



บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

แนวคิดหลักของแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษานับที่ 8 (พ.ศ.2540-2544) ได้ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานการศึกษา ความเป็นเลิศทางวิชาการ โอกาสการเข้าสู่การศึกษาระดับอุดมศึกษา และความท่า夷มกันของโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษา ซึ่งสอดคล้องกับสภาพการเปลี่ยนแปลงของสังคมบุคคลากิจวัตน์ จากการวิเคราะห์ระบบอุดมศึกษาไทยโดยทบทวนมหาวิทยาลัย พบว่า ระบบอุดมศึกษาไทยที่ผ่านมาขับเคลื่อนการพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนที่น่าสนใจ กล่าวคือ หลักสูตรและกระบวนการเรียนการสอนยังดึงดูดความสนใจมากกว่าการวิเคราะห์แยกแบบหาเหตุผล และในลักษณะแยกส่วนมากกว่าการให้ผู้เรียนพิจารณาในเชิงองค์รวมอย่างเป็นระบบ ขาดการสอนให้รู้จักแห่งทางความรู้ใหม่ (ทบทวนมหาวิทยาลัย สำนักงานปลัดทบทวนมหาวิทยาลัย, 2539: 14)

ศักดิ์ชัย นิรัญทร์ (2539: 89) กล่าวว่า การศึกษาไทยในบุคคลากิจวัตน์ได้แสดงความคาดหวังต่อระบบการศึกษาที่เหมาะสมกับสังคมในอนาคต ต้องเป็นระบบการศึกษาที่สามารถเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ของบุคคล ครอบครัว และชุมชน ส่งเสริมให้บุคคลมีความเข้าใจและมีทักษะเกี่ยวกับกระบวนการเรียนรู้ เพื่อศึกษาและพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง ตลอดชีวิต ปรับตัวได้กับสภาวะโลกปัจจุบันที่มีการเปลี่ยนแปลงก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว สมกับปรัชญาการศึกษาในอนาคตว่า “ชีวิตมีความสุข ก็อ ชีวิตที่มีการเรียนรู้” มีความหมายและสนับสนุนกันระหว่าง คน ชุมชน และสังคม

พระธรรมปีฎก (ป.อ.ป.ยุต.โ) (2539: 4-6) กล่าวถึง การศึกษาว่า การศึกษาที่แท้ด้วยต้องเป็นตัวนำการเปลี่ยนแปลงยึดหลักฐาน คือ ความคิด จิตใจ ค่านิยม และภูมิปัญญา ไม่ถูกกำหนดหลัก โดยสังคมอย่างเดียว การศึกษาที่ดี ที่ดูด ต้องทำให้มนุษย์มีความสามารถเป็นผู้นำสังคม ชี้นำสังคมได้

จากข้อความข้างต้นซึ่งให้เห็นว่า การศึกษาเป็นก่อให้สั่งหัวรับเครื่อง และนำคนไทย สังคมไทยให้ก้าวทันโลกเป็นที่ยอมรับของนานาประเทศ การที่บุคคลได้บุคคลนี้จะสามารถเป็นผู้นำสังคม หรือชื่นนำสังคมได้นั้นต้องเป็นบุคคลที่สามารถนำคนเอง และชื่นนำคนเองได้

การศึกษาวิชาชีพการพยาบาล จัดเป็นการศึกษาระดับอุดมศึกษาที่มีจุดประสงค์เพื่อเตรียมบุคลากรการพยาบาลสำหรับให้บริการแก่ผู้รับบริการด้านสุขภาพทั้งในภาวะปกติและภาวะเจ็บป่วยไม่ว่าจะเป็นด้านร่างกาย จิตใจหรือสังคม โดยครอบคลุมบทบาทหลักทั้ง 4 ด้าน คือ การดูแลเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาล และการพัฒนาสุขภาพ จากสภาพการเปลี่ยนแปลงของสังคมปัจจุบันในด้านต่างๆ ที่เนินผลกระบวนการทางการแพทย์ สถาบันการศึกษา แรงผลักดันของระบบบริการสุขภาพและความต้องการของสังคมส่งผลให้ความคาดหวังต่อบทบาทของบัณฑิตพยาบาลศาสตร์ที่สำเร็จการศึกษาต้องเป็นผู้มีความสามารถตามบทบาทดังกล่าว เนื่องจากปัญหาสุขภาพมีแนวโน้มขับช้อนมากขึ้นซึ่งต้องอาศัยพยาบาลที่มีความสามารถในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถตัดสินใจแก้ปัญหาได้เหมาะสมในสถานการณ์ต่างๆ มีความคิดสร้างสรรค์ มีการศึกษาอย่างต่อเนื่อง พัฒนาศาสตร์ทางการพยาบาลได้อย่างมีเหตุผล สามารถนำคนเอง ตลอดจนพัฒนาคนเอง ได้ด้วยการเปิดโอกาสสำหรับการเรียนรู้ตลอดชีวิต ทั้งนี้ การพัฒนาคนเองไม่จำเป็นว่าจะต้องศึกษาเพื่อให้ได้ปริญญาบัตรเพียงอย่างเดียวเท่านั้น ทุกคนอาจศึกษาหาความรู้ด้วยตนเองจากการอ่านหนังสือ และต่อต้านต่างๆ หรือจากการพูดคุยกับผู้ทรงคุณวุฒิที่สามารถที่จะมีความรู้มากกว่าผู้มีปริญญาได้ (jintha ยุนพันธุ์ และคณะ, 2530: 2)

จากผลการศึกษา กิจกรรมการพัฒนาคนเองตามการรายงานของพยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลสังกัดทุกวิทยาลัย โดย ชุดนา เดิมกิวพร (2534: 90) พบว่า ปัญหาและอุปสรรคของการพัฒนาคนเองที่สำคัญประการหนึ่ง คือ ไม่มีความพร้อมในการศึกษา ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัย เรื่อง การพัฒนาคนเองของพยาบาลไทย โดย จินธนา ยุนพันธุ์ และคณะ (2530: 72) ว่าพยาบาลที่ไม่พร้อมจะศึกษามีเหตุผลว่า คนเองไม่มีความพร้อม ภัยภัยต้องรับผิดชอบมาก สอนคัดเลือกเข้าศึกษาต่อไม่ได้ ไม่มีทุนการศึกษา และอาชญากรเกินไป ซึ่งเป็นเรื่องเกี่ยวกับความพร้อมของคนเอง ดังที่ Wilson (1969: 53-54 อ้างอิงใน จินธนา ยุนพันธุ์ และคณะ, 2530: 72) กล่าวว่า การเรียนรู้จะเกิดขึ้นได้สมบูรณ์ต้องเป็น

การเรียนรู้จากง่ายไปยากยาก และการเรียนรู้ที่เกิดจากความคิดริเริ่มของผู้เรียนเองหรือการนำตนเองจัดเป็นระดับที่สูงสุด นอกจากนั้นขึ้นกับองค์ประกอบอื่นๆ คือ ความพร้อม ความต้องการและแรงจูงใจกับตัวผู้เรียน ด้วยเหตุนี้ การพัฒนาตนเองจะต้องเกิดขึ้นจากการในตนเองก่อนแล้วจึงจะแสวงหา ดังนั้น การจัดการศึกษาพยายามในปัจจุบันจึงเป็นต้องปรับแนวทางการจัดการเรียนการสอน เพื่อให้ตอบสนองต่อวัตถุประสงค์การผลิตบุคลากร เข้าสู่วิชาชีพ โดยปรับจากการยึดผู้สอนเป็นศูนย์กลางมาเป็นการยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง เน้นการจัดการเรียนการสอนให้ผู้เรียนคืนคัวพร้อมที่จะแสวงหาความรู้อย่างเสมอเมื่อจะบุก การศึกษาไปแล้วก็ตาม นั่นก็คือ คุณลักษณะของการเป็นผู้เรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต (Lifelong Learner)

ทองจันทร์ วงศ์สุธรรมก (2531: 1) กล่าวถึง การเรียนรู้ของบุคคลว่าส่วนมากมักเรียนรู้โดยรับมาจาก การสอนโดยตรงแทนที่จะเรียนรู้ว่าจะเรียนอย่างไร จึงได้ความรู้ ทั้งนี้ การเรียนรู้ด้วยตนเอง มีความหมายสมที่จะนำมาใช้ในการจัดการเรียนการสอน โดยมีเหตุผล คือ ปัจจุบันความเปลี่ยนแปลงของโลกด้านข้อมูลสารนิเทศทำให้เกิดแนวความคิดในการศึกษาว่า จุดมุ่งหมายของการศึกษานั้นไม่ใช่การถ่ายทอดความรู้ที่สะสมไว้แต่เพียงอย่างเดียว ในเมื่อความรู้ข้อมูลสารนิเทศต่างๆ ที่มนุษย์เรียนรู้และสะสมไว้จะค่อยๆ หมดอายุ เสื่อมสภาพ สิ่งใดที่เรียนรู้ในวันนี้อาจใช้การไม่ได้ภายใน 5-10 ปี นอกจากนี้ เทคโนโลยีการศึกษาที่ก้าวหน้าไปไกลมาก มีโครงสร้างการศึกษาใหม่ๆ เช่น การศึกษาในระบบหัวข้อที่มีความหลากหลาย นิสิตนักศึกษาจึงต้องมีความรับผิดชอบในการเรียนโดยพึงตนเองสูง ผู้ที่เรียนรู้โดยพึงตนเองจะเรียนอย่างมีจุดมุ่งหมายเพิ่มไปด้วยแรงจูงใจ จึงเรียนได้ดีกว่า มากกว่า และนำไปใช้ประโยชน์ได้ดีกว่าการเรียนรู้ที่ผู้เรียนอรับการสอนของผู้สอน

อนุ ตี๊กุญช์ (2534: 129-130) ศึกษาการใช้หลักสูตรประภากนีษัตรพยาบาลศาสตร์ พ.ศ. 2528 ในวิทยาลัยพยาบาลสังกัดกองงานวิทยาลัยพยาบาลจำนวน 4 แห่ง ผลการศึกษาพบว่า วิธีสอนที่ผู้สอนใช้มากที่สุดในการสอนภาคทฤษฎี คือ การบรรยาย รองลงมาได้แก่ การศึกษาค้นควารายบุคคล หรือรายกุญแจ และการอภิปราย ส่วนวิธีสอนที่ใช้มากที่สุดในการสอนภาคปฏิบัติ คือ การสาธิต และการประชุมปรึกษาการพยาบาล รองลงมาได้แก่ การสอนขั้นเดียว และการศึกษาผู้ป่วยเฉพาะราย ส่วนปัญหาในการใช้หลักสูตร พบว่า อาจารย์ไม่มีเวลาจัดทำแผนการสอนและเอกสารประกอบการสอน เพราะมีงานที่ต้องรับ

ผิดชอบมาก อาจารย์เดื่องแผนกนี้ไม่เพียงพอ สัดส่วนระหว่างอาจารย์นิเทศต่อจำนวนนักศึกษาไม่เหมาะสม ต้องการเรียนการสอนไม่เพียงพอ หากเอกสารต่างๆสำหรับค้นคว้าห้องเรียนไม่เพียงพอ และขนาดไม่เหมาะสมกับจำนวนนักศึกษา อาจารย์ขาดทักษะการสอนที่เน้นชูชนและไม่มีเกณฑ์มาตรฐานในการวัดและประเมินผลร่วมกัน

ະຣເອຍດ ແຈ່ນຈັນທຽບແລກນິພັນຖຸ ປານພວງກໍ (2540: 7) ກຳລັວວ່າ ຜູ້ເຮັນທີ່ໄດ້ຮັບ
ໂຄກສແສງຫາຄວາມຮູ້ຂ່າຍຄົນເອງຈາກແຫ່ງທົວພາກຕ່າງໆ ແລະເຮັນແນບໜ່ວຍຕົວອັນເປັນ
ກຸ່ມຍ່ອຍ ໄດ້ຝຶກການແກ້ປ່ອງໜີຄວາມໄກສື່ຊື່ຜູ້ສອນ ແລະຊັກຄາມຜູ້ສອນໄດຍທຽງຈະພັດນາ
ຜູ້ເຮັນໃຫ້ເກີດຄວາມຄົມພັນກໍາຕັນຄົດໃນການທ່າງນໍາຮົວມັນກັບຜູ້ອື່ນ ວິທີການເຮັນດັ່ງກ່າວໆ ເປັນ
ການເຮັນທີ່ຜູ້ເຮັນມີຈຸດມຸ່ງໜໍາມາຫັດເຈັນທີ່ຈະນໍາຕົນເອງສູ່ຄວາມສໍາເລົ່ງ ຂື່ງ ການເຮັນຮູ້ຂ່າຍຄົນເອງ
(Self-Directed Learning) ຊຶ່ງເຢີ້ຍຕໍ່ການພັນການເຮັນຮູ້ຂ່າຍຄົນເອງ
(Lifelong Learning)

สรุปได้ว่า ครูพยาบาลควรพัฒนาคุณลักษณะการเรียนรู้ด้วยตนเองให้เกิดขึ้นในตัวนักศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ ให้เป็นบุคคลที่สามารถตัดสินใจและดำเนินการในทบทวนของพยาบาลได้อย่างมีคุณภาพ และมีประสิทธิภาพตามความคาดหวังของสังคม แต่ปัญหาที่พบ คือ วิธีการเรียนการสอนในปัจจุบันยังไม่ได้ส่งเสริมให้นักศึกษารู้จักวิธีแห่งทางความรู้และเรียนรู้ด้วยตนเองเท่าที่ควร

การเรียนรู้ด้วยตนเอง เป็นกระบวนการเรียนที่ผู้เรียนมีอิสระในการแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง โดยที่ผู้เรียนจะต้องมีความรับผิดชอบในการกำหนดกิจกรรมการเรียนของตนเอง ซึ่งอาจเกิดได้จากการใช้บทเรียนสำเร็จ跑去 การศึกษาด้วยตนเอง เช่น การอ่าน การคิด ทดลองปฏิบัติ หรือค้นคว้าด้วยตนเอง (สรุภุล เจนอบรม, 2532: 58). นอกจากนี้ การเรียนรู้ด้วยตนเองยังก่อให้เกิดการพัฒนาความเป็นตัวของตัวเอง และรู้จักตนเองได้มากขึ้น ซึ่งตรงกับถึงพัฒนาการเรียนรู้ที่มีความว่า เมื่อนักศึกษาหันจากถกภาวะ การเป็นเด็กบรร大军ผู้ไม่สามารถเป็นผู้ใหญ่จะมีความเป็นอิสระต่อตนเอง คิดเอง และตัดสินใจด้วยตนเอง โดยไม่ต้องพึ่งผู้อื่นสามารถประกอบกิจกรรมต่างๆ ได้ด้วยตนเอง คำแนะนำชีวิตเอง รับผิดชอบตนเอง ซึ่งนักการศึกษาผู้ใหญ่และนักการศึกษานอกระบบโรงเรียนได้นำมาเป็นหลักสำคัญในการคำแนะนำกิจกรรมการเรียนรู้ เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนมีอิสระในการเรียนและเรียนรู้ด้วยตนเองทั้งนี้ อาจกล่าวได้ว่า การเรียนรู้ด้วยตนเอง เป็นจุดเริ่มต้นของการพัฒนาตนเอง อันเป็นรากฐานสำคัญของการพัฒนาทักษะ

การสอนโดยใช้สัญญาการเรียน เป็นวิธีการสอนที่ยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง โดยคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคลของผู้เรียนเป็นสำคัญ ผู้สอนเป็นผู้ชี้แนะ ให้ความช่วยเหลือ ทั้งนี้ ผู้เรียนแต่ละผู้สอนต้องมีความไว้วางใจซึ่งกันและกัน บทบาทสำคัญอยู่ที่ผู้เรียนจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินกิจกรรมการเรียนทั้งหมดตามที่ระบุไว้ในสัญญาการเรียน ความเป็นอิสระในการเรียนโดยใช้สัญญาการเรียน เป็นอีกปัจจัยที่ช่วยให้ผู้เรียนมีความตั้งใจปฏิบัติตามกิจกรรมที่ได้กำหนดไว้กับผู้สอนให้สำเร็จ ผู้เรียนจะต้องปฏิบัติตามข้อตอนการเรียนโดยใช้สัญญาการเรียน 5 ข้อ คือ ข้อเรียน ข้อร่างสัญญา ข้อคงลงสัญญา ข้อทำกิจกรรมการเรียน และข้อประเมินการเรียน (บุญชน หรือ อะชาด, 2537: 112)

จากการงานผลการวิจัยหลายเรื่องที่ชี้ให้เห็นว่า การเรียนรู้ด้วยตนเอง เป็นปัจจัยที่ก่อให้เกิดผลทางบวกต่อการเรียนการสอน การปฏิบัติตาม เช่น Goldman (1978) พบว่า นักเรียนที่เรียนโดยใช้สัญญาการเรียนจะมีผลลัพธ์ทางการเรียน และมีการปรับตัวคนคิด ต่อการเรียนสูงกว่านักเรียนที่เรียนตามปกติ Lux (1979) พบว่า นักเรียนที่เรียนโดยใช้สัญญาการเรียนเป็นกุญแจมีผลลัพธ์ทางการเรียนสูงกว่า นักเรียนที่เรียนโดยใช้สัญญาการเรียนเป็นรายบุคคล ในขณะเดียวกันก็พบว่า ครุฑ์สอนด้วยการใช้สัญญาการเรียนจะมีสมรรถภาพในการปฏิบัติตามสูงขึ้นด้วย Reynolds (1985) พบว่า ความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยตนเองมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับแรงจูงใจในการศึกษาของนักศึกษาสูง Middlemiss (1987) พบว่า พยาบาลวิชาชีพที่มีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยตนเองสูงจะรับรู้บทบาทการปฏิบัติตามสูงและมีความพึงพอใจสูงเมื่อมีอิสระในการทำงาน Koerner (1980 ถึงใน อังจรา เดชบุน, 2535) กล่าวว่า ผู้ที่ได้คะแนนดีหรือเด่นเฉลี่ยสูง จะมีความสัมพันธ์ทางบวกกับความพร้อมในการปฏิบัติตาม ซึ่งสอดคล้องกับ Perkey (1970) ว่า ผู้เรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนสูง จะมีความรู้สึกทางบวกกับความพร้อมของตนเอง และรู้สึกถึงภูมิภาคของตนเอง ดังที่ ชุวดิ วัฒนาวนิท (2522) พบว่า ผู้ที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนสูงจะมีความพร้อมในการเรียนรู้มากกว่าผู้ที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนต่ำ อีกทั้งยังสามารถแก้ไขปัญหาหรือเผชิญปัญหาต่างๆ ได้ดีกว่า นรินทร์ บุญชู (2532) พบว่า นักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหงมีลักษณะการเรียนรู้ด้วยการนำเสนอในระดับสูง 2 ด้าน คือ การเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้ และความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ ทั่วการมองอนาคตในเบื้องต้น ความรักในการเรียน นในมิติของตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ ความคิดสร้างสรรค์ ความสามารถในการใช้ทักษะการศึกษาและทักษะการแก้ปัญหา และการเรียนแบบบริเริ่ม

และอิสระ ในระดับปานกลาง นฤมล เถื่อนมา (2539) พบว่านักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข มีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยตนเองในระดับสูง 3 ด้าน คือ น ไม่เมตตาของตนเองในการเรียนผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ การเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้ และ ความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ของตนเอง ส่วนความคิดสร้างสรรค์ การมองอนาคตในเบื้องต้น ความรักในการเรียน การเรียนแบบปริเริ่มและอิสระ และความสามารถในการใช้ทักษะการศึกษาและทักษะการแก้ปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง

ส่วนใหญ่ผู้ที่ศึกษาเกี่ยวกับการเรียนรู้ด้วยตนเองในประเทศไทย มักจะเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาอุดมศึกษาหรือการศึกษาผู้ใหญ่ ส่วนการนำแนวคิดเกี่ยวกับการเรียนรู้ด้วยตนเองมาใช้ในการเรียนการสอนหลักสูตรพยาบาลศาสตร์ยังไม่ได้ประทับใจเท่าที่ควร แม้ว่าปัจจุบันจะมีการค้นคว้าและพัฒนาการจัดการเรียนการสอนค่อนข้างมาก เช่น การพัฒนาฐานแบบการเรียนการสอนแบบใช้ปัญหาเป็นหลักทางการศึกษาพยาบาลโดยผ่องศรี เกียรติเดือนภา(2536) ผลงานการฝึกความคิดอย่างมีวิจารณญาณแนวคิดของ ไรมีร์ต อ.ช. เอนนิส ต่อความสามารถทางความคิดอย่างมีวิจารณญาณของนักศึกษาพยาบาล ตั้งแต่ ไธสุวัติ ชูชื่น (2536) รูปแบบการเรียนภาคปฏิบัติในห้องผู้ป่วยโดยวิธีจัดระบบการพยาบาลเพื่อการอุ้มเด่นของสำหรับนักศึกษาพยาบาลโดย กรองไค อุษหสุค (2538) ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลและสภาพแวดล้อมในวิทยาลัยกับ ความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักศึกษาพยาบาลวิทยาลัยพยาบาล สังกัด กระทรวงสาธารณสุขโดย นฤมล เถื่อนมา (2539) แต่ก็ยังไม่มีผู้ใดศึกษาผลของการใช้สัญญาการเรียนต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยตนเองของ นักศึกษาพยาบาล ดังนั้น ผู้วิจัยจึงศึกษาเรื่องนี้โดยเชื่อว่าวิธีการเรียนรู้ด้วยตนเองเอง โดยใช้สัญญาการเรียนจะช่วยพัฒนานักศึกษาพยาบาลให้เป็นบุพพชาติพยาบาลศาสตร์ที่รู้จัก วิธีแห่งทางความรู้ด้วยตนเองได้ เป็นผู้เรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต และมีคุณลักษณะตาม ความคาดหวังของสังคมได้

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักศึกษาพยาบาลก่อนที่เรียน โดยใช้สัญญาการเรียนและก่อนที่เรียนโดยวิธีสอนปกติ
2. เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักศึกษาพยาบาลก่อนที่เรียน โดยใช้สัญญาการเรียน กับก่อนที่เรียนโดยวิธีสอนปกติ
3. เปรียบเทียบความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักศึกษาพยาบาล ก่อนที่เรียน โดยใช้สัญญาการเรียน ระหว่างก่อนและหลังการสอน

แนวเหตุผลและสมมติฐานการวิจัย

จากหลักการของทฤษฎีการเรียนรู้ก่อให้เกิด ในการเรียนรู้ที่ผู้เรียนเป็นผู้เริ่ม กระตือรือร้นต่อการเรียน ดังที่ Rogers (อ้างอิงใน พระภณ ชูทธิ เจนจิต, 2538: 441-443) อธิบายว่า การเรียน การสอนที่ยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง ผู้สอนจะต้องเป็นผู้ที่มีความเชื่อ ศรัทธาในความเป็นคนของคน การที่เชื่อและไว้วางใจในความสามารถของบุคคล จะช่วยให้บุคคลสนใจ พัฒนาศักยภาพของตนเอง ดังนั้น ควรเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้เดือกวิธีเรียนเองในขณะที่ Combs มีความเห็นว่าผู้สอน กิจ ผู้อำนวยความสะดวกแก่ผู้เรียน กระตุ้นและให้กำลังใจให้ความช่วยเหลือ เป็นผู้ร่วมคิด จากแนวคิด ทฤษฎี และรายงานผลการวิจัยที่เกี่ยวกับการเรียนรู้ด้วยตนเอง แสดงให้เห็นว่าผู้เรียนแต่ละคนมีลักษณะการเรียนรู้ด้วยตนเองในระดับที่ต่างกัน ในแต่ละสถานการณ์การเรียน ดังจะเห็นได้จากการศึกษาของ Goldman (1978) พบว่า นักเรียนที่เรียนโดยใช้สัญญาการเรียนจะมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และมีการปรับเปลี่ยนคิดต่อการเรียนสูงกว่านักเรียนที่เรียนตามปกติ Lux (1979) พบว่า นักเรียนที่เรียนโดยใช้สัญญาการเรียนเป็นก่อนจะมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่านักเรียนที่เรียนโดยใช้สัญญาการเรียนเป็นรายบุคคล ในขณะเดียวกันก็พบว่า กฎที่สอนด้วยการใช้สัญญาการเรียนจะมีสมรรถภาพในการปฏิบัติงานสูงขึ้นด้วย Reynolds (1985) พบว่า ความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยตนเองมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับแรงจูงใจในการศึกษาของนักศึกษา ผู้ใหญ่ พิษัย งามยิ่งชวด (2529) พบว่า ผลสัมฤทธิ์การเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียน เก่งก่อนที่เรียนด้วยตนเองสูงกว่าก่อนที่เรียนเสริมจากครู อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นรินทร์ นุญชู (2532) พบว่า นักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหงมีลักษณะการเรียนรู้

ด้วยการนำคนสองระดับสูง 2 ด้าน คือ การเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้และความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ของตนเอง สุกมาส ทองไส (2535) พบว่า ผู้เรียนนอกระบบโรงเรียนประเพณี อาชีวศึกษามีลักษณะการเรียนรู้ด้วยการนำคนเอง ระดับปานกลาง 6 ด้าน คือ มโนมติของตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ ความรักในการเรียน ความรับผิดชอบต่อการเรียนของตนเอง การเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้ การมองอนาคตในแง่ดี และความคิดสร้างสรรค์ น้อมถะเลื่อนมา (2539) พบว่า ความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักศึกษาหลายรายอยู่ในระดับสูง 3 ด้าน คือ มโนมติของตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ การเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้ และความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ของตนเอง

จะเห็นได้ว่า การเรียนรู้ด้วยตนเอง เป็นกระบวนการเรียนการสอนที่ผู้เรียนและผู้สอนกำหนดจุดมุ่งหมายร่วมกัน โดยที่ผู้เรียนเป็นผู้เริ่มต้นการเรียน มีอิสระที่จะเลือก กิจกรรม และประสบการณ์การเรียนตามความเหมาะสมด้วยตนเอง โดยมีผู้สอนประกบคู่ ให้ผู้เรียนรู้จักตนเอง ใช้ความรู้ความสามารถของตนในการเรียนรู้

จากการวิจัยดังกล่าวผู้วิจัยจึงกำหนดสมมติฐานการวิจัย 2 ประการดังนี้

1. นักศึกษาพยาบาลกลุ่มที่เรียนโดยใช้สัญญาการเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และคะแนนความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยตนเอง หลังการสอนสูงกว่า กลุ่มที่เรียนโดยวิธีสอนปกติ
2. นักศึกษาพยาบาลกลุ่มที่เรียนโดยใช้สัญญาการเรียนมีคะแนนความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยตนเอง หลังการสอนสูงกว่าก่อนการสอน

ข้อมูลของ การวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยยังคงศึกษาผลของการใช้สัญญาการเรียนต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลต่อรัว โดยมีข้อเนื้อหาของ การวิจัย ดังนี้

1. ประชากร คือ นักศึกษาพยาบาล ที่ศึกษาในหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต วิทยาลัยพยาบาลต่อรัว
2. กลุ่มตัวอย่างคือ นักศึกษาพยาบาลปี 1 วิทยาลัยพยาบาลต่อรัว จำนวน 70 คน ที่กำลังศึกษาภาคฤดูร้อน พ.1202 หลักการพยาบาล 1 ในภาคปิดaye ปีการศึกษา 2540
3. ตัวแปรที่ศึกษา

- 3.1 ตัวเปรียบ คือ การสอนโดยใช้สัญญาการเรียน
 3.2 ตัวเปรียตาม คือ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และ ความพร้อมในการเรียนรู้ด้วย
 ตนเอง 8 ด้าน ได้แก่

- 1) การเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้
- 2) มโนมติของตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ
- 3) การเรียนแบบเริ่มแรกอิสระ
- 4) ความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ของตน
- 5) ความรักในการเรียน
- 6) ความคิดสร้างสรรค์
- 7) ความมองอนาคตในเบื้องหน้า
- 8) ความสามารถในการใช้ทักษะการศึกษาและทักษะการแก้ปัญหา

4. เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการทดสอบ คือ รายวิชาชีวะ พ.1202 หลักการพยาบาล 1

จำนวน 3 หน่วยกิต ประกอบด้วยเนื้อหา ดังนี้

- 4.1 การพยาบาลผู้ป่วยเพื่อความสุขสบายและความปลอดภัย
- 4.2 การจัดท่านอน
- 4.3 การช่วยเหลือผู้ป่วยเคลื่อนไหว

5. ระยะเวลาการทดสอบ นับตั้งแต่การเริ่มสร้างต้นหันจากก้นนักศึกษาพยาบาล กถุ่มที่เรียนโดยใช้สัญญาการเรียน การวัดความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยตนเองก่อนการสอน ดำเนินการสอนตามสัญญาการเรียน และการวัดความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยตนเองหลัง การสอน รวมทั้งสิ้น 7 สัปดาห์

ค่าจ่ากัดความที่ใช้ในการวิจัย

1. สัญญาการเรียน หมายถึง ข้อตกลงเป็นลายอักษรฟังก์ชันเดียวที่นักศึกษาพยาบาลปี 1 วิทยาลัยพยาบาลต่อร่วม และผู้วิจัยร่วมกันกำหนดขึ้นให้สอดคล้อง กับวัตถุประสงค์ของวิชา พ.1202 หลักการพยาบาล 1 เพื่อเป็นหลักในการเรียนซึ่งใน สัญญาการเรียนจะระบุกิจกรรมการเรียนทั้งหมดของนักศึกษาพร้อมทั้งจะต้องมีลายมือชื่อ ของนักศึกษาและผู้วิจัยปรากฏอยู่ในสัญญาก่อนไว้ก่อนละ 1 ฉบับ

2. การใช้สัญญาการเรียน หมายถึง กระบวนการเรียนการสอนที่นักศึกษาและผู้วิจัย จะต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการเรียนโดยใช้สัญญาการเรียน 5 ขั้น คือ ขั้นเตรียม ขั้นร่าง สัญญา ขั้นทดลองสัญญา ขั้นทำกิจกรรมการเรียน และขั้นประเมินการเรียน

2.1 ขั้นเตรียม เป็นการสร้างสัมพันธภาพระหว่างผู้วิจัยและนักศึกษา เพื่อส่งเสริม ให้เกิดบรรยากาศการเรียนที่เอื้อต่อการเรียนรู้ โดยผู้วิจัยเริ่มด้วยการแนะนำตัว แจ้ง วัตถุประสงค์การวิจัย ขอความร่วมมือในการวิจัย อนิบายข้อตกลงเมื่องด้านเกี่ยวกับการ เรียนรู้ด้วยตนเอง ให้ข้อมูลการเรียนโดยใช้สัญญาการเรียนในวิชาหลักการพยาบาล 1 และ กำหนดให้นักศึกษาเรียนเป็นกลุ่ม นักศึกษาทุกคนจะต้องผลัดกันทำหน้าที่ประธานกลุ่ม และเดาข้อมูลการกลุ่ม เปิดโอกาสให้นักศึกษาปรึกษาและอภิปรายกันภายในกลุ่ม เพื่อเลือก วิธีการเรียนของกลุ่ม ตลอดจนชักดูนกิจกรรมการเรียนโดยใช้สัญญาการเรียน

2.2 ขั้นร่างสัญญา นักศึกษาประชุมตกลงร่างสัญญา ภายใต้การให้การปรึกษา และการชี้แนะจากผู้วิจัย โดยนักศึกษาร่างสัญญาเป็นข้อความที่ประกอบด้วยจุดประสงค์ การเรียนรู้ กิจกรรมการเรียนรู้ แหล่งทรัพยากรการเรียนรู้ หลักฐานการเรียนรู้และการ ประเมินการเรียน

2.3 ขั้นทดลองสัญญา นักศึกษานำสัญญาให้ผู้วิจัยตรวจสอบแก้ไข และปรับแก้ สัญญาตามการแนะนำ จากนั้นผู้วิจัยและนักศึกษาลงลายมือชื่อในสัญญาการเรียนเก็บไว้ คงจะ 1 ฉบับ

2.4 ขั้นทำกิจกรรมการเรียน นักศึกษาจะต้องใช้สัญญาการเรียนเป็นแนวทางใน กระบวนการเรียนโดยปฏิบัติตามกิจกรรมที่ได้กำหนดไว้ หากพบปัญหาหรือแนวทางที่ เหมาะสมกว่าก็อาจตกลงทำสัญญาใหม่ได้

2.5 ขั้นประเมินการเรียน เป็นการประเมินการเรียนตามที่กำหนดไว้ในสัญญา เพื่อรับรองว่าได้เกิดการเรียนรู้ตามที่ต้องการจริง

3. การสอนตามปกติ หมายถึง การเรียนการสอนที่ผู้ช่วยวิจัยเป็นผู้อ่ายทอดความรู้ แก่นักศึกษาอยู่ที่เรียนโดยวิธีสอนปกติ กิจกรรมการเรียนการสอน ประกอบด้วย การบรรยาย กดุ่มสัมมนา การเขียนรายงาน การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง และการสาธิต

4. ผลลัพธ์ทางการเรียน หมายถึง คะแนนที่ได้จากแบบสอบถามความรู้วิชา พ. 1202 หลักการพยาบาล 1 ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น และแบบวัดทักษะการปฏิบัติการพยาบาลของ วิทยาลัยพยาบาลค่าวรา

5. ความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยตนเอง หมายถึง ทฤษฎีกรอบของนักศึกษาที่แสดงถึงความสนใจ กระตือรือร้น รับผิดชอบต่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง ของนักศึกษาพยายาม โดยพิจารณาจากคะแนนความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยตนเองตามองค์ประกอบ 8 ด้าน คือ

5.1 การเปิดโอกาสสู่การเรียนรู้ (Openness to Learning Opportunities) หมายถึง การมีอัตลักษณ์เป็นผู้รักความก้าวหน้า ไฟสร้างอนาคต สามารถบังคับตนเองให้กระทำการในสิ่งที่คิดว่าควรจะทำได้ ยินดีต่อการแกลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้อื่น มีความปรารถนาที่จะเรียนรู้สิ่งใหม่ ยิ่งเรียนรู้มากยิ่งรู้สึกว่าสิ่งต่างๆ ในโลกส่วนน่าศึกษา ดีอ่า การเรียนรู้เป็นส่วนหนึ่งของวิธีชีวิต และคิดว่าความไฟรู้เป็นคุณสมบัติของผู้น่า

5.2 ในมิติของตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ (Self-Concept as an Effective Learner) หมายถึง ความต้องการที่จะเรียนรู้และปรารถนาให้มีเวลาที่จะเรียนรู้มากขึ้นในแต่ละวัน ถ้าตัดสินใจที่จะเรียนรู้อะไรก็ตาม สามารถหาเวลาเรียนได้เสมอไม่ว่าจะมีภารกิจยุ่งยากเพียงใด คิดว่าการทำความเข้าใจสิ่งที่เรียนรู้ไม่เป็นเรื่องยาก สามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเองเกือบทุกเรื่องที่ต้องการเรียนรู้ มีความสนุกในการหาคำตอบสำหรับคำถามต่างๆ ขอบเขตของเรียนสิ่งใหม่ และขอบสำรวจนตรวจสอบปัญหาต่างๆ

5.3 การเรียนแบบบริเริ่มและอิสระ (Initiative and Independence in Learning) หมายถึง การเป็นผู้ที่สามารถเรียนรู้สิ่งต่างๆ ด้วยตนเองได้ดี สามารถคิดกันวิธีการต่างๆ ได้หลากหลายแบบสำหรับการเรียนรู้เรื่องใหม่ ยอมรับในความผิดพลาดของตนเอง เป็นผู้นำกลุ่มในการเรียนรู้สิ่งต่างๆ ชอบเปลี่ยนแปลงวิธีการในการทำงานอยู่เสมอ

5.4 ความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ของตน (Informed Acceptance of Responsibility for One's Own Learning) หมายถึง การแสดงความรับผิดชอบเกี่ยวกับการเรียนรู้ของตน ทราบดีว่าต้องการเรียนรู้อะไร ต้องการเรียนรู้สิ่งใดจะทางเรียนรู้ให้ได้ เข้าใจบทบาทของตนเองได้ดีว่าตนเป็นใคร อยู่ที่ไหน กำลังทำอะไร ต้องการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจว่าควรเรียนอะไรและจะเรียนอย่างไร เมื่อต้องเรียนสิ่งที่ยากเกินไปย่อท้อ ถ้าเป็นเรื่องที่ตนสนใจ และสามารถบอกได้ว่าตนมีความตั้งใจเรื่องใด

5.5 ความรักในการเรียน (Love of Learning) หมายถึง การเป็นผู้มีความกระตือรือร้นที่จะเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ รักและไฟใจในการเรียนรู้อยู่เสมอ มีความชื่นชอบผู้ที่รักการเรียนรู้สิ่งใหม่อยู่เสมอ เห็นความสำคัญของการเรียนรู้ และเห็นว่าการสอนไม่ใช่เรื่องสำคัญ แต่ความเข้าใจต่อเรื่องที่ศึกษามีความสำคัญมากกว่า

5.6 ความคิดสร้างสรรค์ (Creative) หมายถึง การไม่ท้อดอยที่จะคิดในสิ่งที่ดี ไม่ใช่วิธี การเรียนรู้แบบใหม่เป็นหลัก แต่จะพยายามทดลองใช้วิธีการอื่นๆ ด้วย คิด และทำสิ่งที่ต่างจากผู้อื่นเสมอ เมื่อประสานกับปัญหาที่ไม่เข้าใจจะไม่หลีกเดียวไปจากสิ่งนั้น สามารถทำงานตามลำพังได้ดี และสามารถนำความคิดไปปฏิบัติให้เกิดผลดีได้

5.7 การมองอนาคตในแน่ดี (Positive Orientation to the Future) หมายถึง การคิดเกี่ยวกับเรื่องในอนาคต การมีความต้องการที่จะเรียนรู้ตลอดชีวิต การเรียนรู้ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่ดีในชีวิต ขอบสถานการณ์การเรียนที่มีการท้าทาย โดยมองว่าปัญหาเป็นสิ่งที่ท้าทาย ไม่ใช่สิ่งปัญญาให้หลบทำ มีความพยายามเชื่อมโยงสิ่งที่เรียนกับเป้าหมายระยะยาวที่ตั้งไว้ และมีความคิดว่าการเรียนรู้ทำให้เกิดความก้าวหน้า

5.8 ความสามารถในการใช้ทักษะการศึกษาและทักษะการแก้ปัญหา(Ability to Use Basic Study Skills and Problem-Solving Skills) หมายถึง การมีความสามารถในการตัดสินใจศึกษาเรื่องใหม่อยู่เสมอทราบแหล่งข้อมูลที่ต้องการก้นหา มีความกระตือรือร้นที่จะเรียนรู้ดิ่งต่างๆ มีทักษะการฟัง การอ่าน การเขียน การจำ และการก้นหาข้อมูลจากสื่อที่ทันสมัย ชอบเรียนรู้ด้วยวิธีการหลากหลาย และสามารถคิดหาวิธีการแก้ปัญหาได้อย่างรวดเร็วถูกต้อง

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้ข้อมูลจากการวิจัยเป็นแนวทางในการปรับกระบวนการเรียนการสอน เพื่อส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักศึกษาพยาบาล
 2. ได้เครื่องมือที่เป็นมาตรฐาน สำหรับใช้วัดความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักศึกษาพยาบาล
 3. ได้รูปแบบการเรียนการสอน วิชาหลักการพยาบาลที่มีประสิทธิภาพ สำหรับการพัฒนาความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักศึกษาพยาบาล