๆ ได้มากขึ้น และเข้าใจการทำงาน แต่สิ่งที่ต้องปรับปูรุ่งคือความรวดเร็ว และการตัดสินใจ แต่สำหรับการทำงานร่วมกับพี ๆ ให้ความรู้และสอนเกี่ยวกับประสบการณ์ที่ใหม่ที่ได้ให้กับพวกรเรา นิสิต กลุ่มที่ 4/คนที่ 2/ครั้งที่ 2

ทำงานได้มากขึ้น แต่ case ยังไม่ครบ แต่สามารถปรับตัวเข้ากับที่ทำงานได้มากขึ้น และทำงานได้คล่องเพราะจะหาอุปกรณ์ได้และพี ๆ ก็ให้คำแนะนำได้เป็นอย่างดี แต่ก็ยังคงทำงานไม่ค่อยคล่องเท่าไร จึงทำให้งานช้า แต่รู้สึกดีขึ้นกว่าสัปดาห์แรก

### นิสิต กลุ่มที่ 4/คนที่ 2/ครั้งที่ 3

จากการขึ้นฝึกประมาณ 2 สัปดาห์รู้สึกทำงานได้ดีขึ้น และสามารถปฏิบัติตามพี่ ๆ ได้ดีมากขึ้น เข้าใจการทำงานมากขึ้น และมีความคุ้นเคยและเข้ากับพี่ ๆ ได้ทุกคน จากขึ้นฝึกทำให้ได้ประสบการณ์ใหม่ ๆ มากขึ้น รวมทั้งเทคนิคต่าง ๆ ที่ไม่เคยทำ จากขึ้นฝึกก็ไม่มีปัญหาในการขึ้นฝึกมากนักสามารถปฏิบัติได้

### นิสิต กลุ่มที่ 4/คนที่ 2/ครั้งที่ 4

การฝึกประสบการณ์ครบ 3 อาทิตย์ พบร่วมกับการทำงานไม่มีปัญหาสามารถทำงานได้คล่องขึ้น และปรับตัวเข้ากับพี่ ๆ ได้ดี สมพันธภาพที่ดีมากยิ่งขึ้น ส่วนปัญหาที่พบอาจเป็นปัญหาการเก็บ case เป็นส่วนใหญ่ เพราะบาง case ไม่มี เช่น I&D

### นิสิต กลุ่มที่ 4/คนที่ 3/ครั้งที่ 1

จากการขึ้นฝึกปฏิบัติการพยาบาลในห้อง Emergency (ER) มาจำนวน 4 ครั้ง ทำให้มีความมั่นใจกับการที่จะให้การพยาบาลกับผู้ป่วยมากยิ่งขึ้น การทำงานร่วมกับพี่ ๆ ก็ดีมากขึ้น พี่ ๆ ใจดี และให้คำแนะนำเป็นอย่างดี แต่สำหรับปัญหาที่พบคือ พี่ ๆ จะทำงานค่อนข้างที่จะรวดเร็วตาม style ของ ER ทำให้บางครั้งการจะเก็บ case นั้นทำไม่ทันพี่ จึงไม่ได้ case และบางครั้งการประเมินผู้ป่วยของเรานั้นยังทำได้ไม่ดีเท่าที่ควร และจากการฝึกคือผมเองจะไม่ค่อยกล้าที่จะเข้าไปขอ case กับพี่ ๆ ทำให้ยังเก็บ case ไม่ได้เยอะเท่าไหร่ ทั้งที่ก็ทำเยอะ ซึ่งตรงนี้ผมก็จะพยายามเข้าหาพี่ ๆ และกล้าพูดกล้าที่จะขอ case กับพี่ ๆ ให้มากกว่านี้ผมเองยังไม่ค่อยจะแagen ในเรื่องของทฤษฎีสักเท่าไร บางครั้งพี่ ๆ ตามตอบไม่ได้กับอย่างไร ตรงนี้ผมก็จะพยายามเตรียมตัวมาให้พร้อม ส่วนเทคนิคการปฏิบัติการพยาบาลนั้น ผมยังมีเทคนิคและประสบการณ์น้อยต้องขอฝากพี่ ๆ ให้ความกรุณาช่วยสอนและแนะนำให้ด้วยครับ

### นิสิต กลุ่มที่ 4/คนที่ 3/ครั้งที่ 2

รู้สึกว่างานที่ ER หนักมากเหมือนกับครั้งเป็นงานที่สนุกและท้าทายความสามารถ มีอะไรให้ตื่นเต้นเสมอเป็นงานที่ผมรู้สึกว่าผมมีความสุขที่ได้มาทำงานตรงนี้เห็นพี่ ๆ ทำงานแล้วทำให้ผมอยากร่วงเหมือนพี่ ๆ เขาบ้าง เพราะตัวเองประสบการณ์ยังน้อยอยู่ยังต้องเรียนรู้อีกเยอะ ต้องอาศัยพี่ ๆ จึงมีประสบการณ์การทำงานมาก่อนแล้วช่วยแนะนำผม ได้เลียนแบบครับ หากอันไหนที่เห็นแล้วผมทำไม่ถูกหรือไม่ควรพยายามคือที่จะรับฟัง และนำมาปรับปรุงและพัฒนาตนเองอย่างสม่ำเสมอครับ พี่ ๆ ใจดีมาก ๆ ให้คำแนะนำและบอกผมเป็นอย่างดีต้องขอบคุณพี่ ๆ ไว้ ณ ที่นี่ด้วยนะครับ

### นิสิต กลุ่มที่ 4/คนที่ 3/ครั้งที่ 3

ตอนนี้ผมก็ได้มีความคุ้นเคยกับพี่แล้วมากขึ้นแล้วก็ทำให้ตัวผมรู้สึกว่ามีความสุขและสนุก กับงานใน ER มากขึ้น และที่สำคัญมันเป็นงานที่ตื่นเต้นและมีกิจกรรมให้ได้ทำตลอดเวลา ได้พอกเจอ

ผู้ป่วยเกือบทุกอย่าง ทั้งหนักสุดและเบา หรือเล็กน้อย พี่ๆ เจ้าหน้าที่ก็มีมาก ๆ ค่อยให้คำแนะนำ และสอนเป็นอย่างดี ต้องขอบคุณมาด้วย ณ โอกาสหนึ่ง  
นิสิต กลุ่มที่ 4/คนที่ 3/ครั้งที่ 4

วันนี้ที่เป็นวันสุดท้ายของการที่พวกราจะมาฝึกงานกันที่ ER และ OPD กันแล้ว รู้สึกว่าเรื่อง เมื่อกันครับ เพราะผ่านกันคุ้นเคยกับสถานที่ อุปกรณ์และพี่ๆ เลยครับ ตลอดระยะเวลาของ การฝึกงานที่ผ่านมา ผ่านต้องขอขอบคุณพี่ๆ เจ้าหน้าที่ทุกท่านที่คอยดูแลและถ่ายทอดความรู้ เทคนิคต่าง ๆ จากประสบการณ์การทำงานให้กับพวกรอึกทั้งบังให้ชัดต่าง ๆ เป็นแนวทางการใช้ชีวิตการทำงานของพวกรา เมื่อกันว่าเป็นคนในครอบครัวเดียวกัน รู้สึกอบอุ่นคิดครับ ผ่าน นำพาทุกอย่างที่พีสอนพยาบาลนำมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดครับ ขอบคุณจริง ๆ ครับที่ คอมมูแรมและเพื่อนมากันถึงวันนี้

สุดท้ายผ่านอาจต้องฝากตัวเพิ่มคุ้ยนะครับ ผ่านอาจต้องมาขึ้นฝึกเพิ่มนึงจากบังเก็บ case ไม่ ครบเลยครับ

#### นิสิต กลุ่มที่ 4/คนที่ 4/ครั้งที่ 1

หลังจากฝึกปฏิบัติงานได้ 6 วัน รู้สึกคุ้นเคยกับบุคลากรในโรงพยาบาลมากขึ้นและเกิดความ เป็นกันเอง ความสนิทสนมทำให้ทำงานได้อย่างไม่มีความกดดัน รวมทั้งพยาบาล และเจ้าหน้าที่ ท่านอื่นให้การต้อนรับเป็นอย่างดี และในการเก็บ case นั้นก็ไม่มีความวิตกกังวลเนื่องจากอยู่ใกล้ มหาวิทยาลัยและสามารถขึ้นเวรเพิ่มได้ และได้ประสบการณ์ได้มากขึ้น และพี่ๆ เป็นกันเองจึงทำ ให้อายกมาขึ้นเวรที่ ER ในVERNOKTARA พระสนุกตี แต่ก็ยังมีบางสิ่งที่ต้องไปศึกษาหาความรู้ เพิ่มเติม และฝึกประสบการณ์เพิ่มขึ้น

#### นิสิต กลุ่มที่ 4/คนที่ 4/ครั้งที่ 2

ตอนนี้การปรับปรุงงานเป็นไปอย่างราบรื่น ไม่มีความกดดันแต่อย่างใด แต่เรื่องการเก็บ case บังไม่ครบ และยังน้อยอยู่เพราะว่าจะเก็บประสบการณ์กันมากกว่า แต่ไม่เครียดเพราะว่ามี case เยอะและอยู่ใกล้ที่พัก ทำให้สามารถมาเก็บ case ได้ เรื่องการปฏิบัติงานไม่มีปัญหา เรียนรู้งาน ได้มากขึ้น และได้ความรู้และประสบการณ์มากขึ้น มีความกล้ามากขึ้น ทำให้สนุกเวลาที่ได้ขึ้น ฝึกงานและไม่เหนื่อยมาก

#### นิสิต กลุ่มที่ 4/คนที่ 4/ครั้งที่ 3

ตอนนี้กำลังสนุกสนานกับการปฏิบัติงานมาก สนุก ไม่เหนื่อยเท่าไหร่ เรื่องการเก็บ case ก็ คงจะครบ เก็บได้เรื่อย ๆ จะครบแล้ว การทำงานก็ลื่น ไหลดีเริ่มรู้เรื่องมากขึ้นว่าจะต้องทำอย่างไร ก่อนและหลัง ไม่กดดันแล้ว สนิทกับพี่ ๆ ที่ Ward เพิ่มมากขึ้น สนุกสนานดีเวลาทำงาน

## นิสิต กลุ่มที่ 4/คนที่ 4/ครั้งที่ 4

วันนี้เป็นวันฝึกการปฏิบัติงานวันสุดท้าย ก็รู้สึกมีความประทับใจและมีความผูกพันซึ่งเป็นการฝึกปฏิบัติปฏิบัติงานที่ไม่มีความกดดันและไม่เครียดและไม่รู้สึกเหนื่อยหรือกดดันเลยเป็นวิชาที่สนุก ท้าทาย ซึ่งไม่เหมือนกับการฝึกวิชาอื่น และมีความรู้และประสบการณ์เพิ่มขึ้นมาก สรุบท้ายนี้ก็ไม่มีอะไรมีแต่ความทรงจำที่ดี ๆ และความผูกพัน

## นิสิต กลุ่มที่ 4/คนที่ 5/ครั้งที่ 1

จากการเขียนฝึกประสบการณ์วิชาชีพในแผนกห้องฉุกเฉินมาประมาณ 4 ครั้ง พบว่า สามารถปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลที่สำคัญต่าง ๆ ได้ดีขึ้น สามารถเย็บแผล ชำรุดถังบาดแผล กำจัดถัง แปลงปลอม ให้ปั๊บจุบันพยาบาล หรือกิจกรรมการพยาบาลอื่น ๆ ได้ดีขึ้นกว่าวันแรก ๆ ของการฝึกประสบการณ์ แต่ยังมีบางอย่างที่ต้องศึกษาเพิ่มเติมมากขึ้นนอกเหนือจากความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน คือ ระบบการบริหารจัดการภายในหน่วยงาน รวมถึงงานด้านเอกสารต่าง ๆ เพราะมีบางอย่างยังไม่เข้าใจ ตั้งแต่ให้การพยาบาลแก่ผู้ป่วยล่าช้าเกินไป

สำหรับโดยภาพรวมของการเขียนฝึกประสบการณ์ในครั้งนี้ก็ทำให้ได้ความรู้เพิ่มขึ้นเป็นอย่างมาก เพราะจากการเรียนภาคทฤษฎีในชั้นเรียนอาจทำให้มองภาพการทำงานได้น้อยมาก พอมารู้สึกว่าทำให้มองเห็นภาพการทำงานได้ชัดเจนขึ้น ได้ความรู้เพิ่มขึ้นเป็นอย่างมาก ยกตัวอย่างการจับ needle holder ในการเย็บแผล การเรียนในชั้นเรียนอาจฝึกจับแค่เพียงเล็กน้อยจึงไม่เกิดความเคยชิน การมาฝึกที่ ER ได้มีการฝึกที่มากขึ้น อีกทั้งได้เย็บกับผู้ป่วยจริง จึงทำให้เกิดความเคยชินมากขึ้น และนำไปใช้ในอนาคตได้

## นิสิต กลุ่มที่ 4/คนที่ 5/ครั้งที่ 2

จากการที่ผมได้เขียนฝึกประสบการณ์วิชาชีพแผนก ER มาทั้งหมด 6 ครั้ง พบว่าสามารถทำอะไรได้มากขึ้น ประเมินผู้ป่วย ให้การพยาบาล ได้มั่นใจมากขึ้น กล้าตัดสินใจในการให้การช่วยเหลือผู้ป่วยดีขึ้น รวดเร็วกว่าตอนที่เข้ามาฝึกใหม่ ๆ

สำหรับการทำกิจกรรมพยาบาล เช่น การเย็บแผล การทำแผล ถอดเด็บ หรือศัลยกรรมเล็ก ๆ ที่ทำได้ดีขึ้น แต่ก็ยังคงต้องอาศัยการฝึกไปเรื่อย ๆ เพราะลักษณะของแผลแต่ละที่แตกต่างกันไป

กิจกรรมการพยาบาลด้านอื่น ๆ ก็ทำได้ดีขึ้นมากกัน แต่ก็ยังคงต้องฝึกฝนมาก ๆ จนเกิดความชำนาญมากขึ้น

## นิสิต กลุ่มที่ 4/คนที่ 5/ครั้งที่ 3

จากการเขียนฝึกประสบการณ์วิชาชีพแผนก ER ศูนย์แพทย์มหาวิทยาลัยบูรพา พบว่า ได้มีการพัฒนาตนเองขึ้นอย่างมาก ได้เรียนรู้งานจากแผนก ER มากขึ้น โดยการที่เรียนในภาคทฤษฎีแล้วอาจมองภาพการทำงานไม่เห็น มากขึ้น Ward ทำให้เข้าใจการทำงานบนแผนก ER มากขึ้น

ก็รู้สึกว่าการทำงานที่ ER เป็นสิ่งที่ผมชอบ เพราะตื่นเต้นดี ท้าทาย และไม่ต้องทำเป็นงานที่น่าเบื่อ เพราะไม่รู้ว่าคนไข้ที่มาแต่ละรายเป็นอย่างไรมา เราไม่อาจทราบได้ เพราะฉะนั้นต้องเตรียมตัวให้พร้อมอยู่เสมอ

#### นิติ กลุ่มที่ 4/คนที่ 5/ครั้งที่ 4

จากการขึ้นฝึกประสบการณ์วันสุดท้ายผมก็เก็บ case เกือบครบหมดแล้ว ก็คงจะต้องได้ adding เพิ่มเติมครับ

ขอขอบคุณพี่ ๆ ทุกคนมากนะครับที่ให้ความรู้พากเราเป็นอย่างดี เป็นที่พึ่งสำหรับพากเราได้ จะไม่มีวันลืม ER ม.บูรพาเลยครับ

## บทที่ ๕

### สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

#### สรุปผลการวิจัย

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ใช้รูปแบบการวิจัยเชิงปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วม (Participatory Action Research) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนารูปแบบการสอนภาคปฏิบัติวิชาการปฏิบัติการดูแลสุขภาพในชุมชน ๑ โดยพยานาลพี่เลี้ยง แผนกอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ จังหวัดชลบุรีและทำการศึกษาประสิทธิภาพของรูปแบบ ผ่านขั้นตอนการวิจัย ๓ ขั้นตอน คือ ขั้นตอนที่ ๑ การพัฒนาระบบพยานาลพี่เลี้ยง ขั้นตอนที่ ๒ การนำระบบพยานาลพี่เลี้ยงไปใช้ ขั้นตอนที่ ๓ การศึกษาประสิทธิผลของระบบพยานาลพี่เลี้ยง กลุ่มตัวอย่างเป็นนิสิตพยานาลที่มาฝึกปฏิบัติด้านการรักษาโรคเบื้องต้น ที่ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา ในปีการศึกษา ๒๕๕๐ (๑ เมษายน ๒๕๕๐ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๑) จำนวน ๒๐ คน และกลุ่มของพยานาลพี่เลี้ยง ที่เป็นผู้ใช้รูปแบบ จำนวน ๙ คน เครื่องมือที่ใช้มี ๔ ชุด ได้แก่ แบบประเมินความคิดเห็นของพยานาลเกี่ยวกับระบบพยานาลพี่เลี้ยง แบบประเมินความพึงพอใจของนิสิตเกี่ยวกับระบบพยานาลพี่เลี้ยง แบบประเมินความรู้นิสิตด้านการรักษาโรคเบื้องต้น และแนวทางการประเมินทักษะการฝึกประสบการณ์วิชาชีพของนิสิตด้านการรักษาโรคเบื้องต้น โดยการนำแบบสัมภาษณ์ และแบบสอบถามไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาและภาษาที่ใช้ให้สามารถสื่อความหมายที่ชัดเจนและมีความเข้าใจที่ตรงกัน โดยผู้ทรงคุณวุฒิ ๓ ท่าน ไปทดลองใช้ (try out) กับนิสิตคณะวิทยาศาสตร์การกีฬา ที่มาฝึกประสบการณ์วิชาชีพที่แผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา จำนวน ๓๐ คน เพื่อตรวจสอบความหมายของภาษาที่ใช้และความเขื่อนั้นของแบบสอบถาม .๙๒ , .๙๔ , .๙๖ การเก็บรวบรวมข้อมูลผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างด้วยตนเองและการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ในการเก็บรวบรวมข้อมูล สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และเปรียบเทียบความแตกต่างก่อนและหลังการใช้รูปแบบ โดยค่าที่ (t-test) ซึ่งมีผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังรายละเอียดต่อไปนี้

#### ขั้นตอนที่ ๑ การพัฒนาระบบพยานาลพี่เลี้ยง

1. การวิเคราะห์หลักสูตร และประมวลรายวิชาปฏิบัติการดูแลสุขภาพในชุมชน ๑
2. ประชุมสัมมนาพยานาลพี่เลี้ยง
3. กำหนดระบบพยานาลพี่เลี้ยง

#### 4. การสร้างคู่มือและการตรวจสอบคุณภาพคู่มือของพี่เลี้ยง

ขั้นตอนที่ 2 การนำระบบพยาบาลพี่เลี้ยงไปใช้

ขั้นตอนที่ 3 การศึกษาประสิทธิผลของระบบพยาบาลพี่เลี้ยง

1. การสัมภาษณ์ความคิดเห็นของพยาบาลเกี่ยวกับระบบพยาบาลพี่เลี้ยง
2. การประเมินความรู้นิสิตเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาด้านการรักษาโรคเบื้องต้น
3. การประเมินการรับรู้เกี่ยวกับตนเองด้านความพร้อมในการฝึกปฏิบัติงาน
4. การประเมินความพึงพอใจของนิสิตต่อรูปแบบการสอน

โดยระบบพยาบาลพี่เลี้ยง

**การประเมินความรู้นิสิตเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาด้านการรักษาโรคเบื้องต้น**

ค่าเฉลี่ยของคะแนนความรู้เกี่ยวกับเนื้อหาวิชาหลังการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ โดยใช้รูปแบบการสอนระบบพยาบาลพี่เลี้ยงที่พัฒนาขึ้น ( $X=11.05$ ,  $SD 1.70$ ) มีค่าคะแนนเฉลี่ยสูงกว่า ก่อนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ( $X=13.10$ ,  $SD 0.89$ ) โดยมีค่าเฉลี่ยสูงขึ้น 2.05 คะแนน

ผลการทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของคะแนนความรู้ของนิสิตก่อน และหลังการฝึกประสบการณ์พบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

**การประเมินการรับรู้เกี่ยวกับตนเองด้านความพร้อมในการฝึกปฏิบัติงาน**

ผลการประเมินการรับรู้ของนิสิตเกี่ยวกับความพร้อมของตนเอง ก่อนและหลังการฝึกปฏิบัติงาน พบร่วมกัน ค่าเฉลี่ยการรับรู้ของนิสิตหลังการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ สูงกว่า ก่อนการฝึกปฏิบัติงาน โดยก่อนการฝึกฯ ค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับ น้อย และหลังการฝึกฯ ค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ก่อนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

ประเด็นที่นิสิตรับรู้ว่าตนเองมีความพร้อมมากที่สุด คือ การรับรู้ประโภชน์ของการฝึกประสบการณ์ในแผนอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน รองลงมา คือ คิดว่าเป็นสิ่งที่ท้าทายความสามารถ และต้องรับมักระหว่างมาก

ประเด็นที่นิสิตรับรู้ว่าตนเองมีความพร้อมน้อยที่สุด คือ รู้สึกเครียดเมื่อต้องปฏิบัติงานแผนอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน รองลงมาคือ กลัว และตื่นเต้นมาก

หลังการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ โดยใช้รูปแบบการสอนระบบพยาบาลพี่เลี้ยงที่พัฒนาขึ้น ประเด็นที่นิสิตรับรู้ว่าตนเองมีความพร้อมมากที่สุด คือ การรับรู้ประโภชน์ของการฝึกประสบการณ์ในแผนอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน รองลงมา คือ คิดว่าเป็นสิ่งที่ท้าทายความสามารถ และต้องรับมักระหว่างมาก

ประเด็นที่นิสิตรับรู้ว่าตนเองมีความพร้อมน้อยที่สุด คือ รู้สึกกังวลใจเมื่อปฏิบัติงาน รองลงมาคือ รู้สึกเครียดเมื่ออาจารย์เข้มงวด และตื่นเต้นง่าย

ผลการทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของคะแนนการรับรู้เกี่ยวกับตนเองด้านความพร้อมและทักษะในการฝึกปฏิบัติงานก่อนและหลังการฝึกประสบการณ์วิชาชีพก่อนและหลังการฝึกประสบการณ์ พนว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

### **การประเมินการรับรู้ของนิสิตเกี่ยวกับความสามารถของตนเอง ก่อนและหลังการฝึกปฏิบัติงาน**

ผลการประเมินการรับรู้ของนิสิตเกี่ยวกับความสามารถของตนเอง ก่อนและหลังการฝึกปฏิบัติงาน พนว่า ค่าเฉลี่ยการรับรู้ของนิสิตหลังการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ สูงกว่า ก่อนการฝึกปฏิบัติงาน โดยก่อนการฝึกฯ ค่าเฉลี่ย อยู่ในระดับ น้อย และหลังการฝึกฯ ค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ก่อนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

ประเด็นที่นิสิตรับรู้ว่าตนเองมีความสามารถในการปฏิบัติงานมากที่สุด คือ ความสามารถในการทำความสะอาดเครื่องมือต่าง ๆ ในการทำหัดการ ได้ถูกต้อง รองลงมา คือ ความสามารถในการใช้เครื่องมือในการตรวจร่างกายเบื้องต้น ได้ การจัดเตรียมท่าผู้ป่วยในการทำหัดการ ได้อย่างถูกต้อง ความสามารถในการให้คำแนะนำความรู้ให้แก่ผู้ป่วยและญาติ ได้อย่างถูกต้อง

ประเด็นที่นิสิตรับรู้ว่าตนเองมีความสามารถในการปฏิบัติงาน น้อยที่สุด คือ ความสามารถในการทำหัดการต่าง ๆ เช่น เย็บแผล ผ้าฟิ ถอดเสื้อได้

### **หลังการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ โดยใช้รูปแบบการสอนระบบพยาบาลพี่เลี้ยงที่พัฒนาขึ้น**

ประเด็นที่นิสิตรับรู้ว่าตนเองมีความสามารถในการปฏิบัติงานมากที่สุด คือ ความสามารถในการให้คำแนะนำความรู้ให้แก่ผู้ป่วยและญาติ ได้อย่างถูกต้อง รองลงมา คือ ความสามารถในการบอกเหตุผลการส่งต่อ ได้ และการจัดเตรียมท่าผู้ป่วยในการทำหัดการ ได้อย่างถูกต้อง

ประเด็นที่นิสิตรับรู้ว่าตนเองมีความสามารถในการปฏิบัติงาน น้อยที่สุด คือ ความสามารถในการให้การพยาบาลผู้ป่วยฉุกเฉิน ได้

ผลการทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของคะแนนการรับรู้เกี่ยวกับตนเองด้านความสามารถในการฝึกปฏิบัติงานก่อนและหลังการฝึกประสบการณ์วิชาชีพก่อนและหลังการฝึกประสบการณ์ พนว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

### **การประเมินความพึงพอใจของนิสิตต่อรูปแบบการสอนโดยระบบพยาบาลพี่เลี้ยง**

ผลการประเมินความพึงพอใจของนิสิตต่อรูปแบบการสอนโดยระบบพยาบาลพี่เลี้ยงหลังการใช้รูปแบบ 4 ด้าน พนว่า นิสิตมีความพึงพอใจในภาพรวม ในระดับมาก และด้านที่พึงพอใจมากที่สุด คือ ด้านปัจจัยสนับสนุนการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ รองลงมา คือ คุณลักษณะของพยาบาลพี่เลี้ยง วิธีการจัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ ส่วนด้านที่มีลำดับต่ำที่สุดคือ การจัดเตรียมประสบการณ์เรียนรู้และการมอบหมายงาน

โดยนิสิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ สัมพันธภาพระหว่างนิสิตกับแพทย์ประจำแผนก อุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน รองลงมาคือ วิธีการสอนของพยาบาลพี่เลี้ยง การอบรมหมายงานเกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยปัจจุบันพยาบาล และประชุมน้ำใจการ Conference

ส่วนความพึงพอใจ น้อยที่สุด ตามลำดับ คือ ระยะเวลาในการฝึกปฏิบัติในแผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน รองลงมา คือ การเตรียมประสบการณ์เกี่ยวกับ การอบรมหมายงานและการใช้กระบวนการพยาบาล

## อภิปรายผล

จากผลการศึกษาวิจัยครั้งนี้ พบว่า มีประเด็นที่น่าสนใจ ดังต่อไปนี้ คือ

1. ผลการทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของคะแนนความรู้ของนิสิตก่อนและหลังการฝึกประสบการณ์ พนว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยค่าเฉลี่ยของคะแนนความรู้เกี่ยวกับเนื้อหาวิชาหลังการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ โดยใช้รูปแบบการสอนระบบพยาบาลพี่เลี้ยงที่พัฒนาขึ้น ( $X=11.05$ ,  $SD 1.70$ ) มีค่าคะแนนเฉลี่ยสูงกว่า ก่อนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ( $X=13.10$ ,  $SD 0.89$ ) ซึ่งมีค่าเฉลี่ยสูงขึ้น 2.05 คะแนน แสดงว่า ในการจัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติในวิชา ปฏิบัติการดูแลสุขภาพในชุมชน 1 เพิ่มเติมจากการศึกษาภาคทฤษฎี ทำให้นิสิต มีการเพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์และความสามารถเพิ่มขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของปัณณาร ชัชวรัตน์ และสมัยพร อาษา (2547) ที่ทำการศึกษาเรื่อง ประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติหมวดวิชาชีพ การพยาบาล ของวิทยาลัยพยาบาล บรรราชชนนี พระยา ซึ่งพบว่า โปรแกรมการจัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติที่วิทยาลัยพยาบาลจัดขึ้น มีความเหมาะสม และมีประสิทธิภาพที่จะส่งเสริมให้นักศึกษาเกิดการเรียนรู้ เมื่อว่าจะมีข้อจำกัดของแหล่งฝึก ไม่ว่าจะเป็นการหลักเดี่ยง ไม่ให้นักศึกษาเข้าฝึกปฏิบัติงานเป็นจำนวนมาก จำนวนการรับนักศึกษาที่จำกัด ของ ตึกผู้ป่วย รวมทั้งภาระงานในตึกผู้ป่วยที่ทำให้ไม่สามารถรับนักศึกษาเข้าฝึกปฏิบัติการพยาบาลในตึกได้ ทั้ง ๆ ที่มีจำนวนผู้ป่วยมาก มีประสบการณ์ที่หลากหลาย ที่จะช่วยให้นักศึกษาได้เกิดการเรียนรู้และพัฒนาทักษะทางการพยาบาล ได้เป็นอย่างดี การจัด โปรแกรมการศึกษานอกจากจะต้องพิจารณาถึงวัตถุประสงค์ของหลักสูตร โครงสร้างของหลักสูตรแล้ว ยังต้องคำนึงถึงความต้องการของของสังคม ความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยี และความรู้ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

2. ผลการทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของคะแนนการรับรู้เกี่ยวกับตนเองด้านความพร้อมและทักษะในการฝึกปฏิบัติงานก่อนและหลังการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ก่อนและหลังการฝึกประสบการณ์ พนว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยค่าเฉลี่ยการรับรู้ของนิสิตหลังการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ สูงกว่า ก่อนการฝึกปฏิบัติงาน ซึ่งก่อนการฝึกฯ ค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับ น้อย และหลังการฝึกฯ ค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก สอดคล้องกับการศึกษาวิจัยของ ปัณณาร ชัชวรัตน์ และสมัยพร อาษา (2547) ที่ทำการศึกษาเรื่อง ประสิทธิภาพ

การจัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติหมวดวิชาชีพ การพยาบาล ของวิทยาลัยพยาบาล บรมราชชนนี พระยา ที่พบว่า ปัจจัยด้านนักศึกษามีความคิดเห็นเกี่ยวกับประสิทธิภาพของตนเองมีเพียงร้อยละ 78.6 ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็นเพราะว่า นักศึกษาพยาบาลไม่มั่นใจในขีดความสามารถของตนเองในการเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถในการใช้กระบวนการพยาบาลเพื่อแสดงบทบาทหน้าที่ กิจกรรมพยาบาลในการดูแลบุคคลในครอบครัว ประชาชนทุกวัยเกี่ยวกับปัญหาสุขภาพที่ซับซ้อนมาก ขึ้น นอกจากนี้ความรับผิดชอบต่อผู้ป่วย รวมทั้งบุคลิกภาพและความประพฤติที่นักศึกษาต้องพัฒนา ไม่ว่าจะเป็น ความเอาใจใส่ในการทำงาน ความซื่อสัตย์ การตรงต่อเวลา ความละเอียดรอบคอบ ความเพียรพยายาม การเคารพกฎระเบียบ กฏเกณฑ์และวินัยในตนเอง และการยอมรับผลการกระทำของตนเอง ดังนั้นอาจารย์จะต้องส่งเสริมและพัฒนาคุณลักษณะที่ดีของนักศึกษาพยาบาลในการฝึกภาคปฏิบัติ คือสามารถใช้กระบวนการพยาบาลในการดูแลผู้ป่วย มีความรับผิดชอบ บุคลิกภาพดี ความประพฤติเรียบร้อย และที่สำคัญต้องเป็นผู้ที่มี พฤติกรรมไฟร์ทั้ง 3 ด้าน ทั้งด้าน เจตคติ ด้านสติปัญญา และด้านทักษะ รวมทั้งมีเป้าหมายในการแสวงหาความรู้และพร้อมที่จะใช้ ความรู้นั้น

ในรายละเอียด พบว่า นิสิตรับรู้ประโภชน์ของการฝึกประสบการณ์ในแผนอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน และคิดว่าเป็นสิ่งที่ท้าทายความสามารถ ต้องใช้ความระมัดระวังมาก แต่ส่วนใหญ่จะเกิดความรู้สึก เกรียด รองลงมาคือ รู้สึกกลัว และตื้นเต้นเมื่อต้องมาเข้าฝึกงานแผนอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน ซึ่งในการ เตรียมนิสิต นักศึกษาเพื่อเข้ามาฝึกประสบการณ์วิชาชีพที่แผนอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน ควรให้นิสิต ได้ เรียนรู้จากสถานการณ์สมมติ หรือการศึกษาจากสื่อภาพยนตร์ หรือสื่อการเรียนการสอน ที่เตรียมไว้ สำหรับการฝึกประสบการณ์ภาคปฏิบัติ รวมทั้งการประสานงานกับแหล่งฝึกเพื่อสร้างสัมพันธภาพ ที่ดีระหว่างนิสิต และพยาบาลพี่เลี้ยง เพื่อให้นิสิตได้เตรียมความพร้อม และมีความมั่นใจในการฝึก ปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น

ดังจะเห็นได้จากการดำเนินการเรียนการสอนภาคปฏิบัติในระบบ พยาบาลพี่เลี้ยงที่พัฒนาขึ้น นิสิตรับรู้ว่าตนเอง มีความพร้อมมากขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และ ระดับความเครียดที่ เกิดขึ้น เป็นไปตามระดับความวิตกกังวลแทน แต่ยังรู้สึกตื้นเต้นอยู่ โดย เอกพาะที่อยู่ในสถานการณ์ที่มีความกดดัน และอาจารย์มีความเข้มงวดในการฝึกงาน สอดคล้องกับ การศึกษาวิจัยของ จรุณยศรี สุวรรณภูมิ , มนูรี เจริญศรี และเพ็ญวรรณ มหาพฤ(2543) ที่ทำการศึกษา เรื่อง การศึกษาเขตต่อการฝึกปฏิบัติการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรสพติชประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี เพื่อลดความวิตกกังวลในการเข้าฝึกปฏิบัติการ พยาบาลครั้งแรกของนักศึกษา และเสริมสร้างเจตคติที่ดีในการปฏิบัติการพยาบาล เมื่อจาก นักศึกษาพยาบาลส่วนใหญ่มีเจตคติต่อการฝึกปฏิบัติการพยาบาลอยู่ในระดับปานกลางและชั้นปีที่มี คะแนนเฉลี่ยน้อยที่สุดคือชั้นปีที่ 2 การเสริมสร้างเจตคติที่ดีแก่นักศึกษาควรมีการคัดเลือกอาจารย์ นิเทศที่เป็นผู้ที่มีความรู้ ความเข้าใจในหลักการ และขั้นตอนการปฏิบัติ สามารถนำความรู้และ

หลักการมาปรับให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมและปัญหาของผู้ป่วยเป็นรายบุคคล ตลอดจนเป็นแบบอย่างที่ดีทางด้านความรู้ ทักษะ และเจตคติ

3. ผลการทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของคะแนนการรับรู้เกี่ยวกับตอนของด้าน : ความสามารถในการฝึกปฏิบัติงานก่อนและหลังการฝึกประสบการณ์วิชาชีพก่อนและหลังการฝึกประสบการณ์ พบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยก่อนการประสบการณ์ วิชาชีพ นิสิตประเมินตนเองว่า มีความสามารถเพียงแค่การทำความสะอาดเครื่องมือ การจัดเตรียมท่าผู้ป่วยและการให้คำแนะนำแก่ผู้ป่วยและญาติเท่านั้น ส่วนในเรื่องความสามารถในเชิงวิชาชีพที่สำคัญ เช่น การดูแลผู้ป่วยในภาวะฉุกเฉิน และการทำการหัดการต่าง ๆ นิสิตไม่มีความมั่นใจ ในความสามารถของตน ซึ่งเป็นสิ่งที่สะท้อนให้เห็นถึง การรับรู้เกี่ยวกับตอนของนิสิตเกี่ยวกับพร้อมในการให้การดูแลผู้ป่วยในแผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน น้อย ดังนั้น เพื่อเสริมสร้างความมั่นใจ และช่วยเหลือนิสิตในการฝึกปฏิบัติงาน ผลการวิจัยครั้งนี้ สอดคล้องกับการศึกษาวิจัยของ รัฐมนตรีกฤษณะ ประยานุช ชัยก่อเกียรติ(2542) ที่ทำการศึกษาวิจัย เรื่อง ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ยะลา ที่พบว่า ปัจจัยด้านการรับรู้ประสิทธิภาพของตนเอง ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ดังนั้น จึงควรให้ความสำคัญกับการเสริมสร้าง และสร้างสรรค์กิจกรรมที่จะเพิ่มพูนการรับรู้ ความสามารถของนิสิต นักศึกษาพยาบาล ให้มีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะ ความสามารถในการเกิดการรับรู้ถึงระดับความสามารถของตนที่สามารถให้การดูแล และช่วยเหลือผู้ป่วยในภาวะฉุกเฉิน ได้ อย่างถูกต้อง และเกิดความมั่นใจได้

4. ผลการประเมินความพึงพอใจของนิสิตต่อรูปแบบการสอนโดยระบบพยาบาลเพื่อเลี้ยง หลังการใช้รูปแบบ 4 ด้าน พบว่า นิสิตมีความพึงพอใจในภาพรวม ในระดับมาก และด้านที่พึงพอใจมากที่สุด คือ ด้านปัจจัยสนับสนุนการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ สอดคล้องกับการศึกษาของปัณณาร ชัชวรัตน์ และสมัยพร อาษา (2547) ที่ทำการศึกษาเรื่อง ประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติหมวดวิชาชีพการพยาบาล ของวิทยาลัยพยาบาล บรมราชชนนี พะเยา ที่พบว่า ปัจจัยด้านที่มีผลต่อประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติมากที่สุด ได้แก่ด้านสิ่งแวดล้อมและบรรยากาศการจัดการเรียนการสอนในแหล่งฟื้ก และโดยภาพรวมการทำให้การจัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติมีประสิทธิภาพดีนั้นขึ้นกับทุก ๆ ปัจจัย นอกจากนี้ ผลการวิจัยครั้งนี้ ยังพบว่า นิสิตมีความพึงพอใจมากที่สุดคือ สมัพนธภาพระหว่างนิสิตกับแพทย์ประจำแผนก อุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน รองลงมาคือ วิธีการสอนของพยาบาลเพื่อเลี้ยง การมองหมายงานเกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยปัจจุบันพยาบาล และประโภชนาจากการ Conference ซึ่งเป็นประโภชนาต่อนิสิตมาก

ส่วนความพึงพอใจ น้อยที่สุด คือ ระยะเวลาในการฝึกปฏิบัติในแผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน และการเตรียมประสบการณ์เกี่ยวกับ การมองหมายงานและการใช้ระบบวนการพยาบาล ซึ่งในการ

จัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติของคณะด้านทาง ควรพิจารณาความเหมาะสมของระยะเวลาในการฝึกประสบการณ์ที่เหมาะสมเพื่อให้นิสิตได้สามารถเรียนรู้อย่างเต็มที่ต่อไป

### ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

1. ใน การจัดการเรียนการสอน รายวิชาปฏิบัติการดูแลสุขภาพในชุมชน 1 ภาคปฏิบัติ สำหรับนิสิตคณะพยาบาลศาสตร์ ควรมีการเตรียมความพร้อมของนิสิต ก่อนการฝึกประสบการณ์ วิชาชีพที่แผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉินก่อน โดยเริ่มจากการเสริมสร้าง และเพิ่มพูนการรับรู้เกี่ยวกับตนเอง ของนิสิตให้มีความพร้อม ทั้งในด้านความรู้ ทัศนคติ และการฝึกทักษะที่สำคัญบางประการจนเกิด ความมั่นใจ นอกจากรู้วิธีการสร้างสรรค์กิจกรรมเพื่อเสริมสร้างสัมพันธภาพที่ดีระหว่างนิสิต อาจารย์ นิเทศ และพยาบาลพี่เลี้ยง เพื่อสร้างบรรยากาศที่ดีในการจัดการเรียนการสอน

2. การใช้รูปแบบการดูแลนิสิตระบบพยาบาลพี่เลี้ยงของศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ เป็น ระบบที่พัฒนาตามบริบทขององค์กร และบุคลากรของศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยนอร์ฟรา ในการเป็นแหล่งฝึก ให้แก่นิสิตคณะพยาบาลศาสตร์ ในรายวิชาเฉพาะรายวิชานี้เท่านั้น การนำ รูปแบบไปใช้ขอให้คำนึงถึงบริบทขององค์กร บุคลากร และวัตถุประสงค์ของรายวิชานี้ ๆ ด้วย

3. การพัฒนาศักยภาพของพยาบาลพี่เลี้ยงเพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการ ดูแลนิสิตตามการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ควรกำหนดเป็นนโยบาย เพื่อให้เกิดความร่วมมือ ในการพัฒนา รูปแบบร่วมกัน ตามขั้นตอนของการวิจัย เพื่อเพิ่มพูนประสิทธิภาพและเกิดความต่อเนื่องในการนำ รูปแบบไปใช้

4. ในด้านนิสิตคณะพยาบาลศาสตร์ นิสิตพยาบาลควรมีการเตรียม และพัฒนาทักษะ ทางการพยาบาล ต่าง ๆ รวมทั้งทักษะอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ในการฝึกภาคปฏิบัติให้ต่อเนื่อง ตลอดหลักสูตร และ ได้รับการประเมินผล เพื่อพัฒนาตนเองให้ดียิ่งขึ้น

### ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรศึกษาประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการใช้รูปแบบการจัดการเรียนการสอน ภาคปฏิบัติโดยระบบพยาบาลพี่เลี้ยง โดยวิจัยเปรียบเทียบระหว่างแหล่งฝึกต่างสังกัดกัน เพื่อความ ชัดเจนของข้อมูลในการนำไปประกอบการพิจารณาเพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอนให้ เหมาะสมขึ้น

2. ควรใช้วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยวิธี นอกเหนือจากการตอบแบบสอบถามตาม ความคิดเห็นของนักศึกษา เช่น วิธีการสัมภาษณ์ การสังเกต จากนักศึกษา อาจารย์นิเทศ พยาบาล พี่เลี้ยง และแหล่งฝึก รวมทั้งพิจารณาจากผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาคปฏิบัติ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ ครอบคลุมและตรงกับสภาพความเป็นจริงมากที่สุด

## บรรณานุกรม

กมลรัตน์ ศักดิ์สมบูรณ์. “แนวโน้มการศึกษาพยาบาลในอนาคต : การนำมาใช้ในการสอน. วารสารการศึกษาพยาบาล. 1, 12 : 2544.

จินตนา ยุนิพันธุ์. การเรียนการสอนทางพยาบาลศาสตร์. ภาควิชาพยาบาลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.

ชรุณศรี สุวรรณภูมิ, มยรี เจริญศรี และเพ็ญวรรณ มหาพล. “ การศึกษาเจตนคติต่อการฝึกปฏิบัติการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี. ” ว. การศึกษาพยาบาล. 1-2,11 (เมษายน - สิงหาคม) : 2543.

ครุณี รุจกรกานต์. การจัดการเรียนการสอนทางการพยาบาล. ขอนแก่น ; ศิริภัณฑ์อฟເໜີ້ກ : 2541.

ทศนีย์ นันทะสร. “ PRECEPTOR : การจัดการเรียนการสอนภาคคลินิก. ” ว. การศึกษาพยาบาล. 1,6 (มกราคม) : 2538.

ฐานี กล่อมใจ และคณะ. “ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการแสดงบทบาทครูพี่เลี้ยงของพยาบาลประจำการในโรงพยาบาลแหล่งฝึกหลัก ของวิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข เขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. ” ว. การศึกษาพยาบาล. 2,10 : 2542

ธัญญาลักษณ์ ศิริชัย และบริยานุช ชาขก้องเกียรติ. “ ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ยะลา. ” ว. การศึกษาพยาบาล. 1, 10 (เมษายน - กรกฎาคม) : 2542.

นฤชล จตุรั่งเรือง และสมใจ วินิจกุล. “ การศึกษาพฤติกรรมไฟรู้ระหัวงนักศึกษาพยาบาล ชั้นปีที่ 1 – 4 ของวิทยาลัยพยาบาลเกื้อการรุณย์ ” ว. การศึกษาพยาบาล. 2,12 (พฤษภาคม – สิงหาคม) : 2544.

นันทนา นำฝern. พฤติกรรมการสอนของอาจารย์พยาบาลในศึกษาป่วยตามการรับรู้และคาดหวังของนักศึกษาพยาบาล สังกัดมหาวิทยาลัย. วิทยานิพนธ์การศึกษาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ. 2538.

นิภาวรรณ รัตนานนท์ และบุญเรือง เขตสาร. “ ความคิดเห็นของบัณฑิตพยาบาล ผู้บังคับบัญชา และผู้ร่วมงานของบัณฑิต ต่อบัณฑิตพยาบาลหลักสูตรพยาบาลศาสตร์บัณฑิต (ต่อเนื่อง) รุ่นที่ 8 พ.ศ. 2542 ของวิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี. ” ว. สมาคมพยาบาลฯ สาขาภาคตะวันออก. 1-2, 24 (มกราคม - ธันวาคม) : 2545.

บุญใจ ศรีสติทัยราภูร. ระเบียบวิธีวิจัยทางการพยาบาลศาสตร์. กรุงเทพฯ ; โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : 2544.

ประภาครี จีระยิ่งมงคล และพัชรินทร์ สิมทะราช. วิจัยความคาดหวังและประสบการณ์จริงของนักศึกษาพยาบาลเกี่ยวกับบทบาทของอาจารย์พยาบาลที่ปฏิบัติงานในคลินิก วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีพะเยา. 2542.

พจนานุปักรณ์ชัย. “ การจัดการเรียนการสอนในคลินิกของวิชาชีพการพยาบาล.”

ว. การศึกษาพยาบาล. 1, 6 (มกราคม) : 2538.

พวงรัตน์ บุญญาณรักษ์. การนิเทศและการสอนพยาบาลในคลินิก. กรุงเทพฯ : คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

พวงรัตน์ บุญญาณรักษ์. คู่มือการนิเทศการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ. ชลบุรี : โครงการตำราคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา, 2539.

พวงรัตน์ บุญญาณรักษ์. ระบบครุพี่เลี้ยงในการศึกษาพยาบาล. ในเอกสารประกอบการประชุมวิชาการเรื่อง ครุพี่เลี้ยง รุ่นที่ 1 ณ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา บางแสน ชลบุรี เรณा พงษ์เรืองพันธ์. “ วิธีในการสอนทางการพยาบาลเพื่อพัฒนากระบวนการคิด.”

ว. สมาคมพยาบาลฯ สาขาวิชาคหะวันออก. 1-2, 24 (มกราคม - ธันวาคม) : 2545.

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีพะเยา. คู่มือการจัดการศึกษา ปีการศึกษา 2546. มปป.

วิชัย วงศ์ไหญ์. กระบวนการพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ. กรุงเทพฯ ; สุรินทร์ : สถาบันสุรินทร์, 2537.

วิบูลย์ลักษณ์ ปริยะวงศ์. “ ประสิทธิภาพในการเรียนรู้ แบบบทบาทในการพัฒนาการสอนพยาบาลศาสตร์ในศตวรรษที่ 21. ” ว. การศึกษาพยาบาล. 3, 11 : 2543.

ศิริรัตน์ สุธีกร และคณะ. “ การดูแลเอาใจใส่ในกระบวนการเรียนการสอนภาคปฏิบัติของอาจารย์พยาบาลตามการรับรู้ของนักศึกษาพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยหอดล.”

ว. สมาคมพยาบาล. 4, 16 (ตุลาคม - ธันวาคม) : 2544.

สมคิด รักษาสัตย์ และประนอม โorthoการนท์. การจัดการเรียนการสอนในตึกผู้ป่วย. กรุงเทพฯ ; เอเชีย : 2525.

สมคิด อิสรະวัฒน์. การสอนผู้ป่วย. กรุงเทพฯ ; จัดทำโดยศูนย์การพิมพ์ : 2543.

สมบัติ ไชยวัฒน์. รายงานการวิจัย ความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ของนักศึกษาต่อสิ่งแวดล้อมทางการศึกษาภาคปฏิบัติ กับผลลัพธ์ที่ทางการศึกษาภาคปฏิบัติ. คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 2530.

ศิริยะ สามมาวاث. “ การสอนและเทคนิคการสอนในห้องผู้ป่วย. ” ว. การศึกษาพยาบาล. 1, 12 : 2544.

สุจิตรา นิลเดช พวรรณเรือง อมิตาภา และพรปวีณ์ ชื่นใจเรือง. รายงานการวิจัย การประเมินครูพี่เลี้ยงนักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุพรรณบุรี. 2542.

สุดกัญญา พทวี และรพีวรรณ วิจูลบัณฑุกิจ. วิจัย ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน การบริการการศึกษา และกิจกรรมต่างๆ และต่อสถานบันการศึกษาและ วิชาชีพพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสวรรค์ประชารักษ์. 2545.

สุธิดา แก้วขาว นงนุช ธรรมไกรवุฒิ และทรงคนิย์ คำใจ. วิจัย ศึกษาการสอนภาคปฏิบัติ นักศึกษาพยาบาลของพยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลลำปาง จากโครงการพัฒนาความรู้ ความสามารถทางการสอน แก่อาจารย์พี่เลี้ยงในแหล่งฝึก วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี เขลาฯ นคร. 2542.

อรพรรณ ดีอนุญช์วัชชัย. การคิดอย่างมีวิจารณญาณ : การเรียนการสอนทางพยาบาล ศาสตร์. กรุงเทพฯ ; ธนาเพรส แอนด์ กราฟฟิค จำกัด : 2543.

อําพล จินดาวัฒน. “ การพัฒนาวิชาชีพพยาบาล ” ว. การศึกษาพยาบาล. 3, 7 : 2539.

Fothergrill – Bourbonnais, F.,& Higuchi, K.S. Selecting clinical learning experiences : An analysis of the factor involved. *Journal of Nursing Education*,34,1 :1995.

Greenwood, J. (1984). Nursing research: a position paper. *Journal of Advanced Nursing*. v.9, pp.77-82. Cited in Hart, E. (1995). Developing action research in nursing. *Nurse Researcher*. v.2, no.3, pp.4-14.

Parson , M. Perception: The McMaster University School of Nursing Experience. N.P.:1995.

## ภาคผนวก

ภาคผนวก ก. รายงานผลการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย

ภาคผนวก ข. ใบพิทักษ์สิทธิ์ของผู้ร่วมวิจัย

ภาคผนวก ค. เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิจัย



**แบบรายงานผลการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย  
มหาวิทยาลัยบูรพา**

**1. โครงการวิจัย**

ภาษาไทย	รูปแบบการสอนภาคปฏิบัติโดยระบบพยาบาลพี่เลี้ยง (Nurse Preceptor) วิชาการปฏิบัติการดูแลสุขภาพในชุมชน 1 ณ แผนกอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ
ภาษาอังกฤษ	<b>Model of Professional Practice study by Nurse Preceptor in Practicum of Health Care in Community 1 at Accident and Emergency Department of Burapha University Hospital Health Science Center</b>

2. ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย : นางฐานี คงสกุล

3. หน่วยงานที่สังกัด ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยบูรพา

4. ผลการพิจารณาของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย

คณะกรรมการการจริยธรรมการวิจัย ได้พิจารณารายละเอียด โครงการวิจัย เรื่องดังกล่าว  
ข้างต้นแล้ว ในประเด็นที่เกี่ยวข้อง

- 1) เคราะฟในศักดิ์ศรี และสิทธิของมนุษย์ที่ใช้เป็นตัวอย่างการวิจัย
- 2) วิธีการอย่างเหมาะสมในการได้รับความยินยอมจากกลุ่มตัวอย่างก่อนเข้าร่วมโครงการการวิจัย (Informed consent) รวมทั้งการปักป้ายสิทธิประโยชน์ และรักษาความลับของกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย
- 3) การดำเนินการวิจัยอย่างเหมาะสม เพื่อไม่ก่อความเสียหายต่อสิ่งที่ศึกษาวิจัย ไม่ว่าจะเป็นสิ่งที่มีชีวิต หรือไม่มีชีวิต

คณะกรรมการการจริยธรรมการวิจัย มีมติเห็นชอบ ดังนี้

( / ) รับรองโครงการวิจัย

( ) ไม่รับรอง

5. วันที่ที่ให้การรับรอง : 26 มิถุนายน พ.ศ. 2550

ลงนาม .....

(ศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ พันธุ์วนนา)

ประธานคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย



**รายชื่อคณะกรรมการพิจารณาจuryธรรมการวิจัย  
งานส่งเสริมการวิจัย กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา**

เพื่อเป็นการคุ้มครอง และปักป้องต่อคัวอย่างที่จะดำเนินการวิจัยที่เป็นมุขย์ สัตว์ พืช วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม ในการดำเนินงานวิจัยของมหาวิทยาลัยบูรพา และให้การดำเนินการวิจัยถูกต้องตามหลักจริยธรรม หลักสิทธิมนุษยชน และจรรยาบรรณนักวิจัย โดยพิจารณาและให้ความเห็นประเด็นจริยธรรมของโครงการวิจัย ในมุขย์ สัตว์ พืช วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงานที่สังกัด
1.	ศ. ดร. สมศักดิ์ พันธุ์วัฒนา	ประธานกรรมการ	สำนักงานอธิการบดี
2.	ศ. ดร. นพ. ศาสตร์ เสาวคนธ์	รองประธานกรรมการ	คณะสาธารณสุขศาสตร์
3.	นพ. วรรณะ อุนาภูล	กรรมการ	คณะแพทยศาสตร์
4.	ดร. พิศมัย หอมจำปา	กรรมการ	คณะสาธารณสุขศาสตร์
5.	ดร. สมโภชน์ อเนกสุข	กรรมการ	คณะศึกษาศาสตร์
6.	ผศ. ดร. วุฒิชาติ สุนทรสมัย	กรรมการ	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
7.	ดร. วรเทพ มุขวารรณ	กรรมการ	สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล
8.	นางสาวสุชาดา มณีสุธรรม	กรรมการ	งานวินัยและนิติกร กองการเจ้าหน้าที่
9.	รศ. ดร. วรรณี เดียวอิศเรศ	กรรมการและเลขานุการ	สำนักงานอธิการบดี
10.	นางสาวกฤษณา วีระญาโณ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ	งานส่งเสริมการวิจัย กองบริการการศึกษา
11.	นางสาวรุ่งนภา นานะ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ	งานส่งเสริมการวิจัย กองบริการการศึกษา

## ข้อมูลสำหรับผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย

### เรียน ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย ทุกท่าน

ท่านเป็นผู้ที่ได้รับเชิญจากครุคLINIC แผนกอุบัติเหตุและฉุกเฉินให้เข้าร่วมโครงการวิจัยเรื่อง “รูปแบบการสอนภาคปฏิบัติโดยพยาบาลพี่เลี้ยง (Nurse Preceptor) รายวิชาการปฏิบัติการดูแลสุขภาพในชุมชน 1 ณ แผนกอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนราฯ ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ” ก่อนที่ท่านทดลองเข้าร่วมการศึกษาดังกล่าว ขอเรียนให้ท่านทราบถึงเหตุผลและรายละเอียดของการศึกษาวิจัย ในครั้งนี้

ในการฝึกปฏิบัติงานของนิสิตคณะพยาบาลศาสตร์ทางด้านการปฏิบัติการดูแลสุขภาพในชุมชนจำเป็นต้องอาศัยความรู้ที่ถูกต้องตามหลักการพยาบาลและการมีทักษะในการดำเนินการ นิสิตต้องได้รับการฝึกปฏิบัติอย่างถูกวิธี มีประสิทธิภาพ ตรงตามมาตรฐาน เพื่อให้นิสิตสามารถเรียนรู้และนำประสบการณ์ที่ได้ไปใช้ประโยชน์และเป็นผู้ที่มีคุณภาพในสาขาวิชาชีพพยาบาล ผู้วิจัยจึงได้ดำเนินการพัฒนารูปแบบการสอนภาคปฏิบัติโดยพยาบาลพี่เลี้ยง(Nurse Preceptor)ขึ้น และได้คัดเลือกรายวิชาการปฏิบัติการดูแลสุขภาพในชุมชน 1 เนื่องจากเป็นรายวิชาเบื้องต้นทางการพยาบาลที่ควรได้รับการเสริมสร้างประสบการณ์ที่ดีและเหมาะสมกับกลุ่มผู้เรียนเพื่อเป็นการปูพื้นฐานการมีทักษะทางการพยาบาลต่อไป โดยแบ่งกลุ่มผู้ร่วมโครงการเป็น 2 กลุ่มคือ กลุ่มผู้เข้ารับการสอนพี่เลี้ยง ที่ต้องระดมความคิดร่วมกับนักวิจัยเพื่อพัฒนารูปแบบการสอนและกลุ่มนิสิตผู้ร่วมโครงการวิจัยจะเป็นผู้ทดลองใช้รูปแบบการสอนที่นักวิจัยพัฒนาขึ้นและตอบแบบสอบถามถึงผลการใช้รูปแบบนั้นๆ ต่อนักวิจัยเพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการแก้ไขปรับปรุงรูปแบบการสอนนั้นต่อไปซึ่งใช้ระยะเวลารวมของกลุ่มตัวอย่าง ทั้ง 2 กลุ่ม ประมาณ 5 เดือน หรือ 1 ภาคเรียน ซึ่งการเข้าร่วมการศึกษานี้ เป็นไปโดยสมัครใจ ท่านอาจจะปฏิเสธที่จะเข้าร่วม หรือถอนตัวจากการศึกษานี้ได้ทุกเมื่อ โดยไม่กระทบต่อการรับบริการหรือการฝึกปฏิบัติงาน ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ

ประการสำคัญที่ท่านควรทราบคือ ผลของการศึกษานี้ จะใช้สำหรับวัตถุประสงค์ทางวิชาการเท่านั้น โดยข้อมูลระดับบุคคลต่างๆ จะถูกเก็บไว้เป็นความลับ ไม่มีการแพร่กระจายสู่สาธารณะ แต่จะทำการเผยแพร่เฉพาะในภาพรวมเท่านั้น และขอรับรองว่าจะไม่มีการเปิดเผยชื่อของท่านแต่อย่างใด

หากท่านมีปัญหา หรือข้อสงสัย กรุณาติดต่อ นางสาวปณิษฐ์ คงสกุล ตำแหน่ง พยาบาล 6 แผนกอุบัติเหตุและฉุกเฉิน อาคารท่านผู้หญิงประภาศรี กำลังเอก โทร 038-390324 , 038-390580 ต่อ 801-802 ซึ่งยินดีให้คำตอบแก่ท่านทุกเมื่อ

ขอขอบพระคุณในความร่วมมือของท่านมา ณ ที่นี่

## ใบยินยอมเข้าร่วมการวิจัย (consent form)

ข้าพเจ้า (นาย, นาง, นางสาว) ..... นามสกุล ..... อายุ ..... ปี  
 ได้รับฟังคำอธิบายจาก ..... (ชื่อผู้อธิบาย) ว่า ข้าพเจ้า<sup>เมื่อนบุคคลหนึ่งที่มีส่วนร่วมในการให้ข้อมูลสำหรับการศึกษาวิจัยในโครงการวิจัย เรื่อง “รูปแบบการสอนภาคปฏิบัติโดยพยาบาลพี่เลี้ยง (Nurse Preceptor) รายวิชาการปฏิบัติการดูแลสุขภาพในชุมชน ๑ ณ แผนกอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ” ว่ามี  
 ขั้นตอนอย่างไรบ้าง โดยข้อความที่อธิบายประกอบด้วย</sup>

1. วัตถุประสงค์ วิธีการศึกษาและระยะเวลาที่ทำการศึกษา
2. ขั้นตอนและวิธีปฏิบัติตัวที่ข้าพเจ้าต้องปฏิบัติ
3. การรักษาความลับของข้อมูล

ซึ่งข้าพเจ้าได้รับทราบรายละเอียดต่างๆ และมีความยินดีที่จะให้ความร่วมมือในการตอบแบบสัมภาษณ์ดังกล่าวเพื่อเป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม โดยข้าพเจ้ามีสิทธิ์จะปฏิเสธการมีส่วนร่วมทางการวิจัยเมื่อใดก็ได้ที่ข้าพเจ้าต้องการ และจะไม่มีผลใด ๆ ต่อความเป็นอยู่ของข้าพเจ้า  
 ข้าพเจ้าสามารถถอนตัวจากการเข้าร่วมวิจัยนี้เมื่อใดก็ได้ โดยไม่มีผลกระทบต่อการมารับบริการ  
 ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพแต่อย่างใด

ลงชื่อ ..... ผู้ให้ข้อมูลวิจัย  
 ( ..... )

ลงชื่อ ..... ผู้สัมภาษณ์  
 ( ..... )

ลงชื่อ ..... พยาน  
 ( ..... )

**แบบประเมินนิสิตก่อนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิชาปฏิบัติการดูแลสุขภาพในชุมชน 1  
แผนกอุบัติเหตุ-คุกเจน ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ**

**คำชี้แจง**

1. แบบประเมินนิสิตก่อนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิชาปฏิบัติการดูแลสุขภาพในชุมชน 1 นี้ เป็นแบบประเมิน ความรู้ ทัศนคติ และทักษะความพร้อมของนิสิตก่อนการฝึกเฉพาะแผนกอุบัติเหตุ-คุกเจนเท่านั้น เพื่อประโยชน์ในการสอบภาคปฏิบัติ โดยพยาบาลพี่เลี้ยง
2. ข้อมูลของท่านจะถูกปกปิดเป็นความลับ และแสดงผลเป็นภาพรวมเท่านั้น
3. แบบประเมินนี้มี 3 ส่วน ดังนี้
  - ส่วนที่ 1 แบบประเมินความรู้ของนิสิตก่อนการฝึกปฏิบัติ
  - ส่วนที่ 2 แบบประเมินทัศนคติ
  - ส่วนที่ 3 แบบประเมินทักษะ
4. โปรดกรอกข้อมูลและทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความเป็นจริงของตัวท่านเองให้มากที่สุด

ขอขอบคุณนิสิตที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบประเมิน ข้อมูลของนิสิตจะได้นำไปเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาระบบการเรียน-การสอนภาคปฏิบัติโดยพยาบาลพี่เลี้ยงต่อไป

## ส่วนที่ 1 แบบประเมินความรู้ก่อนการเขียนฝึกประสบการณ์วิชาปฏิบัติการดูแลสุขภาพในชุมชน 1

1. การซักประวัติผู้ป่วย นิสิตต้องการประวัติใดบ้าง .....
  
2. เมื่อพบผู้ป่วยหญิงอายุ 27 ปี ป่วยห้อง มีเลือดออกทางช่องคลอด นิสิตจะให้การดูแลอย่างไร .....
  
3. ผู้ป่วยชาย อายุ 18 ปี พลเมืองดีนำส่งให้ประวัติว่าเขื่อรถจักรยานยนต์ล้มเอง ไม่สลบ แต่จำเหตุการณ์ไม่ได้ มีผลลอกตามตัว ที่ศีรษะมีแผลฉีกขาดยาวประมาณ 3 ซม. นิสิตจะให้การดูแลอย่างไรต่อไป .....
  
4. การประเมิน coma score ประเมินอย่างไร .....
  
5. บาดแผลมีกี่ชนิด อะไรบ้าง .....
  
6. วิธีการทำแผลมีกี่ชนิด อะไรบ้าง .....

7. การเย็บแพลตต้องเตรียมเครื่องมืออะไรบ้าง และมีขั้นตอนอย่างไร

.....  
.....  
.....

8. เมื่อนิสิตเย็บแพลเรียบร้อยแล้ว นิสิตจะให้สุขศึกษาอย่างไร

.....  
.....  
.....

9. การผ่าฟัน เตรียมอุปกรณ์ใดบ้าง

.....  
.....  
.....

10. ผู้ป่วยสูงอายุไม่เคยได้รับวัคซีนใด ๆ เลย นิสิตจะให้คำแนะนำผู้ป่วยฉีดวัคซีนใดบ้าง ขนาดเท่าไร และนัดอย่างไร

.....  
.....  
.....

11. Active vaccine คืออะไร ยกตัวอย่าง

.....  
.....  
.....

12. Passive vaccine คืออะไร ยกตัวอย่าง

.....  
.....  
.....

13. การ Refer ผู้ป่วย มีเหตุผลใดบ้าง

.....  
.....  
.....

14. เมื่อจะ Refer ผู้ป่วยมีขั้นตอนอย่างไรบ้าง

---

---

---

---

---

---

---

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

ข้อความข้างล่างนี้เป็นข้อความที่ท่านจะใช้บรรยายความรู้สึกเกี่ยวกับตัวท่านเองต่อการฝึกปฏิบัติงาน  
แผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน ข้อความต่อไปนี้ไม่มีคำตอบที่ถูกหรือผิด

โปรดอ่านข้อความแต่ละข้อ และทำเครื่องหมาย (✓) ลงในช่องซึ่งท่านพิจารณาว่าตรงกับความรู้สึกที่  
แท้จริงของท่าน

ตัวอย่าง

ข้อที่	ข้อความ	ระดับความรู้สึก				
		0 ไม่มีเลย	1 น้อยมาก	2 ปานกลาง	3 มาก	4 มากที่สุด
1	ข้าพเจ้ารู้สึกไม่มั่นใจในการปฏิบัติงานในแผนกอุบัติเหตุ- ฉุกเฉิน				✓	
2	ข้าพเจ้ารู้สึกกังวลเกี่ยวกับการทำหัดและการต่าง ๆ					✓

แบบสอบถามความรู้สึกเกี่ยวกับตนเองในการฝึกปฏิบัติงานแผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน

ข้อที่	ข้อความ	ระดับความรู้สึก				
		0 ไม่เคย	1 น้อย	2 ปานกลาง	3 มาก	4 มากที่สุด
1.	ข้าพเจ้ากังวลใจเมื่อฝึกปฏิบัติงานกับคนที่เพิ่งรู้จัก					
2.	ข้าพเจ้ารู้สึกเครียดเมื่อต้องฝึกปฏิบัติงานแผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน					
3.	ข้าพเจ้ามักทำผิดพลาดเสมอเมื่อยุ่งต่อหน้าอาจารย์					
4.	ข้าพเจ้ารู้สึกมั่นใจในการทำงานแผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน					
5.	ข้าพเจ้ารู้สึกว่าการทำงานในแผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉินต้อง ระมัดระวังมาก					
6.	ข้าพเจ้ารู้สึกว่าตนเองทำงานได้ดี					
7.	ข้าพเจ้ารู้สึกว่าตนเองสามารถแก้ไขสถานการณ์ได้					
8.	ข้าพเจ้าไม่ชอบเหตุการณ์หวาดเสีย					
9.	ข้าพเจ้าคิดว่าเมื่อเผชิญสถานการณ์ที่ยุ่งยากพยานบ้าลพีเดียงจะ ช่วยแก้ไขได้					
10.	ข้าพเจ้าไม่เคยมีปัญหามีเปลี่ยนสถานที่ฝึกปฏิบัติงาน					
11.	ข้าพเจ้าคิดว่าตนเองมีความพร้อมที่จะปฏิบัติงาน					
12.	ข้าพเจ้าคิดว่าพยานบ้าลประจำการทุกคนมีความเป็นกันเอง					
13.	ข้าพเจ้าไม่ชอบเผชิญเหตุการณ์ที่ตื่นเต้น					
14.	ข้าพเจ้ารู้สึกกลัวการฝึกปฏิบัติงานในแผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน					
15.	ข้าพเจ้ารู้สึกเครียดเมื่ออาจารย์เข้มงวด					
16.	ผู้ร่วมงานเห็นว่าข้าพเจ้าไม่มีความสามารถ					
17.	ข้าพเจ้ารู้สึกหวาดเสียเมื่อเห็นเลือด					
18.	ข้าพเจ้าไม่รู้สึกกังวลในการทำงานในแผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน					
19.	ข้าพเจ้าไม่รู้สึกว่างานแผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉินเป็นปัญหา					
20.	ข้าพเจ้ารู้สึกตื่นเต้นง่าย					

ข้อที่	ข้อความ	ระดับความรู้สึก				
		0 ไม่รู้เลย	1 น้อย	2	3 มาก	4 มากที่สุด
21	ข้าพเจ้ารู้สึกขาดเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในแผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน					
22	ข้าพเจ้ารู้สึกว่ามีภาระเบี่ยงเบี้ยงเวลา					
23	ข้าพเจ้ารู้สึกว่าการประเมินผลในแผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน เหมือนแผนกอื่น ๆ					
24	ข้าพเจ้ารู้สึกเคย ๆ กับการทำงานแผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน					
25	ข้าพเจ้ารู้สึกกลัวสถานการณ์ในแผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน					
26	ข้าพเจ้ารู้สึกว่าตนเองไม่มีปัญหาในการทำงานที่ใหม่ ๆ					
27	ข้าพเจ้าไม่เคยเก็บปัญหาในการปฏิบัติงานมาไว้ตอกกันเวลา					
28	ข้าพเจ้ารู้สึกว่าตนเองเข้ากับคนได้ง่าย					
29	ข้าพเจ้าคิดว่างานในแผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉินท้าทาย					
30	ข้าพเจ้าคิดว่าประสบการณ์ในแผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉินเป็น ประโยชน์					
31	ข้าพเจ้าคิดว่าตนเองสามารถปรับตัวเข้ากับการปฏิบัติงานใน แผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉินได้					
32	ข้าพเจ้ามักควบคุมอารมณ์ไม่อุ้มเมื่อมีเหตุการณ์ตื้นเต้น					
33	ข้าพเจ้าคิดว่าตนเองสามารถปรับตัวได้กับทุกสถานการณ์					

ข้อเสนอแนะ .....  
.....  
.....  
.....

### คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

ข้อความข้างล่างนี้เป็นข้อความที่ท่านจะใช้บรรยายความรู้สึกเกี่ยวกับตัวท่านเองต่อการฝึกปฏิบัติงาน  
แผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน ข้อความด้านไปนี้ไม่มีคำตอนที่ถูกหรือผิด

โปรดอ่านข้อความแต่ละข้อ และทำเครื่องหมาย () ลงในช่องซึ่งท่านพิจารณาว่าตรงกับความรู้สึกที่  
แท้จริงของท่าน

ตัวอย่าง

ข้อที่	พฤติกรรม	ระดับความสามารถในการปฏิบัติ				
		ต่ำมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	มากที่สุด
1	ข้าพเจ้าสามารถเย็บแพล๊ได้ถูกต้อง				<input checked="" type="checkbox"/>	
2	ข้าพเจ้าสามารถให้คำแนะนำการดูแลสุขภาพให้ถูกต้อง					<input checked="" type="checkbox"/>

ข้อที่	พฤติกรรม	ระดับความสามารถในการปฏิบัติ				
		ดีเยี่ยม	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ไม่สามารถ
1.	สามารถ ชักประวัติ ตรวจร่างกายผู้ป่วยได้					
2	สามารถใช้เครื่องมือในการตรวจร่างกายเบื้องต้นได้					
3	สามารถลงบันทึก ประวัติผู้ป่วยได้ถูกต้อง					
4	สามารถคุยกับผู้ป่วยและคน眷属ได้					
5	สามารถเตรียมอุปกรณ์ในการทำหัตถการต่าง ๆ ได้					
6	สามารถเตรียมจัดท่าผู้ป่วยในการทำหัตถการ ได้ถูกต้อง					
7	สามารถทำหัตถการต่าง ๆ เช่น เย็บแพล ผ่าฟัน ถอนเล็บ ได้					
8	สามารถทำความสะอาดเครื่องมือต่าง ๆ ในการทำหัตถการได้ถูกต้อง					
9	สามารถให้คำแนะนำและความรู้แก่ผู้ป่วย ได้เหมาะสม					
10	สามารถให้คำแนะนำและความรู้แก่ผู้ป่วย ได้เหมาะสม					
11	สามารถบอกขั้นตอนการส่งต่อผู้ป่วย ได้					
12	สามารถบอกเหตุผลการส่งต่อ ได้					

ข้อเสนอแนะ .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม**  
**ความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอน**  
**ภาคปฏิบัติในแผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน**

แบบสอบถามนี้สำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับ

- ก. การจัดเตรียมประสบการณ์การเรียนรู้และการมอนามายงาน
- ข. คุณลักษณะของพยาบาลพี่เลี้ยง วิธีจัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ
- ค. การประเมินผลการเรียน
- ง. ปัจจัยสนับสนุนการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ

คำสั่ง โปรด勾เครื่องหมาย (✓) ลงในช่องว่างซึ่งตรงกับความรู้สึกที่แท้จริงของท่านดังนี้

เมื่อท่านพึงพอใจมากที่สุด	ตอบในช่องมากที่สุด
เมื่อท่านพึงพอใจเป็นส่วนใหญ่	ตอบในช่องมาก
เมื่อท่านพึงพอใจเป็นส่วนน้อย	ตอบในช่องน้อย
เมื่อท่านพึงพอใจเป็นส่วนน้อยมาก	ตอบในช่องน้อยที่สุด
เมื่อท่านไม่พึงพอใจเลย	ตอบในช่องไม่พอใจ

ตัวอย่าง

ข้อที่	ข้อความ	ระดับความรู้สึก				
		0 ไม่เคย	1 น้อยมาก	2 น้อย	3 มาก	4 มากที่สุด
1	ท่านมีความพึงพอใจเพียงใดเกี่ยวกับ					
1	สัมพันธภาพกับผู้ร่วมงาน			✓		
2	วิธีการสอนของพยาบาลประจำการ				✓	
3	สถานที่ฝึกปฏิบัติงาน					✓

แบบสอบถามความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติในแผนกอุปบัติเหตุ-ภูมิเดิน

ข้อที่	ข้อความ	ระดับความรู้สึก				
		0 ไม่แน่เดย	1 น้อยที่สุด	2 มืออย	3 มาก	4 มากที่สุด
ก. ท่านมีความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดเตรียมประสบการณ์ การเรียนรู้และการอบรมหมายงานต่อไปนี้เพียงใด						
1 การทบทวนและฝึกปฏิบัติก่อนปฏิบัติงานจริง						
2 การมีพี่เลี้ยงประจำ						
3 การอบรมหมายงาน						
4 Pre-conference						
5 Post-conference						
6 การใช้กระบวนการพยาบาล						
7 การจัดประสบการณ์การฝึกปฏิบัติงานให้นักศึกษา						
ฯ. ท่านมีความพึงพอใจเกี่ยวกับคุณลักษณะของพยาบาลที่ เลี้ยงและวิธีการจัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติเพียงใด						
1 ให้โอกาสสนับสนุนมีส่วนร่วมในการทบทวนและฝึกปฏิบัติก่อนปฏิบัติงานจริง						
2 แจ้งวัตถุประสงค์การศึกษาอย่างชัดเจน						
3 อธิบายให้เข้าใจได้ง่าย						
4 เปิดโอกาสให้ซักถามปัญหา						
5 วิธีการสอนของพยาบาลที่เลี้ยง						
6 งานที่มอบหมายต่อไปนี้มีประโยชน์						
6.1 หัวข้อการ conference						
6.2 การทำหัตถการต่าง ๆ						
6.3 การคุ้มครองป้องกันน้ำพยาบาล						

ข้อที่	ข้อความ	ระดับความรู้สึก				
		0 ไม่รู้เลย	1 น้อยมาก	2 น้อย	3 มาก	4 มากที่สุด
7	การรับฟังความคิดเห็นของนักศึกษา					
8	การใช้อุปกรณ์การสอน					
9	ระยะเวลาฝึกปฏิบัติในแผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน					
10	ความรู้ในเนื้อหาวิชาที่สอนของอาจารย์					
11	ความรับผิดชอบดูแลการฝึกปฏิบัติงานของนิสิตโดยใกล้ชิด					
12	มีเวลาให้นิสิตปรึกษามีเมื่อมีปัญหา					
13	เป็นกันเองกับนิสิต และเอาใจใส่นิสิต					
14	การนิเทศงานของพยาบาลพี่เลี้ยง					
15	บุคลิกภาพของพยาบาลพี่เลี้ยง					
16	การส่งเสริมให้นิสิตมีความคิดริเริ่ม					
17	การส่งเสริมให้นิสิตวิพากษ์วิจารณ์					
18	การสนับสนุนให้นิสิตหากความรู้ด้วยตนเอง					
19	ประโยชน์จาก Conference					
20	ความมั่นคงทางอารมณ์ของพยาบาลพี่เลี้ยง					
21	การใช้เหตุผลตัดสินปัญหา					
22	ความมีคุณธรรมและยุติธรรม					
ค. ท่านมีความพึงพอใจเพียงใดเกี่ยวกับการประเมินผลการเรียน						
1	เกณฑ์การประเมินผลภาคปฏิบัติ					
2	แบบประเมินผลของแผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน					
3	ความยุติธรรมในการให้คะแนนภาคปฏิบัติ					

ข้อที่	ข้อความ	ระดับความรู้สึก				
		0 ไม่เคย	1 น้อยที่สุด	2 น้อย	3 มาก	4 มากที่สุด
4	ข้อสอบตรงตามเนื้อหา					
5	ข้อสอบครอบคลุมเนื้อหา					
6	ข้อคำถามวัดได้ตรงตามวัตถุประสงค์					
7	ข้อคำถามชัดเจน					
8	การสอบภาคทฤษฎีหลังจากการเขียนฝึกปฏิบัติงาน					
9	สัดส่วนการประเมินผล (ภาคทฤษฎี, ภาคปฏิบัติ)					
10	การประเมินผลการเรียนยุติธรรม					
	ง. ท่านมีความพึงพอใจต่อปัจจัยสนับสนุนการเรียนการสอน ภาคปฏิบัติในแผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉินเพียงใด					
1	บริเวณที่จัดให้สำหรับ Conference					
2	ความสะอาดสวยงามในแผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน					
3	ความสะอาดของแผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน					
4	ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของแผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน					
5	กฎระเบียบในการฝึกปฏิบัติงาน					
6	บรรยายการในแผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน					
7	เครื่องมือเครื่องใช้ในการฝึกปฏิบัติ					
8	สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษาด้วยกันเอง					
9	สัมพันธภาพระหว่างแพทย์ประจำแผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน					
10	การมีส่วนร่วมกิจกรรมของเพื่อนนักศึกษา					
11	ความร่วมมือของแพทย์ในการฝึกปฏิบัติของนักศึกษา					
12	สัมพันธภาพระหว่างนักศึกษากับเจ้าหน้าที่อื่น ๆ					
13	สถานที่ฝึกปฏิบัติงาน					



**แบบสัมภาษณ์พยาบาลพี่เลี้ยง  
เกี่ยวกับระบบพยาบาลพี่เลี้ยง**

1. วัตถุประสงค์ของพยาบาลพี่เลี้ยงคืออะไร
2. พยาบาลวิชาชีพควรมีบทบาทที่สำคัญอย่างไร
3. สัมพันธภาพระหว่างพยาบาลพี่เลี้ยงและพยาบาลวิชาชีพจะใหม่ควรเป็นลักษณะใด
4. เมื่อพยาบาลวิชาชีพจบใหม่มีปัญหาส่วนตัวมากแค่ไหน ทำนจะมีวิธีการให้คำปรึกษาอย่างไร
5. ลักษณะสำคัญในการสอนงานของพยาบาลพี่เลี้ยงแก่พยาบาลวิชาชีพใหม่คือแบบใด
6. บทบาทหน้าที่ของพยาบาลพี่เลี้ยงมีบทบาทในฐานะผู้ปฏิบัติพยาบาลอย่างไร
7. พยาบาลพี่เลี้ยงมีบทบาทของนักวิจัยเป็นอย่างไร
8. ในความคิดเห็นของท่านสถานการณ์ใดที่จำเป็นต้องให้คำปรึกษาแก่พยาบาลวิชาชีพจบใหม่มากที่สุด
9. โปรดบอกประযุชน์ของพยาบาลพี่เลี้ยง
10. คุณสมบัติที่ควรจะได้รับคัดเลือกให้เป็นพยาบาลพี่เลี้ยง ควรเป็นอย่างไรบ้าง
11. พยาบาลพี่เลี้ยงควรจะประเมินพยาบาลวิชาชีพจบใหม่ในเรื่องใดเป็นอันดับแรก
12. หากท่านต้องการให้พยาบาลวิชาชีพจบใหม่มีลักษณะการพูดจาไฟแรงท่านจะทำอย่างไร
13. การสอนงานแก่พยาบาลวิชาชีพจบใหม่ พยาบาลพี่เลี้ยงจะทำอย่างไร
14. ในด้านการปฏิบัติการพยาบาล สิ่งที่พยาบาลพี่เลี้ยงควรปฏิบัติให้เป็นแบบอย่างเป็นอย่างไร
15. พยาบาลพี่เลี้ยงควรมีทักษะอย่างไรในการเป็นพยาบาลพี่เลี้ยงที่ดีในด้านใดบ้าง