

บทที่ ๕

สรุปผลการวิจัย ถ้วนป้ายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้วัดถุประสงค์ เพื่อศึกษาการจัดกิจกรรม และสภาพแวดล้อม การเรียนการสอน ภาคปฏิบัติ วิชาการพยาบาลผู้สูงอายุของอาจารย์ ในวิทยาลัยพยาบาล สังกัดสถาบันพรมราชชนก จำแนก ตาม อายุ ภูมิการศึกษา ประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการสอน และการได้รับการศึกษา หรือ อบรมเกี่ยวกับการพยาบาลผู้สูงอายุ

สมมติฐานในการวิจัย คือ อาจารย์พยาบาลที่มีอายุ ภูมิการศึกษา ประสบการณ์ในการปฏิบัติด้าน การสอน และการได้รับการศึกษาหรืออบรมเกี่ยวกับการพยาบาลผู้สูงอายุ มีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ภาคปฏิบัติ ในด้านการวางแผน การดำเนินการ การประเมินผล และสภาพแวดล้อมทางการเรียนการสอน ใน วิชาการพยาบาลผู้สูงอายุแตกต่างกัน

ประชากร คือ อาจารย์พยาบาลซึ่งเป็นผู้จัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ วิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ ในวิทยาลัยพยาบาล สังกัดสถาบันพรมราชชนก หลักสูตรพยาบาลศาสตร์ในทุกภาคของประเทศไทย ใน วิทยาลัยพยาบาล 26 แห่ง จำนวนทั้งสิ้น 79 คน

กลุ่มตัวอย่างสำหรับข้อมูลเชิงปริมาณ คือ อาจารย์พยาบาลซึ่งเป็นผู้จัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ วิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ พ.ศ.2540 ในวิทยาลัยพยาบาล ห้องหอด 23 แห่ง จำนวน 68 คน

กลุ่มตัวอย่างสำหรับข้อมูลเชิงคุณภาพคือ อาจารย์พยาบาลซึ่งเป็นผู้จัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ วิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ พ.ศ.2540 ในวิทยาลัยพยาบาลโดยจำแนกวิทยาลัยพยาบาลออกเป็น 5 กลุ่ม ตาม เช็ตที่ตั้งของวิทยาลัยพยาบาล และเลือกสัมภาษณ์ภาคละ 1 แห่ง ยกเว้นภาคกลางเลือก 2 แห่ง โดยผู้วิจัย เลือกตามคุณสมบัติที่กำหนด

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมและสภาพแวดล้อม การเรียน การสอนภาคปฏิบัติ วิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ จำนวน 76 ข้อ และแนวทางการสัมภาษณ์เชิงลึก ใช้คำถาม ปลายเปิดเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมและสภาพแวดล้อม การเรียนการสอนภาคปฏิบัติ วิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ จำนวน 50 ข้อ

การหาคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย โดยผู้ทรงคุณวุฒิทางการศึกษาพยาบาล และการ พยาบาลผู้สูงอายุ จำนวน 8 ท่าน เพื่อตรวจสอบความตรงและความครอบคลุมของเนื้อหาวิชา ทดสอบหาความ เที่ยงของแบบสอบถาม โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลfaของครอนบัค (Cronbach's Coefficient of Alpha) โดยนำไปทดสอบใช้กับ อาจารย์พยาบาลผู้จัดกิจกรรมการเรียนการสอนภาคปฏิบัติที่วิทยาลัยพยาบาล บรม ราชชนนี นครราชสีมา วิทยาลัยพยาบาล บรมราชชนนี ราชบุรี วิทยาลัยพยาบาล บรมราชชนนี ศรีรัตนโก วิทยาลัยพยาบาลต่อรอง วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก รวมจำนวน 20 คน ได้ค่าความเที่ยงของแบบสอบถาม

ทั้งชุดเท่ากับ .97 และเมื่อผู้วิจัยเก็บรวบรวม ข้อมูลจากตัวอย่างประชากรทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว นำมาหาค่าความเที่ยงของแบบสอบถามทั้งหมด อีกครั้ง ได้ค่าความเที่ยงเท่ากับ .96 สำหรับการหาความเชื่อถือของแบบสอบถามสัมภาษณ์เชิงลึก โดยนำผลการสัมภาษณ์มาพิจารณาถึงความเข้าใจ และพิจารณาตามวัตถุประสงค์ของ การวิจัย เพื่อหาชื่อบนพ่อร่วมทั้งแนวทางการสัมภาษณ์และเทคนิคการสัมภาษณ์ร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูล โดยส่งแบบสอบถาม เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมและสภาพแวดล้อม การเรียนการสอนภาคปฏิบัติ วิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ และรับคืนทางไปรษณีย์ แบบสอบถามที่ส่งไปทั้งสิ้น 68 ฉบับ ได้รับคืนมาและเป็นแบบสอบถามที่สมบูรณ์ 63 ฉบับ เป็นแบบสอบถามซึ่งไม่สมบูรณ์ 2 ฉบับ ผู้วิจัย เก็บรวบรวมข้อมูลแบบสัมภาษณ์เชิงลึก เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมและสภาพแวดล้อม การเรียนการสอนภาคปฏิบัติ วิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ โดยเดินทางสัมภาษณ์ด้วยตนเอง จำนวน 6 แห่ง ใช้เวลาเก็บรวบรวมข้อมูล ทั้งสิ้น 6 สัปดาห์

ผู้วิจัยได้นำข้อมูลเชิงปริมาณมาวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับส่วนวิเคราะห์ SPSS/PC⁺ สถิติที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และโคสแควร์ ส่วนข้อมูลเชิงคุณภาพนำ ข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์ นำมาถอดเทปเป็นรายบุรุษ และจัดหมวดหมู่ความรู้ที่ได้ นำมาเขียนบรรยาย ถึงปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นทางการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ ในด้านการวางแผน การดำเนินการ การประเมินผล การเรียนการสอน รวมทั้งสภาพแวดล้อมทางการเรียนการสอน และอธิบายถึงความหมายและความเชื่อมโยง ความสัมพันธ์กันของปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นทางการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ ในวิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ

สรุปผลการวิจัย

1 การจัดกิจกรรมและสภาพแวดล้อม การเรียนการสอนภาคปฏิบัติ วิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ

1.1 การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ วิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ ของอาจารย์พยาบาล ใน ด้านการวางแผน การดำเนินการ และการประเมินผล อยู่ในระดับสูง ($\bar{X} = 4.25, 4.05, 4.10$ ตามลำดับ)

จากการสัมภาษณ์อาจารย์พยาบาล พบร่วม

1. ด้านการวางแผน พบร่วม อาจารย์พยาบาลมีการประชุมบีบีชา และศึกษาถึงลักษณะวิชา วัตถุประสงค์ของวิชา พัฒนาทั้งวางแผนกิจกรรมการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ และประสานงานกับแหล่งฝึกภาคปฏิบัติ ทั้งแบบเป็นทางการและไม่เป็นทางการ

2. ด้านการดำเนินการ พบร่วม อาจารย์พยาบาลให้บริการสอนท้ายวิธีผสมผสานกัน และมีการกำหนดให้นักศึกษาจัดกิจกรรมในชุมชนผู้สูงอายุ หรือสถานสงเคราะห์ เพื่อให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการเรียน การสอน

3. ด้านการประเมินผล พบร่วม เกณฑ์การประเมินผล และวิธีการประเมินผล ซึ่งอยู่กับการจัด กิจกรรมการเรียนการสอนภาคปฏิบัติของอาจารย์พยาบาล

1.2 สภาพแวดล้อมการเรียนการสอนทางกายภาพ อุปนิสัยในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.31$) และสภาพแวดล้อมทางจิตใจและสังคม อุปนิสัยในระดับสูง ($\bar{X} = 3.90$)

จากการสัมภาษณ์อาจารย์พยาบาล พบร่วม

1. สภาพแวดล้อมทางกายภาพ พบร่วม สภาพแวดล้อมทางกายภาพภายในโรงพยาบาล ไม่ค่อยเหมาะสม สม เด่นทางในสถานสงเคราะห์มีความเหมาะสมมากกว่า

2. สภาพแวดล้อมทางจิตใจและสังคม พบร่วม อาจารย์พยาบาล พยาบาลประจำการ และนักศึกษา พยาบาลมีสัมพันธภาพที่ดีต่อกัน

2. การจัดกิจกรรมและสภาพแวดล้อม การเรียนการสอนภาคปฏิบัติ วิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ ของอาจารย์พยาบาล จำแนกตาม อายุ ภาระการศึกษา ประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการสอน และการได้รับการศึกษา หรืออบรมเกี่ยวกับการพยาบาลผู้สูงอายุ ไม่แตกต่างกัน

3. ประเมินผลการวิจัย

1 การจัดกิจกรรมและสภาพแวดล้อม การเรียนการสอนภาคปฏิบัติ วิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ ของอาจารย์พยาบาล

1.1 การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ วิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ ของอาจารย์พยาบาล ทั้ง โดยรวมและรายด้าน อุปนิสัยในระดับสูง ทั้งนี้อาจเนื่องจากได้มีการแยกวิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ ออกจากวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ เป็นจำนวน 2 หน่วยกิต ตามนโยบายของ สถาบันพระมหาชิน ก กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งได้ปรับปรุงหลักสูตรพยาบาลศาสตร์ พ.ศ. 2537 เพื่อความก้าวหน้าทางการพยาบาล และสอดคล้องกับปัญหาสังคม ทำให้เกิดความชัดเจนของเนื้อหาวิชา ทำให้การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ วิชาการพยาบาลผู้สูงอายุของอาจารย์พยาบาลอยู่ ในระดับสูงได้ ซึ่งสอดคล้องกับ ลินดา คลาร์บักซ์ (2538) ที่ พบร่วม ควรจัดรายวิชาการพยาบาลผู้สูงอายุแยกเป็น 1 รายวิชาและเน้นอินคริปท์ในแต่ละด้าน พบร่วม ซึ่งจาก การสัมภาษณ์ พบร่วม อาจารย์พยาบาลซึ่งเป็นผู้นำที่จะรับผิดชอบ ในการจัดกิจกรรมและสภาพแวดล้อม การเรียนการสอนภาคปฏิบัติ ในวิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ คืออาจารย์ที่จบการศึกษาในระดับปริญญาโท หรือ อาจารย์ที่จบเฉพาะทางการพยาบาลผู้สูงอายุ หรือเคยได้รับการอบรมเกี่ยวกับการพยาบาลผู้สูงอายุมาก่อน เนื่องจากอาจารย์จะมีความรู้ ความเข้าใจ ในเนื้อหาวิชาการพยาบาลผู้สูงอายุเป็นอย่างดี และสามารถที่จะกำหนดกิจกรรมการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ ในวิชาการพยาบาลผู้สูงอายุได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ด้านการวางแผน อาจารย์พยาบาล มีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ วิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ ในด้านการวางแผน อุปนิสัยในระดับสูง แสดงว่าอาจารย์พยาบาลมีความรู้ ความเข้าใจ และให้ความสำคัญ เกี่ยวกับ การวางแผนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ จากการสัมภาษณ์พบร่วมในขั้นวาง

แผนจะมีการประชุมอาจารย์ในภาควิชา ซึ่งทุกคนรับผิดชอบร่วมกัน เพื่อเกิดความเข้าใจ ถึงสังคมและวิชา วัตถุ ประสงค์ของวิชา การติดต่อประสานงาน และมีการกำหนดกิจกรรมที่จะให้นักศึกษาปฏิบัติ เลือกแหล่งฝึกปฏิบัติตามดุณหันก์ที่การประเมินผลร่วมกัน เพื่อที่จะนำมาใช้เป็นแนวทางในการค้นคว้า และนำมารั้ง กิจกรรมการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ วิชาการพยาบาลผู้สูงอายุที่มีความเหมาะสมและชัดเจนมากขึ้น ซึ่งการวางแผนที่ดีจะสามารถช่วยให้เกิดการปฏิบัติงานที่ดี และเกิดผลการปฏิบัติที่ดี สอดคล้องกับ นั้นหนา น้ำฝน (2527) กล่าวว่า การวางแผนการจัดการเรียนการสอน และนิเทศในตึกผู้ป่วย เป็นสิ่งที่จำเป็น เพราะ เป็นการจัดชุมชนเชิงความรู้ ประสบการณ์ และสิ่งที่นักศึกษาพยาบาลจะต้องเรียนรู้ตามหลักสูตร และ Schweer Gebbie (1976) ได้กล่าวไว้ว่า การวางแผนการสอน และการเลือกประสบการณ์ในตึกผู้ป่วย จะทำ ให้มีการกำหนดพฤติกรรม และเกิดผลกระทบของการเรียนรู้ในตึกผู้ป่วย ซึ่งกิจกรรมในเรื่องการวางแผนและชี้แจง กิจกรรมการเรียนการสอนในภาคปฏิบัติให้นักศึกษาทราบก่อนปฏิบัติจริง เป็นกิจกรรมที่มีระดับสูงสุด และกิจกรรมในเรื่องการศึกษาปัญหา และความต้องการของผู้สูงอายุ ในสถานสงเคราะห์และชุมชน ก่อนนำมาร่วม แผนการศึกษานอกสถานที่ อยู่ในระดับปานกลาง อาจเนื่องจากในบางวิชาลัพธ์ไม่มีการจัดนักศึกษาให้ฝึก ในสถานสงเคราะห์และชุมชน จึงไม่มีกิจกรรมดังกล่าว ทั้งนี้เนื่องจากมีข้อจำกัดในบางเรื่อง เช่น ไม่มีสถาน สงเคราะห์ สถานสงเคราะห์อยู่ไกล เวลาในการฝึกปฏิบัติน้อย ไม่มีอาจารย์ออกนิเทศในชุมชน มีหลักสูตรซ้ำ ซ้อนกันในช่วงฝึกภาคปฏิบัติ

ด้านการดำเนินการ อาจารย์พยาบาล มีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ วิชาการ พยาบาลผู้สูงอายุ ในด้านการดำเนินการ อยู่ในระดับสูง แสดงว่าอาจารย์พยาบาลมีการปฏิบัติกิจกรรมการ เรียนการสอนภาคปฏิบัติได้เป็นอย่างดี จากการสัมภาษณ์พบว่า อาจารย์พยาบาลมีการนำกิจกรรมและวิธีการ สอน ที่ได้กำหนดมาปฏิบัติซึ่งก็พบว่า อาจารย์ใช้วิธีกำหนดกิจกรรมการเรียนการสอนหลายๆ วิธีผสมผสาน กัน เพื่อให้ผู้เรียนได้มีโอกาสแสดงความคิดเห็น สัมผัสกับสิ่งที่มีคุณค่า เหมาะสม เกิดการเรียนรู้ที่เป็น ประสบการณ์ตรง และมีส่วนร่วมในการเรียนการสอนเป็นอย่างดี ทั้งนี้อาจารย์ได้พยายามจัดการเรียนการ สอนเพื่อให้นักศึกษาได้คิด วิเคราะห์ อภิปรายถึงปัญหา และการแก้ปัญหาของผู้สูงอายุ รวมถึงการประเมิน ผลได้อย่างมีประสิทธิภาพ แม้จำนวนอาจารย์จะมีจำนวนน้อยและสภาพแวดล้อมทางกายภาพ ในแหล่งฝึก ปฏิบัติภายในโรงพยาบาลจะยังไม่เอื้ออำนวยต่อการจัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ วิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ เท่าที่ควร แต่จำนวนผู้สูงอายุที่มีและสภาพแวดล้อมทางจิตใจและสังคมที่ดี ทำให้นักศึกษาสามารถที่จะนำ ความรู้จากภาคทฤษฎีมาปฏิบัติการพยาบาล โดยมีอาจารย์เป็นผู้ชี้แนะแนวทาง และให้ความช่วยเหลือสิ่งที่ ควรปฏิบัติได้เป็นอย่างดี ซึ่งพบว่านักศึกษาพยาบาลมีความรู้ และความเข้าใจผู้สูงอายุมากกว่านักศึกษา พยาบาลหลักสูตรเดิม ที่ยังไม่ได้แยกวิชาการพยาบาลผู้สูงอายุออกมายัง 1 รายวิชาทั้งนี้อาจารย์ส่วนใหญ่ เป็นผู้มีประสบการณ์ทางด้านการสอนมาก่อนและมีอายุอยู่ในช่วง 31-40 ปี ร้อยละ 44.6 ซึ่งเป็นปัจจัยส่วน บุคคลที่มีผลทำให้อาจารย์พยาบาลมีความรู้และมีความสามารถมากกว่านักศึกษา พยาบาลหลักสูตรเดิม ที่ยังไม่ได้แยกวิชาการพยาบาลผู้สูงอายุออกมายัง 1 รายวิชาทั้งนี้อาจารย์ส่วนใหญ่ เป็นผู้มีประสบการณ์ทางด้านการสอนมาก่อนและมีอายุอยู่ในช่วง 31-40 ปี ร้อยละ 44.6 ซึ่งเป็นปัจจัยส่วน บุคคลที่มีผลทำให้อาจารย์พยาบาลมีความรู้และมีความสามารถมากกว่านักศึกษา

รวมทั้งมีความสามารถในการคิดตัดสินใจแก้ปัญหาต่างๆ ได้ (Goldenberg & Iwasiw, 1988) สอดคล้องกับ สุนิสา วัลย์เพชร (2533) พบว่าพยาบาลที่มีประสบการณ์มากกว่า มีความสามารถในการปฏิบัติงานมากกว่า พยาบาลที่มีประสบการณ์น้อยกว่า นอกจากนี้ วิทยาลัยพยาบาลส่วนใหญ่จัดให้มีการช่วยเหลืออาจารย์ ที่ สำเร็จการศึกษาใหม่หรือโอนย้ายมาใหม่ โดยการให้ร่วมบทเลี้ยง (พินิจ ปรีชาแนท, 2531) สถานะและเป็นที่ ปรีชาแก่อาจารย์เหล่านั้น รวมทั้งมีการจัดการศึกษาอบรมเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนในคลินิก เป็น การจัดการศึกษาอบรมที่มีความเฉพาะเจาะจง โดยมุ่งเน้นให้ผู้รับการศึกษาอบรม สามารถเป็นครูที่เลี้ยงใน แหล่งฝึกได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งมีเนื้อหาในการศึกษาอบรม เกี่ยวกับระเบียบวิธีการสอน การบริหาร และ การนิเทศการพยาบาล การสอนการพยาบาลในคลินิก การประเมินผลในคลินิก และด้องผ่านการฝึกสอนใน คลินิกด้วย (วิทยาลัยพยาบาลรามราชนี นครราชสีมา, 2536) อาจารย์พยาบาลจะสามารถนำความรู้ที่ได้ จากการศึกษาอบรม เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนนี้ไปประยุกต์ใช้ในการจัดการการเรียนการสอน ในภาค ปฏิบัติและจากผลการวิจัยพบว่า อาจารย์พยาบาลมองหมายให้นักศึกษาพยาบาล ได้มีการฝึกปฏิบัติการ พยาบาลผู้สูงอายุ ในห้องปฏิบัติการพยาบาลผู้สูงอายุก่อนการฝึกปฏิบัติจริงอยู่ในระดับต่ำ และการสอนและ สาธิตวิธีการปฏิบัติการพยาบาลผู้สูงอายุ ให้นักศึกษาพยาบาลดูเป็นตัวอย่างก่อนปฏิบัติจริง อยู่ในระดับปาน กกลาง ทั้งนี้เนื่องจากลักษณะวิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ กล่าวถึงแนวคิดและการพยาบาลผู้สูงอายุที่มีการเปลี่ยน แปลงทางด้านร่างกาย จิตสังคมและจิตวิญญาณ การส่งเสริมพัฒนกิจตามวัย ทฤษฎีการสูงอายุ ฝึก ประสบการณ์การใช้กระบวนการพยาบาล ในการดูแลผู้สูงอายุ ในภาวะปกติและภาวะสุขภาพเมี้ยงเบน การส่ง เสริมสุขภาพ การป้องกัน การรักษาพยาบาล และการพัฒนาสุภาพ บทบาทของครอบครัว และชุมชนที่มีต่อผู้สูง อายุ ลิขิตของผู้สูงอายุและแหล่งบริการผู้สูงอายุในจำนวน 2 หน่วยกิต (กระทรวงสาธารณสุข, 2539) จาก ลักษณะวิชา และเวลาที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนที่จำกัด ประกอบกับการฝึกภาคปฏิบัติเป็นการเปิด โอกาสให้เรียนรู้จากสถานการณ์จริง มีโอกาสฝึกปฏิบัติการพยาบาล ได้ทดลองที่จะนำทฤษฎีมาประยุกต์ใช้ใน การปฏิบัติ (Learning by doing) (กุลยา ตันติพลาชีวะ , 2536) ซึ่งสอดคล้องกับ Henderson กล่าวว่า ควร จะสอนเกี่ยวกับการให้การพยาบาลอย่างมีประสิทธิภาพที่สุด เมื่อครู่เป็นผู้สาธิตการพยาบาลนั้นให้นักศึกษาดู เอง ฉะนั้นอาจารย์พยาบาลส่วนใหญ่จึงได้จัดให้นักศึกษาพยาบาลแก้ปัญหาทางการพยาบาล ในการฝึกปฏิบัติ การพยาบาลผู้สูงอายุ นอกเวลาชั้นเรียน อยู่ในระดับปานกลาง เนื่องจากภาวะขาดแคลนอาจารย์พยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุขทำให้อาจารย์ ต้องรับผิดชอบงานมากขึ้นกว่าปกติ (วรรณวีระ จันทรภาก และคณะ, 2535) ทำให้ไม่สามารถกำหนดให้อาจารย์นิเทศการฝึกปฏิบัติงานนอกเวลาได้ ซึ่งสอดคล้องกับสุวัต ชูสุวรรณ (2539) พบว่าการจัดประสบการณ์ การฝึกปฏิบัติงานเวร บ่าย ดึก สำหรับนักศึกษาพยาบาลนั้น อาจารย์ พยาบาลไม่ได้ตามนิเทศในเวร บ่าย ดึก ประกอบกับเวลาในการฝึกปฏิบัติมีจำนวนน้อย (1 หน่วยกิต) และมี การฝึกในสถานสงเคราะห์และชุมชน อาจารย์พยาบาลส่วนใหญ่จึงจัดให้มีการฝึกปฏิบัติในเวลาราชการ นอก จ้านี้ยังพบว่าอาจารย์มีการจัดซ้อมการฝึกปฏิบัติการพยาบาลผู้สูงอายุ เมื่อไม่ผ่านตามเกณฑ์การประเมินผล การฝึกภาคปฏิบัติ อยู่ในระดับปานกลาง เนื่องจากกิจกรรมดังกล่าวเป็นการจัด เพื่อซ้อมเสริมให้นักศึกษามี

ความเข้าใจ และมีทักษะในวิชาการพยาบาลผู้สูงอายุเพิ่มขึ้น ซึ่งอาจารย์พยาบาลส่วนหนึ่งเห็นว่า นักศึกษาสามารถที่จะฝึกปฏิบัติการพยาบาลผู้สูงอายุได้ต่อไป เมื่อจะถึงสุนทรียานี้แล้วก็ตาม

ด้านการประเมินผล อาจารย์พยาบาลมีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ วิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ ในด้านการประเมินผลอยู่ในระดับสูง เนื่องจากอาจารย์พยาบาลเคยได้รับการจัดการศึกษาอบรมเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนคลินิกมาก่อน และจำนวนอาจารย์พยาบาล ที่จัดกิจกรรมการเรียนการสอนภาคปฏิบัติในวิชานี้ร้อยละ 50.8 มีคุณภาพศึกษาในระดับปริญญาโท ซึ่งสอดคล้องกับ วัชรากรณ์ เปาโร หิตย์ (2537) พบว่าอาจารย์ที่ได้รับการอบรมด้านการประเมินผล ทำกิจกรรมการประเมินผลมากกว่าอาจารย์ที่ไม่ได้รับการอบรม ทั้งนี้อาจารย์ที่มีคุณภาพศึกษาจะต้นแบบริบุญญาโทบางกลุ่มที่เรียนสาขาวิชาการพยาบาล ซึ่งในหลักสูตรดังกล่าว จะได้เรียนเนื้อหาเกี่ยวกับการเรียนการสอน รวมถึงการประเมินผลด้วย ทำให้อาจารย์เข้าใจแบบการประเมินผล ซึ่งอาจมาจากส่วนกลาง หรือสร้างขึ้นเอง สามารถใช้และถ่ายทอดให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทางคลินิกได้อย่างคล่องตัว และมีโอกาสนำแบบการประเมินผลต่างๆ มาตัดแปลงแก้ไขให้เหมาะสม สะดวกในการใช้งานมากขึ้น จากการสัมภาษณ์พบว่า ในชั้นการประเมินผลนั้น เกณฑ์การประเมินผลมีความแตกต่างกัน และวิธีที่ประเมินไม่เป็นรูปแบบเดียวกัน มีการกำหนดตามความเหมาะสมและสภาพของแหล่งฝึกปฏิบัติ โดยเกิดจากอาจารย์มีการประชุมวางแผน และมีการกำหนดวัตถุประสงค์ร่วมกัน ดังนั้นในแต่ละวิทยาลัยจะประเมินผลนักศึกษาตามวัตถุประสงค์นั้นๆ ซึ่งเครื่องมือที่ใช้ขึ้นอยู่กับกิจกรรมการเรียนการสอนในภาคปฏิบัติ วิชาการพยาบาลผู้สูงอายุด้วยโดยยึดหลักว่า นักศึกษาต้องผ่านภาคปฏิบัติด้วยความรู้และสามารถปฏิบัติการพยาบาลผู้สูงอายุได้อย่างมีคุณภาพ

1.2 สภาพแวดล้อมทางกายภาพอยู่ในระดับปานกลาง จากการสัมภาษณ์พบว่าแหล่งฝึกภาคปฏิบัติในโรงพยาบาล ยังไม่มีการแยกตัวกับผู้ป่วยสูงอายุ และอุปกรณ์เครื่องสำอางค์ห้องผู้ป่วยสูงอายุโดยเฉพาะ ทั้งนี้ยังคงให้การพยาบาลรวมอยู่กับผู้ป่วยวัยต่างๆ เช่นเดิม จากการศึกษาของ อารี สุจิมันสกุล (2532) พบว่าลักษณะทางกายภาพ และลักษณะโครงสร้างของโรงพยาบาล เพื่อการสอนมีส่วนเอื้ออำนวยต่อการเรียนรู้ของนักศึกษา เนื่องจากอุปกรณ์ที่เพียงพอ สะดวกต่อการใช้ ทันสมัย จัดเป็นแรงจูงใจอย่างหนึ่งของการปฏิบัติงาน สร้างความกระตือรือร้นให้แก่นักศึกษาได้ จะนั้นความพร้อมของแหล่งฝึกปฏิบัติ ส่งผลกระทบต่อการเรียนรู้ คือถ้าสิ่งแวดล้อมทางกายภาพเอื้ออำนวยต่อการจัดสภาพการเรียนการสอนในภาคปฏิบัติ ก็ย่อมส่งผลต่อการเรียนการสอนในภาคปฏิบัติที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งสอดคล้องกับ วรรณวดี เนียมสกุล (2538) ศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างสภาพแวดล้อมในวิทยาลัยกับแบบเรียนที่พึงประสงค์ ของนักศึกษาพยาบาลหลักสูตรต่อเนื่องพบว่า นักศึกษาพยาบาลที่มีการรับรู้ต่อสภาพแวดล้อมในวิทยาลัยในระดับเหมาะสมมาก แบบการเรียนที่พึงประสงค์ของนักศึกษาพยาบาลจะมากขึ้นด้วย

สภาพแวดล้อมทางจิตใจและสังคม อยู่ในระดับสูง ซึ่งสอดคล้องกับการสัมภาษณ์พบว่า อาจารย์พยาบาล พยาบาลประจำการ และนักศึกษาพยาบาลมีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน และให้ความร่วมมือ ช่วยเหลือ ซึ่งกันและกัน นักศึกษาพยาบาลมีปฏิสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมที่อยู่รอบๆ ตัว การเรียนรู้จึงเกิดได้จากสิ่งแวดล้อม และบุคคลมืออาชีพต่อ กัน โดยการสังเกตและเลียนแบบ (สุวรรณ์ โควาตรากุล, 2533) เมื่อจากนักศึกษาพยาบาล พยาบาลประจำการ เคยศึกษาจากสถาบันการศึกษาเดียวกัน ซึ่งระบบพ.-น้อง รวมทั้งระบบอาชีวะ ระหว่างลูกศิษย์และอาจารย์สอดคล้องกับ ไฟนอล์ ช่างเรียน (2535) กล่าวว่า การเคารพผู้อ้วน การนิยมยกย่องผู้ใหญ่ เป็นวัฒนธรรมและเป็นค่านิยมของสังคมไทยจึงทำให้เกิดความร่วมมือที่ดี และมีการช่วยเหลือ กัน ประกอบกับมีการประسانดาที่ดีก่อนการเข้าฝึกปฏิบัติ รวมทั้งพยาบาลประจำการได้วร่วมวางแผน การเรียนการสอน ร่วมกับอาจารย์พยาบาล ซึ่งสอดคล้องกับ วิริยาภรณ์ สุรัตน์สวัสดิ์ (2539) ได้ศึกษาวัฒนธรรมของคุณครูของสถาบันการศึกษาพยาบาล พบร้า อาจารย์พยาบาลส่วนใหญ่จะมาจากสถาบันเดียวกัน ทำให้ ความเห็นของอาจารย์พยาบาลส่วนใหญ่ จะไม่ในทิศทางเดียวกัน แม้บางคนจะมีความชัดແย়েกเดียว ก็มักจะ หายไป หรืออ่อนกำลังด้วยเหตุที่ว่า มีอะไรก็ถืออยู่ พูดกัน ก็พึ่งน้องๆ และจากการศึกษาของ Windsor (1987) เรื่องการรับรู้ของนักศึกษาเกี่ยวกับประสบการณ์ การฝึกปฏิบัติงานในคลินิก พบร้า นักศึกษาพยาบาล มีการเรียนรู้ ประสบการณ์การฝึกปฏิบัติงานในคลินิก จากหักษะการปฏิบัติการพยาบาล จากบุคลิกลักษณะของ อาจารย์จากสิ่งแวดล้อมที่พบร้าเห็น และ Windsor กล่าวว่าพยาบาลประจำการและกลุ่มผู้ร่วมงานในคลินิกเป็น บุคคลสักดิญ ที่ช่วยให้นักศึกษาเกิดการเรียนรู้สิ่งต่างๆ ได้ และจากผลการวิจัยพบว่า ในแหล่งฝึกปฏิบัติมีเจ้า หน้าที่ที่ได้รับการอบรม เกี่ยวกับการพยาบาลผู้สูงอายุโดยเฉพาะ อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อจากการพยาบาล ผู้สูงอายุเพียงรายออกเป็น 1 สาขา และยังคงต้องการได้รับการสนับสนุนจากบุคลากรในพื้นที่สูงภาพที่มากขึ้น รวม ทั้งยังไม่มีการแยกเป็นตึกผู้สูงอายุโดยเฉพาะ ดังนั้นผู้สูงอายุจึงยังรวมกับผู้ป่วยวัยต่างๆ พยาบาลที่ดูแล จึง ไม่ใช่เพียงเป็นพยาบาลผู้สูงอายุเท่านั้น Windsor (1987) กล่าวว่าพยาบาลประจำการเป็นบุคคลที่นักศึกษา มีปฏิสัมพันธ์ด้วยตลอดเวลาในขณะปฏิบัติงาน นักศึกษาจะพยายามปรับตัวเพื่อเรียนแบบบทบาทของพยาบาล การช่วยเหลือ และคำแนะนำ รวมถึงการเรียนแบบจากพยาบาลประจำการ จะทำให้นักศึกษาได้พัฒนาคุณ ลักษณะต่างๆ เช่น การตัดสินใจ ความเป็นผู้นำและวิธีการปฏิบัติงานให้เป็นไปได้อย่างรวดเร็วขึ้น และพบว่า อาจารย์ได้จัดให้นักศึกษาพยาบาลฝึกเสริมปฏิบัติการการพยาบาลผู้สูงอายุ ในส่วนซึ่งไม่สามารถปฏิบัติจริงได้ อยู่ในระดับปานกลาง ทั้งนี้เนื่องจากอาจารย์พยาบาล ได้มีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ในด้านการดำเนิน การสอนอยู่ในระดับสูง ดังนั้นกิจกรรมซึ่งน้องๆ อยู่ในระดับปานกลาง

2.การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนภาคปฏิบัติและสภาพแวดล้อม การเรียนการสอนวิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ ของอาจารย์พยาบาล จำแนกตาม อายุ ภูมิการศึกษา ประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการสอน และการได้ รับการศึกษา หรืออบรมเกี่ยวกับการพยาบาลผู้สูงอายุไม่แตกต่างกัน ซึ่งสอดคล้องกับ สุวัต ชูสุวรรณ (2538) พบร้า อาจารย์ที่มีความแตกต่างกันทั้งอายุ ภูมิการศึกษา ประสบการณ์การปฏิบัติงาน และการฝึกอบรม

ปฏิบัติกรรมการนิเทศ การฝึกปฏิบัติงานไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 รวมทั้ง อาจารย์ กลั่นกอลลิน (2538) พบว่า อาจารย์นิเทศที่มีประสบการณ์ปฏิบัติงาน 2-5 ปี และ 5 ปีขึ้นไป รับรู้การปฏิบัติจริงของนิเทศไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และนุชนาฏ ปิตรังสี (2524) พบว่า อาจารย์พยาบาลประจำห้องเรียน ประสนานิเทศต่อไป ประสนานิเทศสอนต่อกัน 1 ปี 1-5 ปี และ 5 ปีขึ้นไป มีความสามารถในการปฏิบัติงานแต่ละด้าน และรวมทุกด้านไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทั้งนี้จากผลการวิจัย อาจอธิบายได้ว่า อาจารย์ในวิทยาลัยพยาบาล ได้ใช้หลักการจัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ เพื่อบรรลุเป้าหมายเดียวกัน คือ มีแผนการดำเนินงานเป็นขั้นตอน ได้แก่ ขั้นเตรียมการ ขั้นปฏิบัติการ และขั้นประเมินผล (สมคิด รักษะสัตย์ และประนอม โภกานนท์, 2525) ซึ่งพบว่า เป็นแนวทางที่น่าไปสู่การปฏิบัติงานในทิศทางเดียวกัน ประกอบกับวิทยาลัยพยาบาลเป็นหน่วยงานที่ค่อนข้างเล็ก ดังนั้นมีความใกล้ชิดและเข้าใจเหลือเชื่อกันและกัน เกิดความผูกพัน และร่วมกันการทำงานร่วมกัน ฯ เพื่อกลุ่มของตนเอง (ศรีเรือน แก้ว กันวาล, 2534) นอกจากนี้อาจารย์พยาบาลที่มีอายุมากกว่า และมีประสบการณ์การทำงาน หรือเคยศึกษาหรืออบรมมากกว่า จะสามารถช่วยเหลือให้คำแนะนำกับอาจารย์ที่มีอายุ และประสบการณ์ในการทำงานน้อยกว่า เพื่อให้การทำงานเป็นไปในทิศทางเดียวกัน และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด ซึ่งสอดคล้องกับ ชุติมา มากลัย (2537) ที่ศึกษาพบว่า อาจารย์พยาบาลส่วนใหญ่มีการท่องร่วมกันเป็นทีมที่ได้ผล และมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ เพราะลักษณะงานของอาจารย์พยาบาล จำเป็นต้องท่องร่วมกันเป็นทีม เพื่อให้สามารถจัดการเรียนการสอนได้ครอบคลุม ตรงตามหลักสูตร และเพื่อให้วิชาการความรู้ ก้าวทันกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพปัจจุบันสังคม อีกทั้งเป็นการช่วยเพิ่มประสบการณ์ การเรียนรู้ของผู้เรียนให้ได้มาตรฐานตามที่ต้องการอีกด้วย เพราะการร่วมกันทำงานเป็นทีม จะเป็นการนำความรู้ ทักษะที่แตกต่างกันของแต่ละคนมาร่วมกัน ทำให้ได้แนวความคิดที่กว้างขวางและครอบคลุมมากขึ้น ดังเช่น ทัศนา แซมมณี (2537) กล่าวว่า การทำงานเป็นทีม มีความสำคัญให้ผลงานที่ดีกว่าการทำงานเป็นรายบุคคล ทั้งนี้เนื่องจากการทำงานเป็นทีม เป็นการระดมความคิด ความสามารถของคนหลายคนมาสู่การทำงานในลักษณะ ที่ประสานสอดคล้องกัน ทำให้เกิดความรอบคอบในการคิด และการประสานความสามารถเป็นรายบุคคล

จากการสัมภาษณ์อาจารย์พยาบาล เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ วิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ พบร่วมกับ ปัญหาที่พบและสำคัญนั้น คือ ความพร้อมของนักศึกษา�ังไม่มีความพร้อมเท่าที่ควรเนื่องจากนักศึกษา�ังไม่มีทักษะทางการพยาบาลที่มากพอ จากการฝึกปฏิบัติและยังอ่อนประสบการณ์ ประกอบกับนักศึกษา�ังไม่มีความรู้ทางภาคทฤษฎี ในวิชาการพยาบาลผู้สูงอายุมาก่อนล่วงหน้า จึงทำให้กิจกรรมซึ่งอาจารย์ได้กำหนดให้ในภาคปฏิบัตินั้น ไม่ประสบความสำเร็จเท่าที่ควรในระยะเวลาที่จำกัด และในการฝึกภาคปฏิบัติครั้งนี้พบว่า นักศึกษาเข้าฝึกภาคปฏิบัติชั้นชั้นหกเดือนหลักสูตร ทำให้อาจารย์นิเทศซึ่งก็มีจำนวนน้อยอยู่ก่อนแล้ว ไม่สามารถจะให้การนิเทศอย่างใกล้ชิด และชี้ประเด็นสำคัญๆ ในการฝึกปฏิบัติได้ตลอดเวลา ซึ่งพบว่า ในแหล่งฝึกภาคปฏิบัตินั้นเองก็ยังไม่มีบุคลากรที่มีความรู้โดยเฉพาะในด้านผู้สูงอายุ อาจ

เนื่องจากวิชาการพยาบาลผู้สูงอายุนั้นเพื่อได้รับความสนใจและสถาบันการศึกษาซึ่งเปิดสอนในสาขาวิชานี้ยังมีไม่มาก จึงอาจทำให้บุคลากรในแหล่งไม่เข้าใจถึงการฝึกปฏิบัติของวิชานี้ ฉะนั้นอาจารย์พยาบาลจึงควรเป็นผู้อธิบายและชี้แจงให้บุคลากรในแหล่งฝึกปฏิบัติเกิดความเข้าใจตรงกัน หัวนี้เพื่อให้นักศึกษาฝึกปฏิบัติได้ตรงกับวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดไว้ ดังนั้น การจัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัตินี้ในวิชานี้ ความมีการจัดการฝึกปฏิบัติในชั้นปีที่สูงขึ้น เพราะนักศึกษาจะมีความรู้ ความเข้าใจในทฤษฎี และมีทักษะในการปฏิบัติมากพอสมควรแล้ว ซึ่งจะทำให้นักศึกษาเกิดความรู้ ความเข้าใจ และสามารถมองถึงประเด็นที่สำคัญๆ ได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งหมายความกับจำนวนหน่วยกิตที่กำหนด คือ ภาคทฤษฎี 1 หน่วยกิต ภาคปฏิบัติ 1 หน่วยกิต

นอกจากนี้ยังพบว่า ภายในแหล่งฝึกภาคปฏิบัตินั้น ในบางช่วงจำนวนผู้สูงอายุมีจำนวนไม่เพียงพอ กับจำนวนนักศึกษาที่เข้าฝึกปฏิบัติ ทำให้ต้องมีการมอบหมายให้ดูแลผู้ป่วยที่มีอายุใกล้เคียงกับอายุ 60 ปี เพื่อประเมินสภาพของผู้สูงอายุที่เปลี่ยนแปลงไป หัวนี้เนื่องจากยังไม่มีการแยกวรดผู้สูงอายุโดยเฉพาะ ดังนั้นผู้สูงอายุส่วน admit อยู่ภายใต้หอผู้ป่วยที่กำหนดตามโรคที่ตนเองป่วย และแหล่งฝึกปฏิบัติก็มีจำนวนจำกัดไม่สามารถที่จะเลือกได้ ในบางวิทยาลัยได้จัดให้นักศึกษาได้เดินทางไปศึกษาดูงานในแหล่งอื่น แต่ก็พบว่าด้วยเวลาที่จำกัดในการฝึกปฏิบัติ และระยะทางที่ไกลทำให้เกิดความลื้นเปลืองจนเกินไป ดังนั้นถ้าในการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ มีจำนวนผู้สูงอายุที่มากพอสมควร และมีสื่อการเรียนการสอนที่มีคุณภาพเพียงพอ เช่น VDO เทป , CAI ประกอบการสอนในภาคปฏิบัติ อาจช่วยให้เกิดเป็นรูปธรรม นักศึกษาเกิดความเข้าใจที่ชัดเจนและมากขึ้น แต่ในการเรียนการสอนภาคปฏิบัตินั้น ลิสซีจะทำให้นักศึกษาร่วมถูกต้องตามวัตถุประสงค์ได้นั้นขึ้นอยู่กับหลายองค์ประกอบ เช่น อาจารย์พยาบาล นักศึกษาพยาบาล บุคลากรในทีมสุขภาพ ผู้สูงอายุ และสภาพแวดล้อม ซึ่งการจัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติให้นักศึกษามีประสิทธิภาพนั้น จะต้องคำนึงถึงองค์ประกอบเหล่านี้ เป็นสำคัญ

หัวเสนอแนะทั่วไป

1. การจัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ วิชาการพยาบาลผู้สูงอายุนั้น ความมีการจัดให้เรียนควบคู่กับวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ แต่ในการฝึกภาคปฏิบัติอาจจำให้ฝึกปฏิบัติต่อจากวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่
2. ความมีการจัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ วิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ โดยเน้นการร่วมกิจกรรมกับผู้สูงอายุ และความมีการออกฝึกปฏิบัติในชุมชน หรือ ร่วมกันกับวิชาอนามัยชุมชนในการฝึกปฏิบัติ
3. ความมีการจัดทำสื่อการเรียนการสอน เกี่ยวกับวิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ ในเรื่องกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกายของผู้สูงอายุ และการจัดสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมแก่ผู้สูงอายุ
4. ในวิทยาลัยพยาบาลทุกแห่ง ควรรวมส่งเสริมกิจกรรมผู้สูงอายุ เช่น ชมรมผู้สูงอายุ หรือหน่วยงานเกี่ยวกับผู้สูงอายุ

ร่องรอยแนะนำในการทำวิจัยครั้งต่อไป

1. ความมีการศึกษาถึงความต้องการของผู้สูงอายุในเรื่องสวัสดิการ สำหรับผู้สูงอายุในโรงพยาบาล สถานส่ง เคราะห์ และในชุมชน
2. ความมีการศึกษาถึงรูปแบบการจัดกิจกรรมนันทนาการให้กับผู้สูงอายุ ทั้งในวิทยาลัยพยาบาล โรงพยาบาล สถานส่ง เคราะห์ และชุมชน
3. ความมีการศึกษาถึงความต้องการและคาดหวังของอาจารย์ และนักศึกษาพยาบาลต่อการมีแพทย์ พยาบาล และหอผู้ป่วยผู้สูงอายุโดยเฉพาะ

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**