



ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน

การศึกษาเป็นรากฐานสำคัญของความมั่นคงของประเทศไทย เศรษฐกิจ สังคม การเมือง และเอกสารช ล และเป็นปัจจัยเกื้อหนุนปัจจัยอื่น ๆ ให้มีความคล่องตัว ฉะนั้นการจัดการศึกษาจึงจำเป็นท้องที่ให้สอดคล้องกับความต้องการของสังคม ใน匕ทางเศรษฐกิจและแผนการปักครองประเทศไทย ตลอดจนยกระดับประชากรของประเทศไทยให้เจริญงอกงามทั้งทางกาย อารมณ์ สังคม และสกิลปัญญาเพื่อจะให้เป็นกำลังอันสำคัญในการพัฒนาประเทศไทยให้เจริญก้าวหน้ายิ่งขึ้นไป จึงเป็นหน้าที่ของรัฐที่จะต้องจัดการศึกษา ปลูกฝังให้มีคุณสมบัติที่ดีและเหมาะสมให้เพียงพอต่อการสนับสนุนความต้องการของสังคม ความสุขสมบูรณ์ ความสงบเรียบร้อย และความมั่นคงของประเทศไทย เมื่อประชากรมีการศึกษาที่ดีขึ้นจะทำให้เกิดเสถียรภาพมั่นคง และรู้จักใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์

การศึกษาจะมีคุณภาพดี บังเกิดผลตามแนวที่วางไว้ท้องอาชีวศึกษาเป็นกำลังสำคัญช่วยสนับสนุนให้ความรู้แก่กลุ่มนักเรียนชีวิต ซึ่งจะเกิดประโยชน์เมื่อใด เป็นกำลังทางเศรษฐกิจของบ้านเมือง ผู้ที่ คร. บุญสม ไชยโภษ ได้ให้ข้อคิดไว้ว่า "...ครูเป็นปัจจัยสำคัญยิ่งก่อคุณภาพการศึกษา..."¹ คร. วิจิตร ศรีสุวรรณ ได้กล่าวสนับสนุนในเรื่องของมาตรฐานการศึกษาระดับอุดมศึกษาไว้ว่า "ก็คือ ...ปัจจัยสำคัญที่สุดที่จะทำให้สถาบันอุดมศึกษามีมาตรฐานการศึกษาสูง เพียงใดหรือไม่"

¹ บุญสม ไชยโภษ, การส่งเสริมการศึกษาระหว่างประเทศของครุประดุม (มหาสารคาม : วิทยาลัยการศึกษามหาสารคาม, 2511), หน้า 10.

ก็คือ "คณาจารย์ เมื่อเกิดมีมหาวิทยาลัยแรก ๆ ขึ้นในโลก เมื่อประมาณ 800 ปี มาแล้ว มหาวิทยาลัยเหล่านั้นเน้นเรื่องคุณภาพของคุณวิชาเป็นสำคัญ จนถึงกับ มีคำกล่าวว่า "คณาจารย์ที่เป็นก่อตัวสำหรับมหาวิทยาลัย" (Great Teacher are the beginning of university development) การวัฒนาครรุဏการศึกษาของมหาวิทยาลัยจึงมักจะถือเป็น เวที จุดที่คณาจารย์มุ่งหวังคุณภาพรวมเพื่อยังหั้งความปริมาณและคุณภาพด้วย ก็เป็นที่เชื่อ ถือให้ความมาตรฐานการศึกษาจะดีตามไปด้วย¹

การศึกษาพยาบาลก็เช่นกัน ประเทศไทย เจริญมากขึ้นเพียงใด ความจำเป็นในการ พลิกพยาบาลที่มีคุณภาพสูงก็ยิ่งมีความจำเป็นมากขึ้นเพียงนั้น เพราะ วิชาชีพพยาบาล เป็นวิชาชีพ ที่ให้บริการที่จำเป็นแก่สังคม มีความเกี่ยวข้องโดยตรงกับสุขภาพและอนามัย และความปลอดภัย ของชีวิৎประชาน บริการพยาบาลจะมีประสิทธิภาพสูง ໄก้ พยาบาลจะท่องรู้ถึงความเปลี่ยนแปลง ความต้องการของสังคมในด้านสุขภาพอนามัย เพื่อนำมาใช้ปรับปรุงการพยาบาลให้ตรงกับความ ต้องการของสังคม สังคมอันประกอบด้วยประชานซึ่ง เป็นบุสร้างผลผลิตและรายได้ให้ประเทศ ด้วยสุขภาพอนามัยของประชานเสื่อมเท่ากับ เป็นการสูญเสียกำลังแรง เศรษฐกิจซึ่งส่งผลกระทบ กระเทือนต่อการพัฒนาประเทศ ดังนั้นการปรับปรุงมาตรฐานการศึกษาพยาบาลให้สูงขึ้นจึงมี ความจำเป็นเพื่อที่จะให้เกิดบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถที่จะปฏิบัติงานพยาบาลได้อย่างมี ประสิทธิภาพ

การศึกษาวิชาพยาบาล เป็นการศึกษาวิชาชีพ ซึ่งการศึกษาวิชาชีพทุกแขนงถือว่า การศึกษาภาคปฏิบัติ เป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง เพราะ จะช่วยให้บุคคลที่ศึกษามีโอกาสฝึกงานจนมีความ สามารถ ความเข้าใจในงาน เกิดทักษะในวิชาชีพอย่างแท้จริงและสามารถนำประสบการณ์ที่ ได้รับไปใช้ในภายหลังที่สำเร็จการศึกษา การศึกษาวิชาชีพพยาบาลแบ่ง เป็น 2 ภาค คือ ภาคที่ ลงคัดกรองนامัยโลก ໄก้เสนอไว้ก่อน

¹ วิจิตร ศรีสุวรรณ, หลักการอุดมศึกษา (กรุงเทพ 2 : สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช, 2518), หน้า 71.

... การศึกษาวิชาชีพพยาบาล แบ่งออกเป็น 2 ภาค คือ ภาครุ่นแรกและภาคปัจจุบันที่ภาคทุนนี้เป็นความรู้เกี่ยวกับหลักวิชาทาง ๆ ห้องเรียนความรู้ทั่วไป (General Education) และวิชาเฉพาะวิชาชีพ (Professional-Education) ภาคทุนนี้ส่วนใหญ่สอนในห้องเรียน ภาครุ่นปัจจุบันที่เป็นการนิเวศวิชาการทั่ว ๆ ที่เรียนแล้วจากห้องเรียนมาใช้ในการพยาบาลอยู่ปัจจุบันในสภาก็แห่งเดียว โดยมีสถานที่เมืองปัจจุบันที่ให้ผลลัพธ์สูง คือ หอพยาบาล ซึ่งมีอยู่ปัจจุบัน 1¹

ปัจจัยสำคัญที่จะทำให้นักศึกษาพยาบาลประสบผลสำเร็จในการศึกษาภาคปัจจุบันได้ ก็คือ นักศึกษาจะต้องเข้าใจวัตถุประสงค์ของงานที่ได้รับมอบหมาย ได้รับประสบการณ์การเรียนรู้ที่ตรงกับวัตถุประสงค์ของการศึกษาภาคปัจจุบัน และจะต้องได้รับการนิเทศและตรวจผลงานที่ได้จากครูซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบการฝึกปฏิบัติบนหอพยาบาลอย่างใกล้ชิด โดยเหตุผลที่นักศึกษาพยาบาลจะหันใช้เวลาในการศึกษาภาคปัจจุบันมากกว่าทุนนี้ ดังปรากฏข้อเท็จจริงจากการสำรวจสภากล่าว การศึกษาพยาบาลของสภากล่าวการศึกษาแห่งชาติ คือ

นักศึกษาพยาบาลในระดับอนุปริญญาชั้น มุ่ง เรียนภาคทุนนี้ 414.6-750 ชั่วโมง ต่อปี ชั้น มุ่ง เรียนทางภาคปัจจุบัน 554-1432 ชั่วโมงต่อปี หรือ จำนวนชั่วโมงทางภาคทุนนี้มีประมาณรายละ 33-50 ของจำนวนชั่วโมงเรียนทั้งหมด ดังนั้นนักศึกษาพยาบาลจะใช้เวลาในการศึกษาภาคปัจจุบัน ประมาณรายละ 50-67 ของจำนวนชั่วโมงทั้งหมด²

ฉะนั้นนักศึกษาพยาบาลจะต้องได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านการปัจจุบันพยาบาล คุณลักษณะ ท่าน ๆ เพื่อให้เป็นบุคคลและพยาบาลที่ดีในอนาคต รวมทั้งมีทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพ จากครูซึ่งรับผิดชอบในการสอนนักศึกษาพยาบาลภาคปัจจุบัน ซึ่งได้แก่ครูปัจจุบันที่การคลินิกนั้นเอง ดังนั้นครูปัจจุบันที่การคลินิกทุกคนออกจากจะต้องมีคุณลักษณะ เช่น เติมภักดี โกรห์ทั่วไปแล้วยังท่องมีประสบการณ์การเรียนรู้และ

¹World Health Organization, Guide for School of Nursing in India (New Delhi : W.H.O.Regional Office of South-East Asia, 1966), pp.103-104.

²สภากล่าวการศึกษาแห่งชาติ, สานักนายกรัฐมนตรี, รายงานการสำรวจสภากล่าวการศึกษาพยาบาล (กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สานักนายกรัฐมนตรี, 2513), หน้า 7.

ทักษะในการพยาบาลอย่างแท้จริง เพื่อเป็นแบบอย่างที่ดีต่อนักศึกษาพยาบาล ซึ่งจะสร้างการศึกษา เป็นพยาบาลวิชาชีพที่มีทัศนคติที่ดีที่นำไปในอนาคต

かれ恩 ซี. ราเอน (Karen C.Rauen) ได้ศึกษาความคิดเห็นของนักศึกษาพยาบาล เกี่ยวกับแบบอย่างของพยาบาล พบร้า นักศึกษาพยาบาลมีความมุ่งหวังที่จะได้รับแบบอย่างของการพยาบาล จากอาจารย์ ครูพยาบาล และถือว่าแบบอย่าง อาจารย์มีอิทธิพลต่อการสร้างแบบอย่าง ของนักศึกษาอย่างมาก และยังมีความเห็นว่า การแสดงออกเชิงแบบอย่างของความเป็นครู แบบอย่าง ของความเป็นบุคคล และแบบอย่างของการเป็นพยาบาลของครูปฏิการคลินิก (Clinical Instructor) มีส่วนสำคัญที่จะช่วยให้นักศึกษามีความเป็นพยาบาลอย่างสมมูรณ์¹

จากการพิจารณาที่ได้รับผ่านช่องครูปฏิการคลินิกคงกล่าวแล้วข้างต้นจะขอสรุปไป กว่า ครูปฏิการคลินิกที่อุบัติที่ทำหน้าที่ในสถานะอย่างหนึ่งซึ่งเป็นทั้ง "ครู" และ "พยาบาล" อยู่ในสถาบันการศึกษาพยาบาลซึ่ง เป็นสถาบันอุดมศึกษา ซึ่งสถาบันการศึกษาอุดมศึกษานั้นมี หน้าที่เผยแพร่ความรู้สัมสูงแก่นักศึกษา ส่งเสริมเพิ่มเติมความรู้ โดยการวิจัย ให้บริการทางวิชาการ แก่ลังค์ อบรมนักศึกษาให้มีความสามารถไปเผยแพร่เชิงวิชาการหน้าในลังค์ โดยสามารถใช้ความรู้ การปฏิบัติงานและใช้ความคิดที่เป็นของตนโดยอิสระ การดำเนินงานของสถาบันอุดมศึกษาขึ้นอยู่กับ ความรู้ ความสามารถของผู้ปฏิบัติหรือค่าเนินการในสถาบันเป็นสำคัญ กลุ่มบุคคลที่ถือว่าเป็นหัวใจ ของสถาบันอุดมศึกษาก็คืออาจารย์ ดังนั้นคุณภาพของคณาจารย์จึงเป็นองค์ประกอบสำคัญของ มาตรฐานการศึกษาของสถาบันการศึกษานั้น ๆ ซึ่งจะต้องได้รับการประเมินค่าหั้งทางค้านคุณวุฒิ ประสบการณ์ และผลงานทางค้านการสอน การบริการและการวิจัย ดังนั้นคุณภาพของคณาจารย์ ในสถาบันการศึกษาพยาบาลจะสูงมากหรืออ่อนอย่างเพียงใดขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของ คณาจารย์ และในทำนองเดียวกันก็จะสะท้อนถึงประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการบริหารงาน

¹Karen C. Rauen, "Nursing Students Expectation of the Clinical Instructors as Role Model," The Journal of Nursing Education 13 (August 1974) : 33 - 39.

บุคลภาพในสถาบันการศึกษาพยาบาลนั้น ๆ ก็ว่า

ฉะนั้นในการที่จะทราบว่าการปฏิบัติงานของครูปฏิบัติการคลินิกของสถาบันการศึกษาพยาบาลแต่ละคนมีประสิทธิภาพหรือไม่เพียงใด จึงจำเป็นจะต้องมีการวัดและประเมินผล เพื่อประโยชน์ในการนำมาใช้ประกอบในการพิจารณาความคื้อความชอบ หรือเป็นแนวทางในการตัดสินใจของผู้บริหารในการเลือกสรรบุคคลเพื่อให้ทุนการศึกษาท่อ การจัดโปรแกรมก่อ ฯ สำหรับผู้ปฏิบัติงาน เช่นการปฐมนิเทศ การฝึกอบรม และการให้ความช่วยเหลือกันอื่น ๆ กันนั้น การสร้างความยุติธรรมให้เกิดขึ้นในการพิจารณาความคื้อความชอบและการตัดสินใจกันอื่น ๆ ที่ครูปฏิบัติการคลินิกของผู้บริหารซึ่ง เป็นผู้บังคับบัญชาโดยตรง จะทำให้ครูปฏิบัติการคลินิกทุกคนได้ปฏิบัติหน้าที่ได้เต็มกำลัง ความสามารถ เพื่อให้งานบรรลุผลสมความมุ่งหมาย การมีมาตรการในการประเมินผลบุคลากรที่แน่นอน จะเป็นสิ่งเปรียบเทียบได้やすくงานของแต่ละบุคคล ภูมิทั่วถูกมองมากรฐานหรือแตกต่างจากมาตรฐาน การพิจารณาผลงานในลักษณะประเมินนี้เป็นการเปรียบเทียบผลงานที่ห่างกันมากฐานที่ทางไว้ แล้วตัดสินว่าเป็นที่พอใจหรือไม่ ถ้าหรือไม่ดีเพียงไร ซึ่งมีผลทำให้บังคับบัญชาสามารถประเมินถูกต้องท่านของผู้ให้มั่งคับบัญชาที่มีก่อหน่วยงานนั้นได้

จากความสำคัญของการประเมินผลการปฏิบัติงานของครูปฏิบัติการคลินิก และความจำเป็นที่จะต้องใช้แบบทดสอบที่มีหลักเกณฑ์ เพื่อนำไปใช้วัดประสิทธิภาพของการปฏิบัติงานในหน้าที่รับผิดชอบของครูปฏิบัติการคลินิกได้ในปัจจุบัน ทำให้ผู้วิจัยมีความสนใจที่จะทำการวิจัยเพื่อสร้างแบบสำรวจที่จะใช้วัดประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของครูปฏิบัติ การคลินิกในแบบปรนัยข้อความหลัก เกณฑ์การสร้างแบบทดสอบ ซึ่งผู้บริหารการศึกษาพยาบาล อาจนำไปใช้เป็นเครื่องมืออย่างหนึ่งในการประเมินผลการปฏิบัติงาน อันจะเป็นประโยชน์ในการบริหารงานบุคคลของสถาบันการศึกษาพยาบาลท่อไป

ความมุ่งหมายของการวิจัย

การวิจัยนี้มีความมุ่งหมายที่จะสร้างแบบสำรวจที่จะใช้ประเมินประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของครูปฏิบัติการคลินิกของสถาบันการศึกษาพยาบาล โดยให้แบบสำรวจนี้มีความทรงคงทนเนื้อหา

(Content Validity) ความเที่ยงกาณ์นอก (External Reliability) และอ่านเจ้าจำแนก (Power of Discrimination) เพื่อพิจารณาว่าใช้เป็นเครื่องมือในการวัดประสิทธิภาพ การปฏิบัติงานของครูปฏิบัติการคลินิกในสถานการศึกษาอย่างไร ให้มีมาตรฐานนี้ได้

ข้อทดสอบเบื้องต้น

1. ผู้วิจัยต้องว่าประเมินประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของครูปฏิบัติการคลินิกจะมีมากหรือน้อย วัดโดยใช้แบบสำรวจที่สร้างขึ้นตามคุณลักษณะ 4 ประการ คือ สมรรถภาพในการปฏิบัติภาระงาน ภาระการศึกษาอย่างดี สมรรถภาพในการบริหารวิชาชีพ สมรรถภาพในการบริการขยายผล และบุคลิกดีก็ตามและที่สำคัญของครูปฏิบัติการคลินิก
2. ผู้วิจัยต้องว่าผู้ตอบแบบสำรวจทุกคนซึ่งเป็นผู้บังคับบัญชา หรือผู้ร่วมงานของครูปฏิบัติการคลินิก ตอบถูกใจความจริงใจตามข้อเท็จจริงโดยปราศจากอคติ

ขอบเขตของการวิจัย

1. แบบสำรวจเพื่อใช้ประเมินประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของครูปฏิบัติการคลินิกที่สร้างขึ้น มีลักษณะเป็นแบบรายการสำรวจ ประกอบด้วยข้อความ เกี่ยวกับ คุณลักษณะ 4 ประการ ที่จะเป็นตัวบ่งชี้การทำงานของครูปฏิบัติการคลินิก คือ สมรรถภาพในการปฏิบัติภาระงาน ภาระการศึกษาอย่างดี สมรรถภาพในการบริหารวิชาชีพ สมรรถภาพในการบริการขยายผล และบุคลิกดีก็ตามและที่สำคัญของครูปฏิบัติการคลินิก
2. ดำเนินการสร้างแบบสำรวจเพื่อใช้ประเมินประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของครูปฏิบัติการคลินิก โดยหาความตรงตามเนื้อหา (Content Validity) จากการตรวจสอบข้อรายการโดยบุกรุกคุณลักษณะทางการขยายผลจำนวน 24 ท่าน ความเที่ยงกาณ์นอก (External Reliability) และอ่านเจ้าจำแนก (Power of Discrimination) ของแต่ละข้อรายการในแบบสำรวจเท่านั้นและตัวอย่างประชากรที่ออกครูปฏิบัติการคลินิกจำนวน 46 คน
3. แบบสำรวจที่สร้างขึ้นนี้ใช้ได้เฉพาะครูปฏิบัติการคลินิกที่ทำหน้าที่สอน สอน และนิเทศการฝึกปฏิบัติงานการขยายผลนักศึกษาอย่างต่อเนื่องโดยตรง แต่ใช้ไม่ได้กับครู พยาบาลซึ่งทำการสอนเฉพาะภาคทฤษฎี

ประโยชน์ที่จะได้รับจากการวิจัย

1. เที่ร่องมือที่สร้างขึ้นนี้ สามารถนำไปใช้เป็นเกณฑ์ในการวัดและประเมินผลประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของครูปฏิบัติการคลินิกแต่ละคนได้
2. ผู้บริหารของสถาบันการศึกษาพยาบาล สามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการประเมินผลผู้ปฏิบัติงานในการແแนงครูปฏิบัติการคลินิก และสามารถนำผลที่ได้จากการใช้เครื่องมือ เป็นหลักฐานประกอบการพิจารณาความคืบความชوب การเลื่อนขั้น เลื่อนเงินเดือน การยกย้าย สับเปลี่ยนตำแหน่งหน้าที่การทำงาน การจัดการฝึกอบรม และการช่วยเหลือค้ามื่น ๆ เพื่อเสริมสร้างมาตรฐานการศึกษาวิชาชีพพยาบาล รวมทั้งการบูรณะบุคลากรให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อเป็นแนวทางสำหรับผู้ที่ทำการศึกษาวิจัยเพิ่มเติมทางด้านการอบรมวิชาชีพในสถาบันการศึกษาพยาบาลในโอกาสต่อไป

ความหมายของคำที่ใช้ในการวิจัย

ครูปฏิบัติการคลินิก (Clinical Instructor) หมายถึง บุคคลที่สอนวิชาการพยาบาลภาคปฏิบัติ มีหน้าที่สอน สาธิต นิเทศ ทดลองประเมินผลการฝึกปฏิบัติการพยาบาลบนห้องป่วยของนักศึกษาพยาบาล มีภาระสอนระดับปริญญาตรีขึ้นไป และปฏิบัติงานในหน้าที่ครูปฏิบัติการคลินิก ไม่แล้วไปมากกว่า 1 ปี

ประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของครูปฏิบัติการคลินิก หมายถึง ความสามารถในการปฏิบัติงานโดยอาศัยคุณลักษณะทั่วไป ที่จำเป็นสำหรับครูปฏิบัติการคลินิก เพื่อให้มีงานบังเกิดผลที่ดีแก่ สมรรถภาพในการปฏิบัติภาระด้านการศึกษาพยาบาล สมรรถภาพในการบูรณะบุคลากร สมรรถภาพในการอบรมวิชาชีพ และบุคลิกลักษณะที่ดีของครูปฏิบัติการคลินิก

สมรรถภาพในการปฏิบัติภาระด้านการศึกษาพยาบาล หมายถึง ความสามารถในการปฏิบัติภาระด้านการสอน ทั้งด้านการสอนในคลินิกและการวิจัย

ก. การสอนในคลินิก หมายถึง กิจกรรมที่ครูปฏิบัติการคลินิกจะต้องกระทำเกี่ยวกับการศึกษาในวิชาการพยาบาลภาคปฏิบัติ เช่น การสอน การสัมมติ การนิเทศการฝึกปฏิบัติงานการ-

พยาบาลในหอผู้ป่วย และการประเมินผลการเรียนการสอนในคลินิก

๙. การวิจัย หมายถึง งานวิจัยค้านการพยาบาล โดยทำหัวข้อที่นอง เท่าเป็นคณะ การให้ความร่วมมือในการทำวิจัย และการนำผลการวิจัยมาใช้เป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอน ในสาขาวิชาที่รับผิดชอบ

สมรรถภาพในการบริหารวิชาชีพ หมายถึง ความสามารถในการปฏิบัติภาระและมีส่วนร่วมในการวางแผน การศึกษาภาคปฏิบัติ การติดต่อประสานงาน การเข้าร่วมประชุมปรึกษา หารือ การจัดโปรแกรมทั่ว ๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการศึกษาภาคปฏิบัติ ตลอดจนการส่งเสริมให้เกิด ความสามัคคีและความเข้าใจอันดีในหน่วยงาน

สมรรถภาพในการบริการพยาบาล หมายถึง ความสามารถในการปฏิบัติการพยาบาล เกี่ยวกับการคุ้มครอง ป้องกัน การส่งเสริมสุขภาพ และการศึกษาคิดกันวิธีปฏิบัติการพยาบาลใหม่ ตลอดจนการประเมินผลและการให้ความร่วมมือปฏิบัติงาน โดยใช้ความรู้ ความชำนาญในการปฏิบัติงาน เป็นที่ยอมรับ และเป็นตัวอย่างที่ดีต่อนักศึกษาพยาบาล รวมทั้งผู้ร่วมงาน

บุคลิกลักษณะที่ดีของครูปฏิบัติการคลินิก หมายถึง บุคลิกลักษณะที่ดีทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสติปัญญา ตลอดจนคุณลักษณะทางด้านความสามารถในการเรียนรู้ คุณลักษณะทางสังคม อุปนิสัย ความประพฤติ ความมั่นใจในตนเอง และคุณธรรมที่จำเป็นสำหรับครูปฏิบัติการ คลินิก