

ปริศน์แห่งความเรื่อง

การวิจัยสาขาวิชาศาสตร์: การดูแลตนเองของผู้ป่วยเบาหวานในประเทศไทย

ศิริชัย กาญจนวاسي

บทความนี้ได้เสนอผลของการศึกษาค้นคว้าอย่างเป็นระบบจากทฤษฎีสู่การศึกษาวิจัย ทำให้ได้ผลเป็นองค์ความรู้ในสาขาวิชาศาสตร์ด้านการส่งเสริมดูแลสุขภาพตนเองของผู้ป่วย (self-care promotion) สำหรับนำไปใช้ปฏิบัติเพื่อปรับปรุงสุขภาพและคุณภาพชีวิต การศึกษาค้นคว้าในบทความนี้มีจุดเด่นหลายประการที่สำคัญ มีดังนี้

1. ความต่อเนื่องทางการศึกษาค้นคว้าและวิจัย

ผู้เขียนบทความแสดงให้เห็นถึงความเป็นผู้รู้ผู้เชี่ยวชาญในศาสตร์ และการวิจัยทางการพยาบาล จะเห็นได้จากผลงานเอกสารต่างๆ บทความและงานวิจัย อย่างต่อเนื่องทางด้านการพยาบาล และการดูแลตนเองของผู้ป่วย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2534, 2537, 2539, 2543 และ 2545 ทำให้บทความมีคุณค่าในสาขาวิชาดังกล่าวเป็นอย่างสูง

2. ความลุ่มลึกของแนวคิดพื้นฐาน

การพยาบาลเป็นศาสตร์ของการปฏิบัติแบบวิชาชีพ บนพื้นฐานของทฤษฎีอันเป็นที่ยอมรับผู้เขียนจึงได้ทบทวนทั้งปรัชญาและทฤษฎีที่มีอิทธิพลต่อวิธีวิทยาการวิจัยสาขาวิชาศาสตร์และการวิจัยทางด้านการดูแลตนเองของผู้ป่วย

ผู้เขียนเสนอการค้นคว้าเกี่ยวกับปรัชญาที่มีอิทธิพลต่อวิธีวิทยาการวิจัย สาขาวิชาศาสตร์ บนพื้นฐานการวิเคราะห์ของหลายท่าน เช่น Jacox และคณะ (1999) เป็นต้น ซึ่งมีอยู่ 3 แนวทางใหญ่ ๆ ได้แก่ 1) กลุ่มทัศนะภาวะหลังปฏิรูปนิยม (Postpositivism) ซึ่งที่ว่าความจริงเป็นสารที่สามารถจับต้องสัมผัสได้ ความรู้ความจริงจึงต้องอยู่บนพื้นฐานของข้อมูลเชิงประจักษ์ อันเป็นรากฐานของวิธีวิทยาศาสตร์ และค่อนข้างเน้นรูปแบบการวิจัยเชิงทดลอง 2) กลุ่มทัศนะเชิงมนุษย์นิยม หรือธรรมชาตินิยม (Humanism) ซึ่งเชื่อว่าความจริงเป็นสิ่งที่มนุษย์สร้าง ความรู้ความจริงจึงเกิดจากวิถีที่เข้าไปฝังตัวอย่างลุ่มลึก ใช้ประสบการณ์ส่วนตัวในการสร้างทฤษฎีจากข้อมูล (Ground theory) และ 3) กลุ่มทัศนะเชิงวิพากษ์ (Criticism) ซึ่งเชื่อว่าความจริงเกิดจากภารกิจที่ทำให้ว่าง เปิดรับแนวคิดวิพากษ์จากนานาหัว派 ให้ Stakeholders มีส่วนร่วมเก็บข้อมูลอย่างหลากหลาย ซึ่งกันหน้าข้อสรุป วิธีการลักษณะนี้ช่วยให้ subject ของการวิจัย

ได้เรียนรู้กระบวนการวิจัย สามารถนำองค์ความรู้จากการวิจัยมาเสริมสร้างพัฒนาการและนำไปใช้ปฏิบัติ ได้อย่างเหมาะสม ทั้ง 3 แนวทางไม่เพียงแต่เป็นพื้นฐานแนวคิดที่มีอิทธิพลต่อวิธีวิทยาวิจัยสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์เท่านั้น แต่ก็เป็นฐานรากของวิธีการวิจัยและประเมินในปัจจุบัน เช่นเดียวกัน

นอกจากนี้ผู้เขียนได้นำเสนอทฤษฎีการดูแลคนเองของ ออเร้ม (Orem,1995) ที่เชื่อว่า การดูแลคนเองเป็นพฤติกรรมการเรียนรู้ของบุคคลที่กระทำเพื่อตนเองอย่างใจ และมีเป้าหมายโดยผ่านกระบวนการรับรู้ ตัดสินใจ ลงมือกระทำ และประเมินผลการกระทำ รวมทั้งทัศนะของ ออเร้มเกี่ยวกับ “การพยาบาล” ว่าเป็นบริการสุขภาพที่ให้ความช่วยเหลือและต้องช่วยพัฒนา บุคคลให้สามารถดูแลคนเองได้อย่างเพียงพอและต่อเนื่อง เพื่อรักษาชีวิต สุขภาพ และความ ผาสุกของบุคคล นับว่าเป็นแนวคิดที่มีความก้าวหน้า และมีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงทัศนะ ต่อการให้บริการทางการพยาบาลยุคใหม่ในด้านการให้ความสำคัญการพัฒนาศักยภาพผู้ป่วย ให้มีส่วนร่วมในการดูแลสุขภาพของตนเองได้เป็นอย่างดี

3. ความหลากหลายของตัวอย่างงานวิจัย

ผู้เขียนได้เสนอตัวอย่างงานวิจัยทางการพยาบาลด้านการดูแลคนเองของผู้ป่วยเบาหวาน ทั้ง 4 ตัวอย่าง ที่มีความหลากหลายของวิธีการศึกษาวิจัย ได้แก่ ตัวอย่าง 1. เรื่องการวิจัยเชิง ปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม : การส่งเสริมการดูแลคนเองในผู้ป่วยเบาหวานในระดับโรงพยาบาล ประจำจังหวัด ซึ่งใช้แนวคิดทฤษฎีเชิง วิพารษ และทฤษฎีการพยาบาลของออเร้ม ตัวอย่างที่ 2. เรื่องกระบวนการดูแลคนเองของผู้ใหญ่ที่เป็นโรคเบาหวาน: กรณีศึกษาเชิงทฤษฎีจากข้อมูลซึ่งใช้แนว คิดของทฤษฎีปฏิสัมพันธ์สัญลักษณ์ (Symbolic interaction) และใช้วิธีการวิจัยเชิงคุณภาพแบบ การศึกษาเชิงทฤษฎีจากข้อมูล ตัวอย่างที่ 3. เรื่องประสิทธิภาพของโครงการสนับสนุนและให้ ความรู้เพื่อปรับปรุงการรับรู้สมรรถนะในการดูแลคนเองและภาวะการควบคุมโรคในผู้ป่วยเบาหวาน ประเภทที่ 2 ที่ควบคุมโรคไม่ได้ โดยใช้ทฤษฎีการพยาบาลของออเร้ม และใช้วิธีการศึกษาวิจัย แบบกึ่งทดลอง และตัวอย่างที่ 4. เรื่อง การสังเคราะห์งานวิจัยระบบการสนับสนุนและใช้ความรู้ ในผู้ป่วยเบาหวานด้วยการวิเคราะห์ภูมิán

จากผลการวิจัยทั้ง 4 ตัวอย่าง ทำให้ได้ทราบถึงลักษณะการวิจัยองค์ความรู้ และแนวทาง การปฏิบัติในด้านการดูแลคนเองของผู้ป่วยเบาหวานจากงานวิจัยได้ดี

เพื่อให้บทความนี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้นผู้ที่ศึกษามีข้อเสนอแนะสำหรับพิจารณาเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงบางส่วนของบทความ ดังนี้

1. ความครอบคลุมของเรื่อง

ซึ่งเรื่องที่กำหนดไว้ค่อนข้างกว้าง สาระที่นำเสนอค่อนข้างเน้นเฉพาะงานวิจัยเกี่ยวกับการคุณภาพของผู้ป่วยเป็นสำคัญ ซึ่งยังไม่ครอบคลุมหรือเป็นตัวแทนสาขาวิชาการวิจัยที่สำคัญทางการพยาบาลศาสตร์ การตั้งชื่อจึงขาด Face Validity จึงควรเพิ่มเติมการวิจัยในสาขาอื่น ๆ ตามระบบการจำแนกทางการพยาบาลที่สำคัญ ๆ หรืออาจปรับชื่อโดยเพิ่มน้ำเสียงว่า “การวิจัยทางการพยาบาลด้านการส่งเสริมการคุณภาพของผู้ป่วย” เป็นต้น

2. ความเป็นสหสาขาวิชา

ผู้เขียนบทความนี้น่วงว่าการวิจัยทางการพยาบาลมีความหลากหลายในด้านระเบียบวิธี และความหลากหลายในด้านระเบียบวิธี และความหลากหลายในด้านการผสมผสานของศาสตร์หลายสาขาวิชา จะช่วยให้การวิจัยทางการพยาบาลครอบคลุมทุกแง่มุมทั้งทางด้านสรีระ จิตสังคม และจิตวิญญาณอย่างเป็นองค์รวม ลักษณะของตัวอย่างงานวิจัยที่คัดเลือกมา 4 เรื่อง มีความหลากหลายด้านระเบียบวิธี แต่การเขียนหรือการสรุปผลการศึกษา yangไม่ได้สะท้อนถึงข้อค้นพบในแง่มุมต่าง ๆ อย่างชัดเจน

3. การวิเคราะห์สถานภาพและแนวโน้มของ การวิจัย

ผู้เขียนบทความนี้น่วงว่ามีความรู้และความเชี่ยวชาญทางการวิจัยทางการพยาบาลน่าจะได้วิเคราะห์ถึงจุดเด่น จุดด้อยของการวิจัยทางการพยาบาลในอดีต และปัจจุบัน รวมทั้งแนวโน้มที่ควรจะเป็นในอนาคต จะช่วยให้บทความนี้ทรงคุณค่ายิ่งขึ้น

นอกเหนือจากนี้ เป็นประเด็นเบ็ดเตล็ดเกี่ยวกับการเขียนสรุปงานวิจัยตัวอย่างที่นำเสนอการเขียนเชื่อมโยงระหว่างประเด็น และการเขียนโยงระหว่างประโยชน์ในประเด็นสามารถทำให้สมบูรณ์อ่านเข้าใจง่ายขึ้น ดังเช่น

- ตัวอย่างงานวิจัยเรื่องที่ 1. วิธีการวิจัยที่เลือกใช้น่าจะเป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ เพื่อทราบวัตถุประสงค์ ข้อ 1-3 และการวิจัยเชิงปริมาณเพื่อทราบวัตถุประสงค์ข้อที่ 4

- ตัวอย่างงานวิจัยเรื่องที่ 2. ผลการศึกษาพบว่าสามารถแบ่งระยะหลังกระบวนการคุณภาพ และตอนออกเป็นระยะแรก “ระยะก่อนการวินิจฉัยเมื่อได้รับการวินิจฉัย” น่าจะเป็น “ก่อนและหลังการวินิจฉัยโรค?”

- ตัวอย่างงานวิจัยเรื่องที่ 3. การวิเคราะห์ข้อมูล ความแตกต่างของ การรับรู้ความสามารถในการปฏิบัติภาระและการคุณภาพของผู้ป่วย หลังเข้าโครงการ โดยใช้สถิติทดสอบ Paired t-test

- ตัวอย่างงานวิจัยที่ 4. ผลการวิจัย กลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ใหญ่ (น่าจะระบุชื่อตัวแปร?) สามารถทำนายความแปรปรวนของค่าขนาดอิทธิพลได้ร้อยละ 43.10
- รวมทั้งการเขียนเอกสารอ้างอิงบางเรื่องที่ลงวารสารยังขาดชื่อเรื่อง

เอกสารอ้างอิง

- Jacox, A.,et.al. (1999). "Diversity in philosophical approaches." In A.S. Hinshaw., et.,al. (Eds.) **Handbook of Clinical nursing research** (pp 1-16) London: Sage Publications.
- Orem, D.E. (1995). **Nursing : Concepts of practice**. St.Louis : Mosby Co.
- สมจิต หนุ่ จรัญกุล. (2545). "การวิจัยสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ : การดูแลคน老ของผู้ป่วยในประเทศไทย" วารสารวิธีวิทยาการวิจัย.