

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยครั้งนี้ศึกษาการรับรู้สมรรถนะเชิงวิชาชีพพยาบาลของผู้สำเร็จหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์แมคคอร์มิก มหาวิทยาลัยพายัพ โดยผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง นำเสนอตามลำดับดังนี้

1. แนวคิดความหมายของการรับรู้
2. แนวคิดความหมายของสมรรถนะเชิงวิชาชีพพยาบาล
3. องค์ประกอบของสมรรถนะเชิงวิชาชีพพยาบาล
4. การประเมินสมรรถนะเชิงวิชาชีพพยาบาล
5. ปรัชญาการศึกษา หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์แมคคอร์มิก มหาวิทยาลัยพายัพ และเป้าหมายผลผลิตจากการศึกษาพยาบาล
6. งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสมรรถนะเชิงวิชาชีพพยาบาล

1. แนวคิดความหมายของการรับรู้

การรับรู้ (Perception) มีผู้ให้ความหมายไว้ดังนี้

Gove & The Merriam-Webster (1993 : 1675) การรับรู้มีความหมายถึงความตระหนักรู้ในองค์ประกอบต่าง ๆ ของสิ่งแวดล้อมโดยการทำหน้าที่ของระบบประสาทที่ได้รับการกระตุ้น

การรับรู้เป็นการเรื่อมประสานระหว่างกลไกการทำงานของระบบประสาทต่อเหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดในโลกภายนอกโดยสิ่งมีชีวิตที่มีสติสัมปชัญญะ

การรับรู้เป็นการใช้ปัญญาสร้างความรู้จัก จำได้ เป็นเครื่องของสติปัญญา ความสุขมหัศจรรยา

Santrock (1993 : 102) การรับรู้เป็นกระบวนการการทำงานของสมองในการจัดการ แปลผลและให้ความหมายข้อมูลต่าง ๆ ที่ได้รับจากภายนอก โดยอาศัยความรู้ ประสบการณ์เดิม เพื่อพัฒนาการรับรู้ เรียนรู้ แปลผล แปลความหมายสถานะของสิ่งต่าง ๆ ที่มากระทบ

Corsini (1999: 707) การรับรู้ เป็นการประสานสัมพันธ์ระหว่างการเรียนรู้ทางสติปัญญา และความตื้นของสิ่งกระตุ้นภายนอก เป็นรูปแบบหรือวิธีทางที่บุคคลตั้งใจและให้ความหมายสิ่งกระตุ้นโดยอาศัยประสบการณ์เดิมที่เคยได้รับ

Wehmeimer (2000 อ้างใน ชนิญา น้อยเปียง, 2545 : 26) ให้ความหมายว่า การรับรู้เป็นความสามารถของบุคคลในการทำความเข้าใจในความเป็นจริงของสรรพสิ่งและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นและดำรงอยู่ แสดงออกเป็นความคิด ความเชื่อส่วนบุคคล ซึ่งเป็นผลจากการเรียนรู้และประสบการณ์ของบุคคล

Corsini (1999 : 705) จำแนกการรับรู้ เป็น 2 ลักษณะ

1. ด้านการมองเห็น การรับรู้เป็นความสามารถในการมองเห็นสิ่งต่าง ๆ ทั้ง 3 มิติ สามารถประมวลผลมาเป็นภาพ ปริมาณ ระยะทาง โดยอาศัยประสาทตาเป็นสำคัญ
2. ด้านความตระหนัก การรับรู้เป็นความรู้สึกที่ได้รับการกระตุ้นจากลิ่งรับรู้ภายนอกร่างกาย ทั้งด้านคุณภาพหรือความสัมผัสน์ โดยผ่านประสบการณ์ของสมองที่ได้รับข้อมูลแต่เดิม ผ่านความจำได้หมายรู้ เป็นความสามารถที่จะเลือกจัดการและแปลความหมายสิ่งต่าง ๆ ที่บุคคลสัมผัส

อุทุมพร จำรมาน (มปป : 30-39) อธิบายการรับรู้ว่า เป็นส่วนหนึ่งของการวัดจุดมุ่งหมายทางการศึกษา ซึ่งเป็นกระบวนการพัฒนาบุคคลทั้งด้านร่างกาย จิตใจ สังคมและสมอง การวัดจุดมุ่งหมายทางการศึกษาเน้นพัฒนาการของคน 3 ด้านคือ ด้านสมอง ด้านจิตใจและด้านทักษะทางร่างกายและสังคม

การรับรู้ เป็นส่วนหนึ่งของจุดมุ่งหมายด้านจิตใจ และด้านทักษะกล้ามเนื้อซึ่งสัมพันธ์ระหว่างกาย กับใจ ประกอบด้วย

1. การรับรู้ความรู้สึก (Sensory Stimulation) เป็นการกระตุ้นต่อสื่อประสาทความรู้สึกอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง

1.1. ทางหู	การได้ยิน
1.2. ทางตา	การเห็นภาพ หรือเกิดภาพในสมอง
1.3. ทางมือ	การสัมผัส
1.4. ทางลิ้น	การกระตุ้นให้ได้รัส
1.5. ทางจมูก	การกระตุ้นให้ได้กลิ่น
1.6. ทางกล้ามเนื้อ	การกระตุ้นที่กล้ามเนื้อ เอ็น ข้อต่อ

2. ทางเลือกดัวแหน (Cue Selection) เป็นการตัดสินว่าจะเลือกสิ่งเร้าใดที่ต้นจะตอบสนอง

3. การแปลความหมาย (Translation) เป็นการแปลความเกี่ยวข้องของสิ่งเร้า และแสดงอาการตอบสนองให้ปรากฏ

โดยสรุป การรับรู้เป็นกระบวนการที่เกิดขึ้นจากการทำงานของสมองในการแปลให้ความหมายสิ่งเร้าต่างๆ ภายนอกร่างกาย ผ่านประสาทสัมผัสต่างๆ การรับรู้เป็นกระบวนการรับรู้ที่ผ่านมาให้บุคคลบังเกิดความเจริญ ของงานทางสติปัญญาและความสามารถ เนื่องจากสมองใช้ประสบการณ์ที่บุคคลสั่งสมมาในการสร้างความเข้าใจ ความเป็นจริงของสิ่งต่าง ๆ แสดงออกเป็นความคิด ความเชื่อและพฤติกรรมซึ่งเป็นผลจากการเรียนรู้นั้น

2. แนวคิดความหมายของสมรรถนะเชิงวิชาชีพพยาบาล

พจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตสถาน (2525 : 773) สมรรถนะ หมายถึง ความสามารถ

Benner (1984) สมรรถนะ เป็นทักษะการปฏิบัติการพยาบาล ซึ่งเกิดจากการได้รับความรู้และประสบการณ์ทางคลินิก

De Back & Mentokowski (1986 : 275-285) สมรรถนะ มีความหมายเป็นองค์รวม เป็นความสามารถในระดับกว้าง ประกอบด้วยความสามารถย่อย ๆ หลายองค์ประกอบ หลายมิติ เป็นผลจากการสะสมความรู้ ประสบการณ์ เวลา การแสดงบทบาทในมิติต่าง ๆ ใน การปฏิบัติงาน

Gove & The Merriam-Webster (1993 : 463) ให้ความหมายว่า สมรรถนะเป็นระดับช่วงความสามารถ เป็นคุณภาพหรือลักษณะของการกระทำหน้าที่อย่างพอเพียง ตามความจำเป็นและความเหมาะสม ของชีวิต เป็นสภาวะที่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้โดยมีความรู้ การตัดสินใจ มีทักษะหรือความแข็งแรงอย่างเพียงพอ

Robinson & Ryan (1995 : 41) สมรรถนะเป็นพฤติกรรมที่แสดงออกถึงคุณภาพของความสามารถที่จะแสดงให้เห็นถึงทักษะและกิจกรรมในการปฏิบัติงาน

Oermann (1998 cited in Ludwick 1999 : 3) สมรรถนะเป็นความรู้ ทักษะและการให้ความสำคัญกับคุณค่าซึ่งจำเป็นอย่างยิ่งในการทำงานบทบาทของบุคคล

NCSBN (The National Council of State Boards of Nursing Cited in Green & Ogden 1999 : 1-2) สมรรถนะ เชิงวิชาชีพพยาบาล เป็นการประยุกต์ความรู้ในศาสตร์ต่าง ๆ ประมวลร่วมกับการมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การตัดสินใจ การประสานสัมพันธ์ระหว่างร่วงกาย จิตใจและสติปัญญาในการปฏิบัติงานตามบทบาทวิชาชีพของพยาบาล เพื่อให้เกิดสวัสดิภาพและความปลอดภัยแก่ผู้รับบริการ

คณะกรรมการคึกษาและวิจัยทางการคึกษาพยาบาล (มปป. : 4) สมรรถนะของพยาบาลวิชาชีพ หมายถึง ความสามารถในการปฏิบัติการพยาบาลตามขอบเขตและหน้าที่ของพยาบาลวิชาชีพ รวมทั้งคุณลักษณะเฉพาะที่สำคัญของพยาบาล เป็นความสามารถที่ปราศจากอภินاشั้น สามารถสังเกตได้ แบ่งเป็น 4 ด้าน คือ ด้านปริหาร บริการ วิชาการและบุคลิกภาพ

ดาวพวง คงา ภุมลพิทย์ ตั้งหลักมั่นคง ฉวีวรรณ สมบูรณ์พร้อม จิราพรรณ ลุบัญญา และนิทรา แรมจมก (2543 : 10) สมรรถนะทางการพยาบาลของบัณฑิต หมายถึง พฤติกรรมหรือการแสดงออกถึงความสามารถของบัณฑิต ตามการรับรู้จากประสบการณ์ใหม่ส่วนร่วมและสอดคล้องเหมาะสมกับการปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของพยาบาลวิชาชีพ

ทัศนา บุญทอง (2544 : 43) สมรรถนะหลักของพยาบาลวิชาชีพและผดุงครรภ์ชั้นหนึ่ง หมายถึง ความรู้ ทักษะ ทัศนคติที่บัณฑิตพยาบาลพึงจะมี เพื่อเป็นมาตรฐานสำหรับการจัดการหลักสูตรและเป็นแนวทางในการประเมินบัณฑิตทางการพยาบาล

จากการทบทวนเอกสารต่าง ๆ ดังกล่าว สรุปว่า สมรรถนะ คือ ความสามารถของบุคคล ซึ่งเป็นผลรวมกิจกรรมการเรียนรู้ จนเกิดความรู้ รวมทั้งได้รับการเสริมคุณค่า ฝึกฝนสะสมประสบการณ์ หล่อหลอมให้บุคคลมีความสามารถในการแสดงพฤติกรรม ซึ่งเป็นองค์รวมในมิติต่าง ๆ จนสามารถปฏิบัติภารกิจตามบทบาท วิชาชีพได้อย่างถูกต้อง

สมรรถนะเชิงวิชาชีพพยาบาล เป็นการแสดงออกซึ่งพฤติกรรมของพยาบาลในการปฏิบัติหน้าที่ บ่งชี้ถึงการมีความรู้ มีสติปัญญา สามารถประยุกต์ศาสตร์สาขات่าง ๆ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะ ทัศนคติและพฤติกรรมการปฏิบัติงานตามบทบาทวิชาชีพพยาบาลอย่างครอบคลุม ก่อเกิดสวัสดิภาพและความปลอดภัยแก่ผู้รับบริการในทุกรายดับ ทุกมิติ

3. องค์ประกอบของสมรรถนะเชิงวิชาชีพพยาบาล

Primm (1986 : 135-137) อธิบายองค์ประกอบหลักในสมรรถนะเชิงวิชาชีพพยาบาล ประกอบด้วย

1. การปฏิบัติการดูแลรักษาพยาบาลผู้ป่วยโดยตรง
2. การติดต่อประสานงาน เพื่อเอื้อให้เกิดประโยชน์ต่อผู้รับบริการ
3. การบริหารจัดการผู้รับบริการโดยคำนึงถึงความเหมาะสม พอดี เพียง เกิดสวัสดิภาพและความปลอดภัย

Robinsion (1999 : 41) เสนอว่า สมรรถนะเชิงวิชาชีพพยาบาล ควรครอบคลุมในมิติต้านเทคนิค การปฏิบัติการพยาบาล ปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความสามารถด้านความคิดเชิงวิจารณญาณ

Halstead (1996 : 44) กล่าวว่า องค์ประกอบสำคัญของสมรรถนะ ควรประกอบด้วย ความสามารถด้านความคิดเชิงวิจารณญาณ ความรู้ ความเข้าใจทางสังคมวัฒนธรรม ความสามารถในการเรียนรู้ การประสานงานแหล่งประโยชน์ในชุมชน ความตระหนักและรู้แจ้งด้านนโยบายและรัฐ รวมทั้งเป็นผู้ที่มีคุณธรรม จรรยาและความรู้ด้านกฎหมาย มีความสามารถในการสื่อสาร มีสมรรถนะในการจัดบริการทางสุขภาพ สามารถแสดงบทบาทวิชาชีพได้เด่นชัด และมีความรับผิดชอบ

Bargagliotti, Luttrell & Lenburg (1999 : 3) ให้ความสำคัญแก่องค์ประกอบในมิติของ ความรู้ และทักษะการปฏิบัติการพยาบาลที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งต้องใช้ระยะเวลาและความชำนาญในการปฏิบัติ

Lenburg (1999 อ้างใน ตรุษี ชุมชน, 2543 : 4) กล่าวถึงสมรรถนะหลักของพยาบาลวิชาชีพ ประกอบด้วย

1. ทักษะในการประเมินและจัดกิจกรรมการพยาบาล
2. สมรรถนะในการติดต่อสื่อสาร
3. สมรรถนะในการคิดเชิงวิจารณญาณ

May, Edell, Butell, Doughty & Langford (1999 : 103) น่าเสียดายที่ในส่วนของสมรรถนะ ดังนี้

1. ความสามารถในการประยุกต์ใช้ทักษะ
2. ความสามารถในการดำเนินกิจกรรมด้านทักษะพิสัย
3. การมีทักษะด้านความคิดเชิงวิเคราะห์
4. ความสามารถในการปฏิบัติกิจกรรมพยาบาลระดับวิชาชีพ
5. ความสามารถในการสื่อสาร สร้างความเข้าใจและความเชื่อมั่นในการปฏิบัติงาน
6. การประยุกต์ใช้กฎหมาย และศีลธรรมจรรยา วัฒนธรรม
7. การประยุกต์ใช้ผลการวิจัย
8. การมีอิสระและเที่ยงตรงในการตัดสินใจ
9. ความสามารถในการติดต่อประสานงาน

Taylor (2000 : 2) สมรรถนะ ควรประกอบด้วย ความรู้ ความชำนาญมีทักษะในการปฏิบัติงาน ตามบทบาทวิชาชีพ มีความสามารถในการติดต่อประสานงาน มีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่น รวมทั้งมีเป้าหมายชัดเจนในการปฏิบัติงาน

สมรรถนะ ควรครอบคลุมองค์ประกอบดังนี้

1. ความสามารถในการคิดเชิงวิเคราะห์
2. ความร่วมมือประสานงานและการจัดการ
3. ทักษะในการปฏิบัติงานทางการพยาบาล

รุจิเรศ สนธิรักษ์ (2544 : 4) ระบุองค์ประกอบสมรรถนะของพยาบาลวิชาชีพ ควรประกอบด้วย

1. ทักษะในการแก้ไขปัญหา
2. ทักษะในการติดต่อสื่อสาร
3. ทักษะในการปฏิบัติเทคนิคการพยาบาล
4. มีความรอบรู้เกี่ยวกับข้อเท็จจริง
5. มีความเป็นพยาบาลวิชาชีพและมีทัณฑิติที่ต่อวิชาชีพ

วิจิตร ศรีสุพรรณ และคณะ (2544 : 37) กล่าวถึงสมรรถนะของผู้ให้บริการสุขภาพระดับปฐมภูมิ ควรประกอบด้วย

1. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับบุคคล สุขภาพของบุคคลและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง
2. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความเชื่อ ค่านิยม ภูมิปัญญาห้องถีน วิถีชีวิตและการดูแล ศุภภาพของบุคคลในแต่ละวัฒนธรรมและท้องถิ่น
3. การคิดเป็นและคิดอย่างมีวิเคราะห์ เพื่อแก้ปัญหาและตัดสินใจและการทำความรู้ สู่การปฏิบัติ

1. การประเมินสมรรถนะโดยการสังเกตการปฏิบัติงานของพยาบาลโดยตรง จะต้องมีวัตถุประสงค์ในการสังเกต มีคุณลักษณะที่ต้องการให้เครื่องมือชนิดมาตราส่วนประมาณค่าประกอบกับรายการพฤติกรรมที่สังเกต

2. การประเมินสมรรถนะของพยาบาลโดยการสอบถาม เครื่องมือเป็นมาตราส่วนประมาณค่าใช้บันทึกการตัดสินใจเชิงปริมาณและคุณภาพเกี่ยวกับการปฏิบัติการพยาบาล การประเมินอาจประเมินโดยพยาบาล ผู้ร่วมงาน ผู้บังคับบัญชาหรือผู้รับบริการ

การศึกษาสมรรถนะของผู้สำเร็จการศึกษา มีความจำเป็นและให้ประโยชน์แก่นักบริหารหลักสูตร การศึกษา โดยจำแนกการประเมินตามระยะเวลาดังนี้ (คณะกรรมการการศึกษาและวิจัยทางการพยาบาล, มปป : 11)

1. การศึกษาติดตามสมรรถนะการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จการศึกษาพยาบาล เป็นการประเมินผลหลักสูตร โดยการดูผลผลิตของหลักสูตร คือผู้สำเร็จการศึกษาว่ามีความสามารถในการปฏิบัติงานได้บรรลุตามจุดมุ่งหมายของหลักสูตรเพียงใด (Outcome Evaluation) จะต้องประเมินหันที่ผู้เรียนสำเร็จการศึกษา และอาจติดตามประเมินผลขณะปฏิบัติงานภายใน 6 เดือน

2. การติดตามประเมินสมรรถนะในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพในระยะยาวเป็นช่วง ๆ เป็นการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ทำงาน (Performance Appraisal) เป็นการพิจารณาเพื่อเลื่อนขั้น ปรับย้ายตำแหน่งให้เหมาะสม (Rezler & Stevens อ้างใน คณะกรรมการการศึกษาและวิจัยทางการพยาบาล, มปป. : 12)

กุลยา ตันติผลาชีวะ, 2532 (อ้างในตราพร คงเจ, 2542 : 8-9) กำหนดการได้มาตรฐานสมรรถนะดังนี้

1. การประเมินความต้องการ (Need assessment) ศึกษาจากกลุ่มผู้ใช้งาน สมรรถนะของนักศึกษาจะประเมินความต้องการที่จะจัดเตรียมให้ผู้สำเร็จการศึกษามีความสามารถ มีความรู้ ทักษะและทัศนคติ สมรรถนะทางการพยาบาลจะประเมินความรู้เกี่ยวกับลักษณะงานในหน้าที่ของพยาบาลที่จะต้องดำเนินการ

2. การวิเคราะห์งาน (Task analysis) จำแนกเนื้อหา เป้าหมาย ลักษณะงานที่ต้องปฏิบัติ ต้องเรียนรู้

3. การวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ (Systemic competency analysis)
4. การกำหนดโดยผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับสมรรถนะที่จำเป็น
5. การวิเคราะห์ตามทฤษฎีและต่าราเอกสารต่าง ๆ

Osted (2000) นำเสนอกรอบสมรรถนะของพยาบาลจิตเวชในมหาวิทยาลัย Manitoba ประเทศแคนาดาและเมริกา กำหนดดังนี้จาก

1. การศึกษามาตรฐานการปฏิบัติการพยาบาลจิตเวช ซึ่งกำหนดโดยองค์กรวิชาชีพพยาบาล จิตเวช ประเทศแคนนาดาและเมริกา
2. ศึกษารายละเอียดหลักสูตรการจัดการศึกษาพยาบาลจิตเวชในมหาวิทยาลัย Manitoba

กำหนดเป็นองค์ประกอบของสมรรถนะ ดังนี้

- สมรรถนะในการปฏิบัติการพยาบาลจิตเวช ประกอบด้วย การประเมินสมรรถนะย่อย ๆ

16 ประเด็น

- สมรรถนะในการปฏิบัติการมีความเป็นเครื่องมือในการบำบัด (Therapeutic use of Self) ประกอบด้วยสมรรถนะย่อย 6 ประเด็น

- สมรรถนะในการปรับเปลี่ยนสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยสมรรถนะย่อย 5 ประเด็น

4. การปฏิบัติกรรมการดูแลตนเอง การส่งเสริมให้ผู้รับบริการมีการพัฒนาศักยภาพตนเอง มีความรับผิดชอบและพึงพาตนเอง ประกอบด้วยสมรรถนะย่อย 4 ประเด็น

- การปฏิบัติการพยาบาล เพื่อส่งเสริมสุขภาพด้านร่างกาย ประกอบด้วยสมรรถนะย่อย 7 ประเด็น

- การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรคและความเจ็บป่วย ประกอบด้วยสมรรถนะย่อย 7 ประเด็น

- การเลือกใช้ระบบบริการสุขภาพและแหล่งประโยชน์ในชุมชน ประกอบด้วยสมรรถนะ

ย่อย 12 ประเด็น

- การปฏิบัติการพยาบาลวิชาชีพ ประกอบด้วยสมรรถนะย่อย 13 ประเด็น

Robinson et. al (1995) ระบุข้อตอนในการพัฒนามาตรฐานในการปฏิบัติการพยาบาล ดังนี้

1. การระดมสมองของผู้เชี่ยวชาญทางการพยาบาลเพื่อพัฒนามาตรฐาน เป้าหมายเพื่อขอรับถึงผลลัพธ์ในสมรรถนะของผู้เริ่มเข้าวิชาชีพจนถึงระดับผู้เชี่ยวชาญทางการพยาบาล

- จำแนกหมวดหมู่ของสมรรถนะในการปฏิบัติการพยาบาล

3. การกำหนดมาตรฐานของสมรรถนะ โดยพิจารณาในมิติของทักษะการปฏิบัตitechnic การพยาบาล ปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความคิดเชิงวิจารณญาณ

4. การประชุมทุกรหัสของผู้ปฏิบัติการในการวางแผนทั้งระยะสั้นและระยะยาว เพื่อการตรวจสอบเกณฑ์หรือบรรทัดฐานต่าง ๆ

- การประเมินผลภายหลังการดำเนินการเป็นระยะเพื่อการปรับปรุง

Brehaut, Turik & Wade (1998) พัฒนาเครื่องมือในการศึกษาการรับรู้สมรรถนะการพยาบาล อนามัยชุมชน ประกอบด้วยประเด็นศึกษาทางการพยาบาล 54 ข้อ ลักษณะเป็น Likert scales วัดสมรรถนะ 16 หมวด ประกอบด้วย

- ความเข้าใจกฎหมายและทฤษฎี

- การใช้ต้นเองและการปฏิบัติการพยาบาลโดยใช้ทฤษฎีทางการพยาบาล

- ความสามารถในการวิเคราะห์ความรู้ เพื่อพัฒนาการปฏิบัติการพยาบาล

- ความสามารถในการประยุกต์ผลจากการวิจัยในการปฏิบัติการพยาบาล

- การพัฒนาทักษะการวิจัย

6. การใช้กระบวนการการพยาบาล
 7. การจัดการแก้ไขความขัดแย้ง
 8. การวิเคราะห์ศีลธรรมจรรยา
 9. การติดตามตรวจสอบแนวโน้มวิกฤตและประเต็นทางการพยาบาล
 10. การติดตามตรวจสอบแนวโน้มวิกฤตและประเต็นในระบบสุขภาพ
 11. การแสดงสมรรถนะในบทบาทด้านการดูแลรักษาเพื่อพัฒนาการบริการ
 12. การแสดงสมรรถนะในการติดต่อประสานงานในบทบาทของสมาชิกที่มีการพยาบาล
- และทีมสุขภาพต่างสาขาวิชา
13. การแสดงบทบาทของพยาบาลวิชาชีพ
 14. ความสามารถในการใช้ภาษาพูด และภาษาเขียน
 15. การแนวทางในการส่งเสริมสุขภาพอย่างมืออาชีพ เพื่อดำรงและปั้นปูรุ่งการบริการ
 16. การควบคุม ประเมินและพัฒนามาตรฐานของตนเอง

เครื่องมือได้รับการวิเคราะห์ความตรงและความเที่ยงในการวัดก่อนการนำไปใช้

Taylor (2000) นำเสนองานกระบวนการพัฒนาเครื่องมือในการประเมินสมรรถนะทางการพยาบาล ของฝ่ายการพยาบาลโรงพยายาลลิเบอร์ตี้ สหรัฐอเมริกา มีขั้นตอนดังนี้

1. จัดตั้งคณะกรรมการเพื่อพัฒนาเครื่องมือโดยประกอบด้วยหัวหน้าฝ่ายการพยาบาล จากทุกหน่วยงาน
2. คณะกรรมการที่จัดตั้งขึ้นดำเนินการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับสมรรถนะของพยาบาลวิชาชีพ และกระบวนการพัฒนาเครื่องมือจากสถาบันต่าง ๆ
3. ประชุมพิจารณาแบ่งกลุ่มย่อยเพื่อจัดทำรายละเอียดสำคัญของสมรรถนะของพยาบาล วิชาชีพของหน่วยงาน
4. รวมรวมจัดกลุ่มสมรรถนะเป็น 4 กลุ่ม ให้ชื่อว่า TEAM ประกอบด้วย

T : Technical skills ทักษะการปฏิบัติเทคนิคในการพยาบาล จะรวมรวมความสามารถในการปฏิบัติการพยาบาลลักษณะต่าง ๆ และความถูกต้องในการแสดงบทบาท

E : Expertise and Knowledge ความเชี่ยวชาญเชิงวิชาชีพและองค์ความรู้ จะรวมรวมความสามารถในการประยุกต์ความรู้ การจัดการวางแผน การปรับปรุงพัฒนาคุณภาพงานบริการในการปฏิบัติงาน

A : Ability to interact ความสามารถในการจัดการด้านความสัมพันธ์ซึ่งมีผล ผลกระทบห่วงกัน ทั้งระดับผู้ร่วมงาน ผู้รับบริการและครอบครัว การสื่อสารสัมพันธ์ การแก้ไขข้อขัดแย้ง

M : Mission/ Commitment หน้าที่และพันธกิจในการดำเนินการเพื่อให้บรรลุ เป้าหมายของหน่วยงาน

ANC (Australian Nursing Council, 2000) สาขาวิชาพยาบาลแห่งประเทศไทย เผยแพร่ในปี พ.ศ. ๒๕๔๓ กำหนดสมรรถนะมาตรฐานพยาบาลวิชาชีพ ประกอบด้วยมิติต่าง ๆ ดังนี้

1. ความเป็นวิชาชีพและจรรยาบรรณในการปฏิบัติงาน

สมรรถนะที่ 1	การปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายวิชาชีพ
สมรรถนะที่ 2	การปฏิบัติการพยาบาลโดยมีจรรยาบรรณและเที่ยงธรรม
สมรรถนะที่ 3	การปกป้องสิทธิของบุคคลและกลุ่มบุคคลในการรับบริการ ทางด้านสุขภาพ
สมรรถนะที่ 4	ยอมรับเหตุผลและรับผิดชอบต่อผลการปฏิบัติการพยาบาล ของตนเอง
2. การมีความคิดเชิงวิจารณญาณและความคิดวิเคราะห์

สมรรถนะที่ 5	ปฏิบัติการพยาบาลโดยมุ่งพัฒนาตนเองและบุคคลอื่น
สมรรถนะที่ 6	สามารถประเมินคุณค่างานวิจัย และใช้ผลงานวิจัยในการพัฒนา วิชาชีพและมาตรฐานการบริการดูแลผู้รับบริการ
3. การจัดการให้บริการดูแล

สมรรถนะที่ 7	ประเมินภาวะสุขภาพอย่างครบถ้วน ครอบคลุมและถูกต้อง สำหรับบุคคลและกลุ่มบุคคลในสถานการณ์ต่าง ๆ กัน
สมรรถนะที่ 8	วางแผนการดูแลโดยประสานงานกับบุคคลและกลุ่มบุคคล
สมรรถนะที่ 9	ดำเนินกิจกรรมการพยาบาลตามแผนโดยมุ่งให้เกิดผลลัพธ์ ตามขอบเขตที่กำหนดตามสมรรถนะ
สมรรถนะที่ 10	ประเมินผลความก้าวหน้าของการปฏิบัติการพยาบาล โดยพิจารณาจากผลที่คาดหวัง ปรับปรุง ปรับเปลี่ยนแผน โดยพึ่งกับข้อมูลการประเมินผลที่เกิดขึ้น
4. การมีพลังอำนาจ

สมรรถนะที่ 11	ดำเนินการจัดการสร้าง และบำรุงรักษาสิ่งแวดล้อมที่จะส่งเสริม ให้เกิดความปลอดภัยและมั่นคงต่อบุคคลและกลุ่ม
สมรรถนะที่ 12	ติดต่อประสานงานอย่างมีประสิทธิผลกับทั้งบุคคลและ กลุ่มบุคคล
สมรรถนะที่ 13	การจัดการให้บริการพยาบาลสำหรับบุคคล และกลุ่มบุคคล อย่างมีประสิทธิผล
สมรรถนะที่ 14	การประสานงานกับผู้ร่วมงานในทีมสุขภาพ

ทศนา บุญทอง (2544) นำเสนอข้อต่อนการกำหนดสมรรถนะหลักของพยาบาลวิชาชีพและผดุงครรภ์ชั้นหนึ่ง ของสภากาชาดไทย ดังนี้

ข้อต่อนที่ 1 เชิญผู้ทรงคุณวุฒิทางการพยาบาลในแต่ละสาขาการพยาบาลทุกสาขาวิชาของสถาบันการศึกษาพยาบาลทั่วประเทศเป็นกรรมการเฉพาะกิจ กำหนดสมรรถนะหลักของพยาบาลวิชาชีพและสมรรถนะหลักของผดุงครรภ์มาร่วมประชุมแสดงความคิดเห็นเพื่อกำหนดขอบเขตสมรรถนะหลักของพยาบาลวิชาชีพและสมรรถนะหลักของผดุงครรภ์ ชั้นหนึ่ง

ข้อต่อนที่ 2 ตั้งคณะกรรมการเพื่อทบทวนเอกสารการกำหนดสมรรถนะวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ขององค์กรวิชาชีพระหว่างประเทศ คือ สภากาชาดระหว่างประเทศ (ICN) องค์กรอนามัยโลก (WHO) และสภากาชาด/ สมาคมวิชาชีพในประเทศไทยเมริการ ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณอาณานั้นฯ และจัดทำร่างสมรรถนะหลักของพยาบาลวิชาชีพและสมรรถนะหลักของผดุงครรภ์ ชั้นหนึ่ง โดยพิจารณาจากผลการศึกษาเอกสารและความเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ

ข้อต่อนที่ 3 นำร่างสมรรถนะหลักของพยาบาลวิชาชีพและสมรรถนะหลักของผดุงครรภ์ที่ได้จากข้อต่อนที่ 1 และ 2 เป็นข้อมูลในการประชุม 3rd Meeting of Regulatory Authorities from the Western Pacific and South East Asian Region เรื่อง Core Competencies for Nursing and Midwifery ได้ผลสรุปของสมรรถนะหลักในวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก

ข้อต่อนที่ 4 คณะกรรมการเฉพาะกิจ พิจารณาจัดทำร่างสมรรถนะวิชาชีพการพยาบาลระดับพื้นฐาน นำผลจากการประชุมในข้อต่อนที่ 3 มาพิจารณาปรับปรุงสมรรถนะหลักของพยาบาลวิชาชีพและสมรรถนะหลักของผดุงครรภ์ ชั้นหนึ่ง ของประเทศไทย

ข้อต่อนที่ 5 ส่งสมรรถนะหลักพยาบาลวิชาชีพและสมรรถนะหลักของผดุงครรภ์ ชั้นหนึ่ง ที่ได้พิจารณาในคณะกรรมการแล้วให้ผู้บริหารสถาบันการศึกษา 65 แห่ง แสดงความคิดเห็นโดยใช้แบบสอบถาม

ข้อต่อนที่ 6 คณะกรรมการได้พิจารณาความคิดเห็นที่ได้จากข้อต่อนที่ 5 และปรับปรุงร่างสมรรถนะหลักของพยาบาลวิชาชีพ และสมรรถนะหลักของผดุงครรภ์ ชั้นหนึ่ง เพื่อนำเสนอในการประชุม กองประชาสัมพันธ์การพัฒนาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต เมื่อเดือนเมษายน 2544

ข้อต่อนที่ 7 นำเสนอความคิดเห็นที่ได้จากข้อต่อนที่ 6 มาพิจารณาปรับปรุงร่างสมรรถนะหลักของพยาบาลวิชาชีพและสมรรถนะหลักของผดุงครรภ์ ชั้นหนึ่ง นำเสนอในการสัมมนาพยาบาลศาสตร์ศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 3 เรื่อง การพัฒนาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิตเพื่อตอบสนองการปฏิรูประบบสุขภาพไทย

สภากาชาดไทย กำหนดสมรรถนะหลักของพยาบาลวิชาชีพและสมรรถนะหลักของพดุลครรภ์ ขั้นหนึ่ง ประกอบด้วย

- สมรรถนะที่ 1** ปฏิบัติการพยาบาลอย่างมีจริยธรรมตามมาตรฐานและกฎหมายวิชาชีพ การพยาบาลและการพดุลครรภ์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 1.1 ประณีตภาวะสุขภาพ และความต้องการของผู้ใช้บริการอย่างเป็น องค์รวม
 - 1.2 วินิจฉัยการพยาบาล
 - 1.3 วางแผนการพยาบาล
 - 1.4 ปฏิบัติการพยาบาล
 - 1.5 ติดตามการประเมินผลการปฏิบัติการพยาบาล
 - 1.6 จัดการสิ่งแวดล้อมให้ปลอดภัย
- สมรรถนะที่ 2** ปฏิบัติการพดุลครรภ์อย่างมีจริยธรรม ตามมาตรฐานและกฎหมายวิชาชีพ การพยาบาลและการพดุลครรภ์และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 2.1 ประนีตปัญหาและความต้องการผู้ใช้บริการ
 - 2.2 วินิจฉัยการพยาบาลในหญิงที่ตั้งครรภ์
 - 2.3 วางแผนการพยาบาลในหญิงตั้งครรภ์
 - 2.4 บริบาลครรภ์ โดยการรับฝากครรภ์ ตัดกรอง และส่งต่อในราย ผิดปกติและประยุกต์หลักการดูแลให้สอดคล้องกับสภาพและ วัฒนธรรมของหญิงตั้งครรภ์
 - 2.5 ทำคลอดปกติ
 - 2.6 ตัดและซ่อมแซมผิวเย็บ
 - 2.7 เตรียมและช่วยคลอดกรณีคลอดปกติ
 - 2.8 เสริมสร้างพัฒนาพรหมวัยบิดา มารดาและทารก ตลอดการตั้ง ครรภ์ การคลอดและหลังคลอด
 - 2.9 ส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่
 - 2.10 ดูแลมารดาและทารกที่ป่วย มีภาวะแทรกซ้อนและฉุกเฉิน
 - 2.11 ให้ความรู้และให้การปรึกษาครอบครัวในการวางแผนครอบครัว และการเตรียมตัวเป็นบิดา มารดาและการดูแลตนเองของมารดา ในทุกระยะของการตั้งครรภ์
 - 2.12 ติดตามประเมินผลการปฏิบัติการพดุลครรภ์

- สมรรถนะที่ 3** ส่งเสริมสุขภาพบุคคล ครอบครัว กลุ่มคนและชุมชน เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ สามารถดูแลสุขภาพตนเองได้ในภาวะปกติและภาวะเจ็บป่วย และลดภาระเสี่ยงของการเกิดโรคและเกิดความเจ็บป่วย
- 3.1 ให้ความรู้ด้านสุขภาพแก่บุคคล ครอบครัว กลุ่มคนและชุมชน
 - 3.2 สนับสนุนและช่วยเหลือบุคคล ครอบครัวและกลุ่มคนต่าง ๆ ใน การจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ
 - 3.3 ให้ข้อมูลและจัดการช่วยเหลือให้ผู้ใช้บริการได้รับสิทธิต้านสุขภาพ
 - 3.4 จัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อความปลอดภัยและส่งเสริมสุขภาพ
- สมรรถนะที่ 4** ป้องกันโรคและเสริมภูมิคุ้มกันโรค เพื่อลดความเจ็บป่วยจากโรคที่สามารถป้องกันได้
- 4.1 เก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับภาวะสุขภาพของชุมชนและการระบบ ของโรคในชุมชน
 - 4.2 เสริมสร้างความสามารถในการดูแลตนเองของชุมชนเพื่อป้องกันโรค
 - 4.3 เฝ้าระวัง ค้นหาและสืบสานโรคที่เกิดในชุมชน
 - 4.4 ให้วัสดุ สิ่งเสริมภูมิคุ้มกันโรคแก่ประชาชน
- สมรรถนะที่ 5** พัฒนาสุภาพบุคคล กลุ่มคนและชุมชนทั้งด้านร่างกาย จิตสังคม เพื่อให้ สามารถดำเนินชีวิตได้อย่างเต็มศักยภาพ
- 5.1 ป้องกันภาวะแทรกซ้อนที่เกิดจากความเจ็บป่วย
 - 5.2 เสือกใช้ชีวิตรพินฟ์สุภาพ
 - 5.3 แนะนำการใช้ยาอยุปกรณ์ และอวัยวะเทียม
 - 5.4 ให้ความรู้ สนับสนุน ช่วยเหลือและแนะนำแหล่งประโภชน์ในการ พัฒนาสุภาพอย่างต่อเนื่องแก่ผู้ใช้บริการ ญาติและผู้เกี่ยวข้อง
 - 5.5 ประสานกับแหล่งประโภชน์เพื่อพัฒนาสุภาพชุมชน
- สมรรถนะที่ 6** รักษาโรคเบื้องต้น ตามข้อบังคับของสภากาชาดไทย
- 6.1 คัดกรองโรคเบื้องต้น
 - 6.2 วินิจฉัยโรคเบื้องต้น
 - 6.3 รักษาโรคเบื้องต้น
 - 6.4 ให้การผดุงครรภ์และวางแผนการครอบครัว

- สมรรถนะที่ 7** สอนและให้การปรึกษาแก่บุคคล ครอบครัว กลุ่มคนและชุมชน เพื่อการมีภาวะสุขภาพที่ดี
- 7.1 ส่งเสริม สนับสนุนและสอนผู้ใช้บริการให้เกิดการเรียนรู้ และสามารถดูแลสุขภาพตนเอง
 - 7.2 ให้การปรึกษาแก่บุคคล ครอบครัว กลุ่มคนและชุมชนที่มีปัญหาทางกาย จิต สังคมที่ไม่เข้าสังเคราะห์
 - 7.3 แนะนำและส่งต่อผู้ใช้บริการที่มีปัญหาสุขภาพที่เข้าสังเคราะห์
- สมรรถนะที่ 8** ติดต่อสื่อสารกับครอบครัว กลุ่มคนและชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 8.1 ติดต่อ สื่อสารและสร้างสัมพันธภาพกับคนทุกเพศ ทุกวัย ทั้งในระดับบุคคล ครอบครัว กลุ่มคน ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 - 8.2 บันทึกและขยายรายงานได้อย่างถูกต้อง
 - 8.3 นำเสนอความคิด ผลงานต่อสาธารณะ
 - 8.4 ใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการติดต่อสื่อสารในงานที่รับผิดชอบ
 - 8.5 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสื่อสาร
- สมรรถนะที่ 9** แสดงภาวะผู้นำและการบริหารจัดการตนเองและงานที่รับผิดชอบได้อย่างเหมาะสม
- 9.1 มีวิสัยทัคณ์ สามารถวางแผนแก้ปัญหาและตัดสินใจ
 - 9.2 รับผิดชอบงานในหน้าที่
 - 9.3 วางแผนและจัดการทรัพยากรและเวลา
 - 9.4 เจรจาต่อรองเพื่อรักษาประโยชน์ของผู้ใช้บริการและงานที่รับผิดชอบ
 - 9.5 ประสานงานกับผู้ร่วมงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 - 9.6 พัฒนาคุณภาพของงานอย่างต่อเนื่อง
 - 9.7 จัดการให้ผู้ใช้บริการได้รับการบริการ
 - 9.8 ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้าทีมและลูกทีม

- สมรรถนะที่ 10** ปฏิบัติการพยาบาลและการผดุงครรภ์ตามจรรยาบรรณวิชาชีพ โดยคำนึงถึงสิทธิมนุษยชน
- 10.1 ดูแลผู้ป่วยและผู้ใช้บริการให้ได้รับสิทธิพื้นฐานตามที่สภาวิชาชีพกำหนดไว้ใน “สิทธิผู้ป่วย”
 - 10.2 ปฏิบัติตามจริยธรรมแห่งวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์
 - 10.3 ปฏิบัติการพยาบาลตามมาตรฐานวิชาชีพ ในขอบเขตวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์
 - 10.4 ประ Ago บวิชาชีพโดยตระหนักรึ่งกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพ
 - 10.5 ปฏิบัติการพยาบาลโดยความเสมอภาคต่อทุกกลุ่ม เธ้อชาติ ศาสนา วัฒนธรรม เศรษฐฐานะและภาวะสุขภาพ
- สมรรถนะที่ 11** ตระหนักในความสำคัญของการวิจัยต่อการพัฒนาการพยาบาลและสุขภาพ
- 11.1 มีความรู้เกี่ยวกับระเบียบวิธีวิจัย
 - 11.2 ใช้ผลการวิจัยในการปฏิบัติการพยาบาล
 - 11.3 ให้ความร่วมมือในการทำวิจัย
 - 11.4 คำนึงถึงจรรยาบรรณแห่งวิจัย และสิทธิมนุษยชน
- สมรรถนะที่ 12** ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการพยาบาล
- 12.1 ลีบค้นข้อมูลด้านสุขภาพและความรู้ที่เกี่ยวข้อง
 - 12.2 เลือกใช้ฐานข้อมูลด้านสุขภาพ
 - 12.3 บันทึกข้อมูลสุขภาพและการปฏิบัติการพยาบาล โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
- สมรรถนะที่ 13** พัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างคุณค่าในตนเอง และสมรรถนะในการปฏิบัติการพยาบาล
- 13.1 มีความคิดสร้างสรรค์ และคิดอย่างมีวิจารณญาณ
 - 13.2 มีความตระหนักรู้ในตนเองและความเห็นใจผู้อื่น
 - 13.3 จัดการกับอารมณ์และความเครียดของตนเอง
 - 13.4 ศึกษาค้นคว้าหาความรู้ ความช้านาญในการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง
 - 13.5 มีความตระหนักรู้ในการป้องรักษาสิทธิ์ด้านสุขภาพแก่ประชาชน

- สมรรถนะที่ 14 พัฒนาวิชาชีพให้มีความเจริญก้าวหน้าและมีค่าต่อครัวเรือน
- 14.1 มีทักษะด้านที่ต้องการพัฒนาและสามารถนำใช้ได้จริง
 - 14.2 ตระหนักในความสำคัญของการเป็นสมาชิกองค์กรวิชาชีพ
 - 14.3 รู้จักสามัคคีในเพื่อนร่วมวิชาชีพ
 - 14.4 ให้ความร่วมมือในการทำกิจกรรมต่าง ๆ ขององค์กรวิชาชีพ
 - 14.5 ตระหนักในความสำคัญของการสนับสนุน และมีส่วนร่วมในการสอนนักศึกษาและบุคลากรใหม่ในสาขาวิชาชีพ

จะเห็นได้ว่า สมรรถนะเชิงวิชาชีพพยาบาล มีความหมายระบุถึงความสามารถในการปฏิบัติงานตามบทบาทวิชาชีพรดับก้าวแรก ครอบคลุมทั้งค้ายาพกภัยในบุคคล ตั้งแต่ความรู้ ทักษะ ความสามารถในความคิดเชิงวิเคราะห์ การให้คุณค่า การประยุกต์ใช้ศาสตร์ต่าง ๆ การตัดสินใจและค้ายาพกภัยนอกที่ปั่นออก ถึงพัฒนารูปแบบที่สามารถสังเกตได้จากการสะสมประสบการณ์ความชำนาญในการปฏิบัติเทคนิคการพยาบาล การสื่อสาร และปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การได้มาซึ่งสมรรถนะทำได้หลายวิธี แต่สิ่งสำคัญต้องมีความเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานในขอบเขตของวิชาชีพ เครื่องมือในการศึกษา ควรได้รับการทดสอบความตรงเรียงเนื้อหาโดยผู้เชี่ยวชาญทางการพยาบาล และตรวจสอบความเชื่อถือได้ การประเมินอาจกระท่าโดยการประเมินตนเองของพยาบาล การประเมินโดยผู้ร่วมงานหรือผู้บังคับบัญชา ขึ้นกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย

5. ปรัชญาการศึกษา หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์แมคคอร์มิค มหาวิทยาลัยพายัพ และเป้าหมายผลผลิตจากการศึกษาพยาบาล

5.1 ปรัชญาการศึกษาของหลักสูตร

คณะพยาบาลศาสตร์แมคคอร์มิค มหาวิทยาลัยพายัพ ต้องยุบรวมฐานความเชื่อ ในองค์พระเยซูคริสต์เจ้า ซึ่งทรงเป็นแบบอย่างในการอุทิศตนเอง เพื่อช่วยเหลือผู้อื่น และยึดมั่นในปณิธานของ มหาวิทยาลัยพายัพ คือ “ลัจฉะ-บริการ” โดยการแสวงหาความดีเลิศทางวิชาการและคุณธรรม เพื่อให้เห็นแจ้งในความจริงแห่งชีวิตและเสริมสร้าง ทักษะที่ดีในการบริการรับใช้สังคม

คณะพยาบาลศาสตร์แมคคอร์มิค เชื่อว่ามนุษย์ประกอบด้วยองค์ประกอบด้านร่างกาย จิตวิญญาณ สังคมและวัฒนธรรม ซึ่งมีความสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ นอกจากนั้นมนุษย์ยังมีความต้องการมีคุณสมบัติเฉพาะและมีพัฒนาการตามระยะต่าง ๆ ของชีวิตแตกต่างกัน การพยาบาลเป็นงานบริการด้านสุขภาพที่จำเป็นต่อมนุษย์ ทั้งรายบุคคล ครอบครัวและชุมชน โดยเน้นการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาลและการฟื้นฟูสุขภาพเพื่อให้บุคคลสามารถดูแลตนเองได้ตามทักษะ

ดังนั้น การจัดการศึกษาพยาบาลจึงมุ่งผลิตพยาบาลวิชาชีพให้มีความรู้ ทักษะและทัศนคติที่ดีต่อ วิชาชีพ มีมนุษยสัมพันธ์ มีความคิดเชิงวิเคราะห์เริ่มสร้างสรรค์ มีคุณธรรม จริยธรรม มีความเป็นผู้นำ เป็นเพลนเมืองดี ต่างไว้วางใจนับถือมีประเพณีและวัฒนธรรม สามารถพัฒนาตนเองและวิชาชีพ ให้กันต่อ การเปลี่ยนแปลงของสังคมและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ให้สอดคล้องกับนโยบายสาธารณะแห่งชาติ การจัดการศึกษาด้านอุดมศึกษาและแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ตลอดจนปณิธานการศึกษาของ มหาวิทยาลัย พะเยาฯ

5.2 กรอบแนวคิดของหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต

คณะพยาบาลศาสตร์แม่ค่าอมรภิมิตร มีจุดมุ่งหมายจะผลิตบัณฑิตพยาบาลที่มีคุณภาพ มีคุณธรรมและมี ความเป็นเลิศทางวิชาการ เพื่อให้บริการแก่บุคคล ครอบครัวและชุมชน โดยมีกลยุทธ์ในการผลิตบัณฑิต พยาบาลภายใต้กรอบแนวคิด 6 ประการ ดังนี้

แนวคิดที่ 1

มนุษย์เป็นเหตุพยากรณ์บุคคลที่มีคุณค่า ประกอบด้วยกาย จิต สังคมและมีความต้องการพื้นฐาน เพื่อการดำรงชีวิต การที่มนุษย์จะมีสุขภาพดี จะต้องสามารถดำรงรักษากาฬสมดุลของร่างกาย จิตอารมณ์และ สังคมได้ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่พยาบาลจะต้องมองบุคคลในฐานะองค์รวม ไม่อ่อนแยกให้บริการพยาบาล เป็นส่วน ๆ ได้ พยาบาลจะต้องนำความรู้ ทั้งที่เป็นวิทยาศาสตร์ ศิลปศาสตร์มาประยุกต์ใช้ในการพยาบาล แบบองค์รวมนี้ เพื่อช่วยส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค รักษาพยาบาลและฟื้นฟูสุขภาพแก่บุคคล

แนวคิดที่ 2

บุคคลในฐานะองค์รวมมีการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่องของสุขภาพอนามัยและความเจ็บป่วย (Health - Illness continuum) ในแต่ละช่วงระยะเวลาชีวิต นับตั้งแต่ปฏิสนธิ วัยเด็ก ผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ซึ่งกลไก การปรับตัวมีความแตกต่างกัน ทั้งด้านโครงสร้างร่างกาย ความต้องการ จิตอารมณ์และสังคม

แนวคิดที่ 3

บุคคลในฐานะองค์รวมมีปฏิสัมพันธ์กับภาวะแวดล้อมที่แตกต่างกัน ทำให้บุคคลมีธรรมชาติของ การพึ่งตนเอง (Self-reliance) และรับผิดชอบต่อการดูแลตนเอง (Self-care) ไม่เหมือนกัน การดูแลตนเองเป็น สิ่งจำเป็นสำหรับมนุษย์ เพื่อดำรงชีวิตไว้ซึ่งความมีสุขภาพดีและสวัสดิภาพของตน เป็นกิจกรรมส่วนบุคคลที่จะ ต้องทำอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ บุคคลอาจมีความพร่องในการดูแลตนเองได้ จึงต้องการระบบการพยาบาลที่เหมาะสม เพื่อให้ความต้องการดูแลตนเองทั้งหมด (Therapeutic self-care demand) ได้รับการสนับสนุนอย่างสมบูรณ์

แนวคิดที่ 4

การพยาบาล เป็นการบริการที่เกิดขึ้นอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง ดังนั้น จึงต้องอาศัยกระบวนการ การพยาบาล (Nursing Process) มาใช้เป็นหลัก ในการประเมินและแก้ปัญหาสุขภาพของบุคคล ครอบครัวและ ชุมชน ซึ่งมีฐานะเป็นองค์รวมที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่องของสุขภาพอนามัยและความเจ็บป่วยเพื่อนำไปสู่ การมีสุขภาพดีและสามารถดูแลตนเองได้ตามศักยภาพ

แนวคิดที่ 5

การพยาบาลด้วยสัจจะ บริการ หมายถึง การพยาบาลที่อาศัยความรอบรู้อันเป็นสัจจะของวิชาชีพ และให้การบริการพยาบาล โดยการอุทิศตนอย่างเต็มใจ ก่อประดับคุณธรรม จรรยาวิชาชีพ ดังคำขวัญที่ว่า “น้ำใจในลีลีสอง” (The Spirit of the Second Mile) เพื่อให้บุคคลที่พร่องในการดูแลตนเองได้รับการบริการอย่างดีที่สุด สามารถบรรลุถึงภาวะสุขภาพดีและดูแลตนเองได้ตามศักยภาพ

แนวคิดที่ 6

การศึกษาพยาบาล คือ กระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงและเสริมสร้างพฤติกรรมของผู้เรียน เพื่อให้มีการพัฒนาการหันด้านความรู้ ทักษะ และทัศนคติในวิชาชีพพยาบาล มีความเป็นผู้นำ มีมนุษยสัมพันธ์ มีความคิดเชิงวิเคราะห์สร้างสรรค์ มีคุณธรรม รักษาจรรยาบรรณและมาตรฐานของวิชาชีพ สามารถค้นคว้าวิจัย ตลอดจนปฏิบัติงานบริการด้านสุขภาพอนามัยได้ในทุกรูปแบบ ด้วยความสามารถทางกายภาพ สมรรถภาพทางจิตใจ ความคิดเห็น ความคิดเห็นทางจรรยาบรรณ ความคิดเห็นทางจรรยาบรรณทางวิชาชีพ สามารถดำเนินการส่งเสริม สุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาลและการฟื้นฟูสุขภาพ ทั้งนี้ ให้สอดคล้องกับนโยบายสาธารณะสุขแห่งชาติ การจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาและแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ตลอดจนปณิธานการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยพายัพ

ด้วยการอุปนัยคิดดังกล่าว คณะกรรมการศาสตร์เมดเคอร์มิคจึงได้จัดทำหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิตนี้ขึ้น โดยเทื่อว่าจะช่วยสามารถผลิตพยาบาลวิชาชีพได้อย่างมีคุณภาพตรงตามความต้องการของประเทศได้

5.3 หลักสูตร

1. จำนวนหน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 147 หน่วยกิต	
2. โครงสร้างหลักสูตร		
2.1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	40 หน่วยกิต
2.2 หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	101 หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	29 หน่วยกิต
2.2.2 กลุ่มวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	72 หน่วยกิต
2.3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
3. รายวิชาที่กำหนดในแต่ละหมวด		
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 39 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	8 หน่วยกิต
จำนวน 101	จิตวิทยากับชีวิตประจำวัน	3 (3-0) หน่วยกิต
PS	101	Psychology and Daily living

อ.	101	ภาษาอังกฤษ 1	3 (3-1)	หน่วยกิต
AE	101	English 1		
อ.	102	ภาษาอังกฤษ 2	3 (3-1)	หน่วยกิต
AE	102	English 2		
วิชาปั้งคับก่อน		สอบได้วิชา อ.101 หรือโดยการทดสอบ		
อ.	201	ภาษาอังกฤษ 3	3 (3-1)	หน่วยกิต
AE	201	English 3		
วิชาปั้งคับก่อน		สอบได้วิชา อ.102 หรือโดยการทดสอบ		
อ.	202	ภาษาอังกฤษ 4	3 (3-1)	หน่วยกิต
AE	202	English 4		
วิชาปั้งคับก่อน		สอบได้วิชา อ.201 หรือโดยการทดสอบ		
อ.	203	การพัฒนาทักษะในการอ่าน	3 (3-0)	หน่วยกิต
AE	203	Developing Reading Skills		
อ.	205	การอ่าน อภิปรายและการรายงาน	3 (3-0)	หน่วยกิต
AE	205	Readings and Discussion		
วิชาปั้งคับก่อน		สอบได้วิชา อ.202 หรือโดยการทดสอบ		
อ.	209	ชนบทรัมเนียมและวัฒนธรรมของประเทศที่ใช้ภาษาอังกฤษ	3 (3-0)	หน่วยกิต
AE	209	Customs and Cultures of the English Speaking World		
วิชาปั้งคับก่อน		สอบได้วิชา อ.202		
อ.	211	การเขียนความเรียง 1	3 (3-0)	หน่วยกิต
AE	211	Writing 1		
วิชาปั้งคับก่อน		สอบได้วิชา อ.202		

1.4 กลุ่มวิชาชีวいやศาสตร์ คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

คณ.	100	คณิตศาสตร์สำหรับชีวิตประจำวัน	3 (3-0)	หน่วยกิต
MA	100	Mathematics for Daily Living		
คพ.	102	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (3-1)	หน่วยกิต
CS	102	Computer and Information Technology		

วท.	100	มนุษย์กับเทคโนโลยีชีวภาพและสิ่งแวดล้อม	3(3-0)	หน่วยกิต
GS	100	Relation of Man Towards Biotechnology and Environment		

2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 101 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 29 หน่วยกิต		
คณ.	121 อินทรีย์เคมีและชีวเคมี	4 (3-3)	หน่วยกิต
CH	Organic Chemistry and Biochemistry		
ชว.	กายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์	3 (2-3)	หน่วยกิต
BI	Human Anatomy		
ชว.	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	3 (2-3)	หน่วยกิต
BI	Microbiology and Parasitology		
ชว.	สรีรวิทยาของมนุษย์	3 (2-3)	หน่วยกิต
BI	Human Physiology		
วิชาบังคับก่อน	สอบได้วิชา ชว.112		
พบ.	เภสัชวิทยาสำหรับพยาบาล	3 (3-0)	หน่วยกิต
SN	Pharmacology for Nurses		
วิชาบังคับก่อน	สอบได้วิชา คณ.121, ชว. 211		
พบ.	พยาธิสรีรวิทยาสำหรับพยาบาล	3 (3-0)	หน่วยกิต
SN	Pathophysiology for Nurses		
วิชาบังคับก่อน	สอบได้วิชา ชว.211		
พบ.	หลักและวิธีการสอนสุขศึกษา	2 (2-0)	หน่วยกิต
SN	Principles and Methods of Teaching in Health Education		
พบ.	จิตวิทยาพื้นฐานและจิตวิทยาพัฒนาการ	3 (3-0)	หน่วยกิต
SN	Fundamentals of Psychology and Developmental Psychology		
พบ.	โภชนาศาสตร์และโภชนบำบัด	2 (2-0)	หน่วยกิต
SN	Nutrition and Diet Therapy		
วิชาบังคับก่อน	สอบได้วิชา คณ. 121 ,พบ. 273 ค.		
พบ.	รีวิสติกและระบาดวิทยา	3 (3-0)	หน่วยกิต
SN	Biostatistics and Epidemiology		

2.2 กลุ่มวิชาชีพ

ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต

ภาคฤดูร้อน ไม่น้อยกว่า 47 หน่วยกิต

พบ.	171 ก	พิธีวิชาชีพและจริยศาสตร์ทางการพยาบาล	2 (2-0)	หน่วยกิต
SN	171 A	Introduction to Professional Nursing and Ethics		
พบ.	201 ก	การพยาบาลพื้นฐาน	5 (4-4)	หน่วยกิต
SN	201 A	Fundamentals of Nursing		
วิชาบังคับก่อน		สอบได้วิชา ชว. 112		
พบ.	231 ก.	การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช 1	3 (3-0)	หน่วยกิต
SN	231 A	Psychiatric and Mental Health Nursing 1		
วิชาบังคับก่อน		สอบได้วิชา พบ.273 ก, พบ.275		
พบ.	241	การพยาบาลเด็ก 1	2 (2-0)	หน่วยกิต
SN	241	Pediatric Nursing 1		
วิชาบังคับก่อน		สอบได้วิชา พบ.273 ก, พบ.275		
พบ.	251	การพยาบาลผู้ใหญ่ 1	3 (3-0)	หน่วยกิต
SN	251	Adult Nursing 1		
วิชาบังคับก่อน		สอบได้วิชา ชว. 211, พบ. 271, พบ. 273 ก.		
พบ.	272 ข.	กระบวนการพยาบาลและทฤษฎีทางการพยาบาล	2 (2-0)	หน่วยกิต
SN	272 B	Nursing Process and Nursing Theory		
พบ.	321	การพยาบาลมารดาและการรัก 1	3 (3-0)	หน่วยกิต
SN	321	Maternal and Child Nursing 1		
วิชาบังคับก่อน		สอบได้วิชา พบ.273 ก.		
พบ.	322	การพยาบาลมารดาและการรัก 2	3 (3-0)	หน่วยกิต
SN	322	Maternal and Child Nursing 2		
พบ.	332 ก.	การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช 2	2 (2-0)	หน่วยกิต
SN	332 A	Psychiatric and Mental Health Nursing 2		
พบ.	342	การพยาบาลเด็ก 2	2 (2-0)	หน่วยกิต
SN	342	Pediatric Nursing 2		

พบ.	352 ช.	การพยาบาลผู้ใหญ่ 2	4 (4-0)	หน่วยกิต
SN	352 B	Adult Nursing 2		
พบ.	353	การพยาบาลผู้สูงอายุ	1 (1-0)	หน่วยกิต
SN	353	Geriatric Nursing		
พบ.	361 ก.	การพยาบาลอนามัยชุมชน 1	2 (2-0)	หน่วยกิต
SN	361 A	Community Health Nursing 1		
พบ.	362 ก.	การพยาบาลอนามัยชุมชน 2	3 (3-0)	หน่วยกิต
SN	362 A	Community Health Nursing 2		
พบ.	463 ก	การรักษาเบื้องต้น	2 (2-0)	หน่วยกิต
SN	463 A	Primary Medical Care		
พบ.	464	การพยาบาลสาธารณภัย	1 (1-0)	หน่วยกิต
SN	464	Disaster Nursing		
พบ.	471	การบริหารการพยาบาล	2 (2-0)	หน่วยกิต
SN	471	Nursing Administration		
พบ.	472	สัมนาปัญหาและแนวโน้มทางวิชาชีพการพยาบาล	2 (2-0)	หน่วยกิต
SN	472	Seminar in Issues and Trends in Nursing		
พบ.	473	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบบริษัทพการพยาบาล และการพดุงครรภ์	1 (1-0)	หน่วยกิต
SN	473	Professional Law Related to Nursing and Midwifery		
พบ.	474 ก.	การวิจัยเบื้องต้นทางการพยาบาล	2 (2-0)	หน่วยกิต
SN	474 A	Introduction to Nursing Research		

ภาคปฏิบัติ 25 หน่วยกิต

พบ.	281 ค.	ฝึกปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน 1	2 (0-12)	หน่วยกิต
SN	281 C	Fundamentals of Nursing Practicum 1		
วิชาบังคับก่อน		สอบได้วิชา พบ.201 ก พบ. 271 พบ.272 ช และ พบ. 273 ค		

พบ.	282 ช.	ฝึกปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน 2	1 (0-6)	หน่วยกิต
SN	282 B	Fundamentals of Nursing Practicum 2		
พบ.	381 ก.	ฝึกปฏิบัติการพยาบาลเด็ก 1	1 (0-5)	หน่วยกิต
SN	381 A.	Pediatric Nursing Practicum 1		
พบ.	381 ช.	ฝึกปฏิบัติการพยาบาลเด็ก 2	2 (0-10)	หน่วยกิต
SN	381 B.	Pediatric Nursing Practicum 2		
พบ.	382 ก.	ฝึกปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ 1	3 (0-15)	หน่วยกิต
SN	382 A.	Adult Nursing Practicum 1		
พบ.	382 ช.	ฝึกปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ 2	2 (0-10)	หน่วยกิต
SN	382 B.	Adult Nursing Practicum 2		
พบ.	383 ก	ฝึกปฏิบัติการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช	2 (0-8)	หน่วยกิต
SN	383 A	Psychiatric and Mental Health Nursing Practicum		
พบ.	384 ก	ฝึกปฏิบัติการพยาบาลมารดาและทารก 1	3 (0-15)	หน่วยกิต
SN	384 A	Maternal and Child Nursing Practicum 1		
พบ.	385 ค	ฝึกปฏิบัติการพยาบาลผู้สูงอายุ	1 (0-5)	หน่วยกิต
SN	385 C	Geriatric Nursing Practicum		
พบ.	486 ค	ฝึกปฏิบัติการพยาบาลมารดาและทารก 2	3 (0-15)	หน่วยกิต
SN	486 C	Maternal and Child Nursing Practicum 2		
พบ.	487 ก.	ฝึกปฏิบัติการพยาบาลอนามัยชุมชน 1	2 (0-10)	หน่วยกิต
SN	487 A	Community Health Nursing Practicum 1		
พบ.	487 ช.	ฝึกปฏิบัติการพยาบาลอนามัยชุมชน 2	1 (0-5)	หน่วยกิต
SN	487 B	Community Health Nursing Practicum 2		
พบ.	488 จ.	ฝึกปฏิบัติการรักษาเบื้องต้น	1 (0-5)	หน่วยกิต
SN	488 D	Primary Medical Care Practicum		
พบ.	488 ฉ.	ฝึกปฏิบัติการบริหารการพยาบาล	1 (0-5)	หน่วยกิต
SN	488 F	Nursing Administration Practicum		

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า

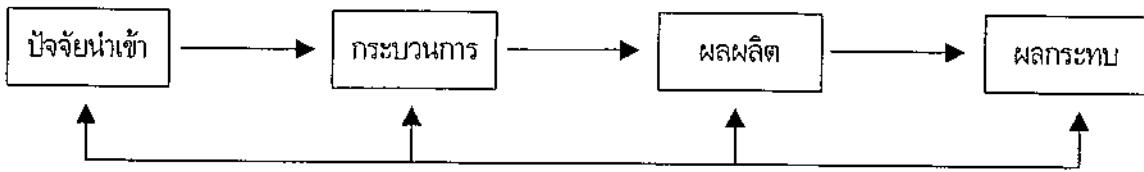
6 หน่วยกิต

นักศึกษาจะต้องเลือกเรียนรายวิชาเลือกเสรี อย่างน้อย 6 หน่วยกิต จากรายวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยพายัพ ที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อวิชาชีพ หรืออยู่ในความสนใจ ทั้งนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา

กจ.	109	หลักการจัดการ	3 (3-0)	หน่วยกิต
MG	109	Principles of Management		
กต.	109	หลักการตลาด	3 (3-0)	หน่วยกิต
MK	109	Principles of Marketing		
นท.	331	หลักการประชาสัมพันธ์	3 (3-0)	หน่วยกิต
CA	331	Principles of Public Relations		
นท.	344	การพูดในที่ชุมชน	3 (3-0)	หน่วยกิต
CA	344	Public Speaking		
นท.	417	การเขียนเชิงสารศาสตร์	3 (3-0)	หน่วยกิต
CA	417	Journalistic Writing		
ลข.	411	การพัฒนาบุคลิกภาพ	3 (3-0)	หน่วยกิต
CA	411	Personality Development		
พบ.	489 จ.	ปฏิบัติการพยาบาลในสาขาที่เลือกสรร	3 (0-15)	หน่วยกิต
SN	489 E.	Clinical Nursing Practice in Selected Area		
พบ.	489 ฉ.	การศึกษาดูงานการพยาบาลนานาชาติ	3 (0-15)	หน่วยกิต
SN	489 F	Introduction to International Nursing		

5.4 เป้าหมายผลผลิตจากการจัดการศึกษาพยาบาลศาสตร์

การศึกษาเป็นกระบวนการ (Process) ผลลัพธ์ของการศึกษาเป็นผลมาจากการกระบวนการเรียนรู้ (ครุณี รุจารากานต์, 2541) โดยเป้าหมายสุดท้ายคือ ผู้สำเร็จหลักสูตรมีคุณภาพตามจุดหมายของหลักสูตรที่กำหนดไว้ การพัฒนาคุณภาพจะต้องพัฒนาระบบและองค์ประกอบสำคัญ ซึ่งมีความสัมพันธ์เชิงเหตุและผลซึ่งกันและกัน ดังนี้ (สังค อstraranee : 2532, ครุเกียรติ อันนันต์สวัสดิ์ : 2542)



ปัจจัยนำเข้า หมายถึง สิ่งที่จะทำให้กระบวนการจัดการศึกษาดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ ได้แก่ หลักสูตร อาจารย์ นักศึกษา สภาพแวดล้อมของการเรียน สื่อและทรัพยากรต่าง ๆ

กระบวนการจัดการเรียนการสอน เป็นแนวทาง กลวิธี เพื่อให้นักศึกษาบรรลุจุดมุ่งหมายการศึกษา ที่กำหนดไว้ กระบวนการศึกษาดีจะเป็นลาเทตุให้ผลผลิตดี

ผลผลิต หมายถึง ผลที่ได้รับเมื่อสิ้นสุดกระบวนการศึกษา คือ เกิดความเปลี่ยนแปลงในตัวผู้เรียน ด้านความรู้ ความคิด ทักษะ เจตคติและพฤติกรรม

ผลกระทบ หมายถึง ผลที่เกิดขึ้นต่อเนื่องจากผลผลิต คือการที่ผู้เรียนนำความรู้ ความคิด ทักษะ ไปใช้ในการดำเนินชีวิต

จrss สุวรรณวา (2545 : 54-56) จัดกลุ่มคุณสมบัติของบัณฑิตอุดมศึกษา ดังนี้

1. กลุ่มคุณลักษณะด้านวิชาชีพ หมายรวมถึง ความรู้ ความสามารถ ทักษะ เจตคติและ จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ
2. กลุ่มความเป็นนักวิชาการ หมายถึงความสามารถในการหาความรู้เพิ่มเติม นิสัยไฟรุ้
3. กลุ่มกระบวนการความคิด ความสามารถในการตีค่าสิ่งต่าง ๆ การวิเคราะห์ ภูมิปัญญา การใช้ข้อมูล ข้อเท็จจริงอย่างเหมาะสม สมเหตุสมผล เรียกได้ว่าคิดเป็น
4. กลุ่มความสามารถที่จะพัฒนาและปรับตนให้เหมาะสมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป มี ความคิดสร้างสรรค์ มีนวัตกรรม สร้างงานของตนเองได้ เรียกว่า ทำเป็น แล้วปัญหาเป็น
5. กลุ่มความเป็นพลเมืองดีของประเทศไทย มีค่านิยม ความเชื่อที่ถูกต้อง ทั้งทางสังคมและมนุษยธรรม เป็นที่ฟังของสังคมได้
6. กลุ่มคุณธรรม จริยธรรม เป็นผู้ได้รับการอบรม สามารถก้าวพัฒนาตัวเอง วางแผน และดำเนินการ ตลอดจนสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ได้จริง สามารถนำไปใช้ในสังคมได้

องค์ประกอบคุณภาพการศึกษา ระบบอุดมศึกษาไทยเน้นการศึกษาวิชาชีพเป็นหลัก โดยการวัด ความสามารถในวิชาชีพ (Professional competencies) ในด้านความสามารถในการแก้ปัญหาในอาชีพ ทักษะ ที่จำเป็นในอาชีพ ทั้งทักษะทางการงาน ทักษะมนุษย์และทักษะสังคม มีเจตคติในวิชาชีพ บุคลิกภาพ จรรยาบรรณ จริยธรรมและคุณธรรมในวิชาชีพ

วันชัย ศิริชัน (2542 : ญ) กล่าวถึงความคาดหวังบัณฑิตอุดมศึกษาไทย ควรเป็นทรัพยากรมนุษย์ ที่คำร้องขออยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข มีความรู้ความเข้าใจในการประกอบอาชีพ มีจิตสำนึกต่อส่วนรวม มี ความรับผิดชอบต่อสังคมและส่วนรวมทั้งในภาวะผู้นำและผู้ตาม

พระบดี วะสี (2543 : 75-77) กล่าวถึงวัตถุประสงค์ของการเรียนในระบบการศึกษาดังนี้

1. เรียนรู้เพื่อรู้ตัวเอง
2. เรียนรู้เพื่อรู้สิ่งนอกตัวที่สัมพันธ์กับตนเองทั้งใกล้และไกล
3. เรียนรู้เพื่อรู้ปฏิสัมพันธ์ระหว่างตนเองกับสิ่งนอกตัวและสามารถจัดความสัมพันธ์ให้เกื้อกูลกัน

มหาวิทยาลัยพายัพ (2544 : 34) กำหนดเป็นฐาน การกิจเพื่อจัดการศึกษาให้มั่นคงต่อไป คือ ความรู้ ความคิดสร้างสรรค์ ความประพฤติดีงาม มีความรับผิดชอบต่อตนเองและส่วนรวม และมีความสามารถในการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

การจัดการศึกษาพยาบาล เป็นการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา มุ่งผลิตพยาบาลวิชาชีพ เพื่อให้บริการทางด้านสุขภาพอนามัยแก่ประชาชน โดยครอบคลุมใน 4 มิติ คือด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาล และการฟื้นฟูสุขภาพ (บุญใจ ศรีลักษณ์ราภร : 2542)

ประเมิน โอดากานเนท (2543) จำแนกความสำคัญของหลักสูตรการศึกษาพยาบาลว่า เป็นเครื่องมือถ่ายทอดเนื้อหาหมายของ การศึกษาลงสู่การปฏิบัติโดยแบ่งเกิดผลต่อการพัฒนาบุคลากรพยาบาลด้านต่าง ๆ คือ

1. การปลูกฝังความรู้ด้านวิชาชีพ
2. การถ่ายทอดวัฒนธรรมและเสริมสร้างความเจริญเติบโตตามที่หลักสูตรกำหนด
3. การพัฒนาวิชาชีพและพัฒนาสุขภาพอนามัยของคนในสังคม

จินตนา ยุนิพันธ์ (อ้างใน ศศิธร จิตตพุทธิ, 2539 : 30) ให้ความคิดเห็นว่า วิชาชีพพยาบาล เป็นวิชาชีพที่มีการปฏิบัติเป็นแก่นกลาง (practice-oriented discipline) การศึกษาพยาบาล จึงเป็นการเตรียมพยาบาลให้มีความสามารถทั้งด้านวิชาการและการปฏิบัติการพยาบาล เพื่อให้นักศึกษาเกิดการพัฒนาด้านสติปัญญา ความรู้ ทัศนคติและทักษะวิชาชีพ สามารถวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการของผู้รับบริการ สามารถวางแผนดำเนินกิจกรรมพยาบาลและประนีนผลให้อย่างมีประสิทธิภาพ

คณะกรรมการศาสตร์แมคอร์มิก กำหนดเป็นฐานมุ่งผลิตพยาบาลวิชาชีพที่มีความรู้และคุณธรรม คือสัจจะ-บริการ ด้วย “น้ำใจไม่เลือน” (The Spirit of the Second Miles) โดยมีวิสัยทัคณ์ที่จะผลิตพยาบาล วิชาชีพที่มีความรู้ มีคุณธรรมและคุณภาพ สามารถรับใช้สังคมและสามารถพัฒนาตนเองสู่ความเป็นสากล โดยมีวัตถุประสงค์ต้องการให้ผู้สำเร็จหลักสูตรมีคุณสมบัติดังนี้

1. มีความรู้ ความเข้าใจถึงคุณค่าชีวิต ความเป็นมนุษย์ ความต้องการพื้นฐาน ตลอดจนการดำรงความสมดุลของชีวิต
2. มีความรู้ทางพยาบาลศาสตร์และศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และสามารถประยุกต์ใช้ในการให้บริการแก่บุคคลแต่ละรายในด้านส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค รักษาพยาบาลและฟื้นฟูสุขภาพทั้งในสถานบริการและชุมชน

3. สามารถนำกระบวนการพยาบาลมาใช้เป็นเครื่องมือในการแก้ปัญหาสุขภาพของบุคคล ครอบครัว ชุมชน ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม
4. สามารถเผยแพร่ความรู้และให้คำปรึกษาด้านสุขภาพ เพื่อให้บุคคลดูแลตนเองได้ตามศักยภาพ
5. สนับสนุนและร่วมมือในการทั่วจังหวะออกไปใช้ในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ
6. มีความคิดเชิงวิเคราะห์และริเริ่มสร้างสรรค์ มีความเป็นผู้นำ มีความรับผิดชอบ และมีมนุษยสัมพันธ์ สามารถประสานงานและตัดสินใจได้อย่างมีเหตุผล
7. มีคุณธรรม จริยธรรม รักษาจรรยาบรรณและมาตรฐานของวิชาชีพ
8. รับผิดชอบต่อสถาบันและสังคม ในฐานะพลเมืองดีของระบบประชาธิปไตยดำรงไว้ซึ่ง ขนบธรรมเนียมประเพณีตลอดจนศิลปวัฒนธรรมอันดีงาม
9. มีทักษะคิดที่ดีต่อวิชาชีพภูมิภาคที่อยู่อาศัยและพร้อมอุทิศตนเพื่อบริการสังคม ทราบหน้าที่ ความสำคัญในการให้ความร่วมมือต่อองค์กรและสมาคมวิชาชีพ

สรุป การจัดการศึกษาพยาบาล เมื่อวิเคราะห์โดยใช้ทฤษฎีระบบ พบว่า มีองค์ประกอบซึ่งมี ความสัมพันธ์เชิงเหตุผลระหว่างปัจจัยน่าเข้า กระบวนการจัดการศึกษา เกิดผลผลิต คือผู้สำเร็จหลักสูตร ซึ่ง คาดว่าจะมีคุณสมบัติตรงตามเป้าหมาย เมื่อผู้สำเร็จหลักสูตรนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานวิชาชีพและการดำรง ชีวิตในสังคม จะส่งผลกระทบบวกกลับไปสู่องค์ประกอบน้ำหนึ่ง ฯ ในลำดับต่อไป

คุณสมบัติพึงประสงค์ของผู้สำเร็จหลักสูตรระดับอุดมศึกษา มุ่งให้ผู้เรียนเป็นทรัพยากรมนุษย์ที่มี คุณค่า คิดเป็น ทำเป็น แก้ปัญหาเป็น โดยสามารถอยู่ในสังคมอย่างมีความสุข มีความรับผิดชอบ มีคุณธรรม จริยธรรมต่อตนเองและสังคม

การจัดการศึกษาพยาบาล เป็นการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา ซึ่งคาดว่าผู้สำเร็จหลักสูตร จะมี ความสามารถหรือสมรรถนะ จำแนกเป็นกลุ่มดังนี้

1. สมรรถนะต่อตนเอง เช่นใจวิชิตความเป็นมนุษย์ การคิดวิเคราะห์ ริเริ่ม ความรับผิดชอบ การพัฒนาตนเอง มนุษยสัมพันธ์
2. สมรรถนะในวิชาชีพ มีความสามารถในการปฏิบัติการพยาบาล ครอบคลุม 4 มิติ ทั้งการ ส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาล และการพั้นฟื้นฟูสภาพ
3. สมรรถนะต่อสังคมและวิชาชีพ การเป็นพลเมืองดี สมาชิกดีของสังคมและวิชาชีพ มีจรรยาบรรณ ปฏิบัติตามกฎระเบียบและผดุงความก้าวหน้าในสังคมและวิชาชีพ

6. งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสมรรถนะเชิงวิชาชีพพยาบาล

Schwirian (1978) ได้พัฒนาเครื่องมือในการประเมินสมรรถนะของพยาบาล โดยใช้ Six-D-Scale ซึ่งประกอบด้วยการวัดพฤติกรรมการปฏิบัติการพยาบาล 52 ชนิด จำแนกเป็น 6 กลุ่ม ประเมินลักษณะ การเป็นผู้นำการพยาบาล การดูแลผู้ป่วยในภาวะวิกฤต การสอน การประสานงาน วางแผนประเมินผล การติดต่อสื่อสารและความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล เครื่องมือ ได้รับการวิเคราะห์หาความเชื่อมั่น และความเที่ยงตรงทั้งเชิงโครงสร้างและเนื้อหา กลุ่มตัวอย่าง เป็นผู้สำเร็จการศึกษาพยาบาลจากสถาบันการศึกษาทั่วประเทศรวม จำนวน 151 คน โดยผู้สำเร็จการศึกษาได้รับแบบสอบถามเพื่อประเมินสมรรถนะในวันสุดท้ายก่อนจบการศึกษาและศึกษาเปรียบเทียบกับความคิดเห็นของพยาบาลผู้นิเทศน์ศึกษาในประเด็นคุณภาพการปฏิบัติการพยาบาลในแต่ละกิจกรรม ผลการศึกษา พบว่า Six-D-Scale สามารถแบ่งระดับสมรรถนะการปฏิบัติการพยาบาลได้ เครื่องมือใช้ได้ง่ายและมีความเที่ยงตรงในระดับสูง

Ferguson & Calder (1993) ศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับสมรรถนะการปฏิบัติการพยาบาลทางคลินิกของนักศึกษาพยาบาล เปรียบเทียบระหว่างครุพยาบาลและครุคลินิก จำนวน 145 คน โดยใช้เครื่องมือวัดระดับสมรรถนะทางคลินิก (CCCV) ซึ่งเป็นเครื่องมือในการประเมินความสามารถทางคลินิก 56 ลักษณะ โดยแบ่งเป็นพฤติกรรมในการปฏิบัติงานของพยาบาลใน 3 ส่วนคือ ความสามารถในการแก้ปัญหา การประยุกต์ทฤษฎีทางการพยาบาลในการปฏิบัติงานและทักษะวิชาชีพทางการปฏิบัติการพยาบาล ผลการศึกษา พบว่า ความคิดเห็นเกี่ยวกับสมรรถนะทางคลินิกของนักศึกษาระหว่างครุพยาบาลและครุคลินิก มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดย ครุพยาบาลประเมินสมรรถนะทางการพยาบาลของนักศึกษาสูงกว่าครุคลินิกในประเด็นของการเขียนแผนการพยาบาล การวินิจฉัยการพยาบาลและการประยุกต์ใช้ทฤษฎีในการปฏิบัติงาน

คาดคะเนการศึกษาและวิจัยทางการศึกษาการพยาบาล (มปป.) ได้ทำการศึกษาสมรรถนะของพยาบาลวิชาชีพ โดยการประเมินตนเองของพยาบาลวิชาชีพและประเมินโดยผู้บังคับบัญชา ประกาศกรที่ใช้ในการวิจัยเป็นพยาบาลประจำการ ซึ่งสำเร็จหลักสูตรพยาบาลศาสตร์ระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า จำนวน 1,068 คน รวบรวมข้อมูลโดยการส่งแบบสอบถามทางไปรษณีย์ไปยังกลุ่มตัวอย่าง ผลการศึกษา พบว่า สมรรถนะพยาบาลวิชาชีพโดยรวม มีคะแนนในระดับปานกลาง แต่มีคะแนนเฉลี่ยด้านบุคลิกภาพในระดับสูง เมื่อเปรียบเทียบสมรรถนะพยาบาลวิชาชีพ จากความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาและพยาบาลประเมินตนเอง พบว่า สมรรถนะนี้ของพยาบาลประเมินตนเองมีคะแนนสูงกว่าการประเมินโดยผู้บังคับบัญชา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

วัฒนา ศรีพจนารถ บุญการ พันธ์เมธากุล น้อมศรี อินทนนท์ และ กัลยา เบญจรัตนภรณ์ (2537) ศึกษาการรับรู้ของบันทึกพยาบาลด้านสมรรถนะเชิงวิชาชีพ เจตคติและบังจัยที่เกี่ยวข้อง โดยใช้แบบสอบถามการรับรู้สมรรถนะเชิงวิชาชีพ เจตคติและแรงจูงใจ สอบถามนักศึกษา ชั้นปีที่ 4 จำนวน 89 คน ในวันสุดท้ายของ การเรียนการสอน ผลการศึกษา พบว่า นักศึกษามีการรับรู้สมรรถนะเชิงวิชาชีพพยาบาลในระดับสูง ทั้งด้านการใช้กระบวนการพยาบาล การใช้กระบวนการเรียนการสอนและการบริหาร บันทึกพยาบาลมีเจตคติที่ดีต่อตนเอง บุญชัน สังคม วิชาชีพและมีแรงจูงใจในการศึกษาระดับปานกลาง

Glitz, Johnsen & Johnson (1994) ศึกษาสมรรถนะการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการในชุมชนสุขภาพ Golden Valley Health Center ซึ่งเป็นสถานบริการเอกชนดูแลผู้ป่วยที่มีปัญหาทางจิตประสาท กลุ่มตัวอย่างเป็นพยาบาล จำนวน 175 คน เครื่องมือในการศึกษาเป็นแบบประเมินสมรรถนะ ซึ่งพัฒนาจากข้อกำหนดสมรรถนะของ JCAHO (คณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพบริการด้านสุขภาพ) ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างประเมินสมรรถนะของตนเองด้านคุณธรรมจรรยาสูงสุด ร้อยละ 92 สมรรถนะที่ได้รับการประเมินในระดับต่ำ คือ สมรรถนะด้านประสิทธิกรรม ร้อยละ 54 การประยุกต์ใช้ทฤษฎี ร้อยละ 58 และการวางแผนการรักษาพยาบาล ร้อยละ 59

กรองได้ อุณหสุต (2539) ศึกษาลักษณะพยาบาลที่สังคมคาดหวังจากประชาก 3 กลุ่ม คือ พยาบาล ผู้ร่วมงานและผู้รับบริการ รวม 180 คนในโรงพยาบาลของรัฐและเอกชน เขตกรุงเทพมหานคร ผลการศึกษา พบว่า พยาบาลและผู้ร่วมงานต้องการพยาบาลที่มีความสามารถในการเก็บปัญหาให้การพยาบาลด้วยความมั่นใจ มีความกระตือรือร้นในการทำงานและทำงานร่วมกับผู้อื่นได้

ปรางค์ทิพย์ อุจารัตน์ และคณะ (2539) ศึกษาความพร้อมในการปฏิบัติงานในฐานะพยาบาลวิชาชีพ ของผู้ถ้าเร็วการศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยศึกษามีถึงความมั่นใจในการปฏิบัติภาระพยาบาลต่าง ๆ ความพร้อมทางร่างกายและจิตใจ และความล้มเหลวที่หวังความพร้อมกับปัจจัยความรู้สึกต่อวิชาชีพ อันดับการเลือกเรียน และผลการเรียนในหลักสูตร กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 4 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ปีการศึกษา 2538 จำนวน 169 คน เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามในวันสุดท้ายก่อนสำเร็จการศึกษา ผลการศึกษา พบว่า บัณฑิตพยาบาลมีความพร้อมในการปฏิบัติงานในฐานะพยาบาลวิชาชีพในระดับมาก ปัจจัยที่มีความล้มเหลวที่กับความพร้อม คือ ความรู้สึกที่มีต่อวิชาชีพการพยาบาล โดยปัจจัยอื่นไม่มีความล้มเหลวที่กับความพร้อม

Brehaut et al. (1998) ศึกษาเบรีย์เบียบประสิทธิภาพของการจัดการเรียนการสอนทางคลินิก เพื่อพัฒนาสมรรถนะของพยาบาลอนามัยชุมชน โดยการใช้และไม่ใช้โปรแกรมครูที่เลี้ยง กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาพยาบาลที่ศึกษาที่เลี้ยงดูแล จำนวน 13 คน และกลุ่มควบคุมเป็นนักศึกษาในโปรแกรมปกติ จำนวน 13 คน ดำเนินการศึกษาตลอดระยะเวลา 12 สัปดาห์ของการฝึกปฏิบัติงาน เครื่องมือในการศึกษาเป็นแบบวัดการรับรู้ สมรรถนะในการปฏิบัติการพยาบาลอนามัยชุมชน แบ่งเป็น 16 หมวด 54 ข้อ เครื่องมือได้วัดการวัดความตรง เชิงเนื้อหาโดยผู้เชี่ยวชาญ ผลการศึกษาบ่งไปว่าสรุปว่าสมรรถนะที่ได้รับการประเมินภายหลังการเรียนการสอน ในนักศึกษาทั้ง 2 กลุ่มมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

May, et.al (1999) ศึกษาความล้มเหลวที่หวังความสามารถในการคิดเชิงวิจารณญาณและสมรรถนะในการปฏิบัติการพยาบาล กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาชั้นมีสุกด้วย จำนวน 163 คน ทำการศึกษาในระยะเวลา 1 เดือน ก่อนจบการศึกษา เครื่องมือเป็นแบบวัดทักษะด้านพุทธิพิสัยและการใช้เหตุผล จำนวน 34 ข้อ มีค่าความเที่ยง .70 และแบบวัดความสามารถด้านความคิดเชิงวิจารณญาณ จำนวน 75 ข้อ มีค่าความเที่ยง .90 เครื่องมือวัดสมรรถนะสร้างจากการวิเคราะห์หลักสูตรของสถาบัน มีลักษณะเป็น Likert scale วิเคราะห์ข้อมูล

สัมพันธ์โดยใช้ Pearson Product Moment of Correlation ผลการศึกษา พบว่า มีความสัมพันธ์ระหว่างสมรรถนะในการปฏิบัติการพยาบาลและความสามารถในการคิดเชิงวิเคราะห์ญาณแลกน้อย อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

Brzytwa, Copeland & Henson (2000) ศึกษาการรับรู้ของผู้นำทางการพยาบาลต่อสมรรถนะการปฏิบัติงานของพยาบาล โดยสำรวจความคิดเห็นของฝ่ายปฏิบัติการพยาบาล จำนวน 152 คน และนักการศึกษาพยาบาล จำนวน 140 คน จาก 45 รัฐทั่วสหรัฐอเมริกา ผลการศึกษา พบว่า ประชากรทั้ง 2 กลุ่ม มีความคิดเห็นตรงกันถึงความสำคัญของสมรรถนะการพยาบาลในการดูแลผู้ป่วย พยาบาลแต่ละคนมีความแตกต่างในระดับสมรรถนะ และเห็นควรให้มีการกำหนดสมรรถนะการพยาบาลทั่วไป เพื่อเป็นเครื่องมือในการควบคุมมาตรฐานการปฏิบัติการพยาบาลและการจัดการศึกษาในวิชาชีพพยาบาล

เจ้อจันทน์ เรืองศรี และ มนติรา เที่ยวยิ่ง (2542) ได้ศึกษาติดตามผลบัณฑิต หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (พยาบาล) คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เพื่อศึกษาความคิดเห็นของบัณฑิตพยาบาลเกี่ยวกับคุณลักษณะและความสามารถในการปฏิบัติงาน และเปรียบเทียบความคิดเห็นระหว่างกลุ่มบัณฑิตพยาบาลผู้บังคับบัญชา และผู้ร่วมงานของบัณฑิต กลุ่มตัวอย่างเป็นบัณฑิตพยาบาลที่สำเร็จการศึกษาและผู้บังคับบัญชา พยาบาลผู้ร่วมงาน จำนวน 166 คน เท่ากัน เครื่องมือในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม ผลการศึกษา พบว่า ความคิดเห็นระหว่างบัณฑิตพยาบาล ผู้บังคับบัญชาและผู้ร่วมงาน เกี่ยวกับความสามารถในการปฏิบัติงานทุกด้านแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 กลุ่มตัวอย่างทั้ง 3 กลุ่มเสนอข้อคิดเห็นในการปรับปรุงคุณภาพบัณฑิตพยาบาล ควรเพิ่มเติมการเรียนรู้สู่สัมพันธ์ ความเป็นผู้นำ เพิ่มประสิทธิภาพการฝึกงาน การบริหารงานบุคคลผู้ป่วยอย่างมีประสิทธิภาพ

ตาราง คงฯ และคณะ (2543) ศึกษาสมรรถนะทางการพยาบาลของบัณฑิตที่จบการศึกษาจากวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีอุดรธานี ปีการศึกษา 2542 กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยเป็นอาจารย์พยาบาล จำนวน 36 คน นักศึกษาพยาบาล จำนวน 99 คน พยาบาลประจำการ จำนวน 41 คน ผู้ป่วยและญาติ จำนวน 103 คน เครื่องมือในการวิจัยเชิงคุณภาพใช้การสนทนากลุ่มและแนวการสัมภาษณ์ เครื่องมือเชิงปริมาณ เป็นแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ ชี้งกดสอบความเที่ยงโดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์อัลฟาร์ของครอนบาก ได้ค่าความเที่ยง เท่ากับ 0.95, 0.96, 0.98 และ 0.95 ผลการศึกษา พบว่า สมรรถนะทางการพยาบาลของบัณฑิต มีทั้งสิ้น 9 สมรรถนะ คือ 1) ต้านทานต่อการพยาบาล 2) การบริหารจัดการ 3) ภาวะผู้นำ 4) วัฒนธรรม 5) จรรยาบรรณวิชาชีพ 6) บุคลิกภาพ 7) ทักษะเกี่ยวกับการมีสัมพันธภาพระหว่างบุคคล 8) การใช้เทคโนโลยี 9) อนามัยสิ่งแวดล้อม โดยมีสมรรถนะอยู่ทั้งสิ้น 102 รายการ

กอบกุล พันธ์เจริญกุล และคณะ (2544) ศึกษาวิเคราะห์หลักสูตรการศึกษาพยาบาลของสถาบันการศึกษาทั่วประเทศ 63 สถาบัน และติดตามผลบัณฑิตสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ตามความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาของตัวต้น พบว่า หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิตในปัจจุบัน สามารถผลิตบัณฑิตให้มีคุณลักษณะที่พึง

ประสบค์ และมีสมรรถนะหลักอย่างมีคุณภาพในระดับพอใช้เป็นส่วนใหญ่ และไม่สามารถสรุปเพื่อนำไปสู่การจัดการเรียนการสอนเน้นที่ติดพยานาลให้สามารถปฏิบัติวิชาชีพที่สอดคล้องกับการปฏิบัติระบบสุขภาพในอนาคตได้

จากการศึกษาสมรรถนะเชิงวิชาชีพพยานาลที่กล่าวมา พบว่า ผู้ทำการศึกษาประเมินสมรรถนะเชิงวิชาชีพพยานาลจากลักษณะงานในบทบาทหน้าที่และความคาดหวังของการปฏิบัติที่เกิดขึ้นภายหลังสำเร็จจากหลักสูตร เนื่องจากสมรรถนะเชิงวิชาชีพมีความสลับซับซ้อนหลายมิติ เครื่องมือจึงควรได้รับการตรวจสอบโดยผู้เชี่ยวชาญทางการพยานาล วิเคราะห์ความเที่ยง ความตรงเรียงเนื้อหา และมีค่าความเชื่อมั่นของแบบประเมิน ก่อนนำไปใช้ในระดับสูง เครื่องมือลักษณะเป็น Likert scale (มาตราส่วนประมาณค่า) โดยกำหนดค่าต่ำประสงค์ การประเมินสมรรถนะอย่างชัดเจน โดยใช้กรอบขอบเขตภาระหน้าที่ของพยานาล ลักษณะการปฏิบัติงาน ศักยภาพ ภายในและภายนอกของพยานาลเป็นหลัก ระยะเวลาการติดตามประเมินสมรรถนะ จำแนกตามความเหมาะสม ดังนี้

- ประเมินทันทีที่ผู้เรียนสำเร็จการศึกษา (Schwirian 1978, วัฒนา ศรีพจนารถ และคณะ, 2537, ปรางค์ทิพย์ อุจรัตน์ และคณะ, 2539 May et.al., 1999) เป็นการตรวจสอบสมรรถนะทางการพยานาลเพื่อประเมินผลหลักสูตร ดูผลผลิตของระบบการเรียนการสอน (Outcome Evaluation) (คณะกรรมการศึกษาและวิจัยทางการศึกษาพยานาล, มป.)

- ประเมินภายหลังจบหลักสูตรและปฏิบัติงานในวิชาชีพ (คณะกรรมการศึกษาและวิจัยทางการศึกษาพยานาล, มป., Glotz et al 1994, กรองได อุณหลุต, 2539, เจ้อจันทน์ เรืองศรี, 2542) เป็นการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ทำงาน (Performance Appraisal) เพื่อถูกปรับเปลี่ยนพฤติกรรม ความสามารถ จากการมีประสบการณ์การปฏิบัติงานในวิชาชีพ (Rezler & Stevens อ้างใน คณะกรรมการศึกษาและวิจัยทางการศึกษาพยานาล, มป.)

กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาเป็นพยานาลวิชาชีพ หรือนักศึกษาพยานาลผู้กำลังจะสำเร็จหลักสูตร เป็นผู้ประเมินตนเอง (Schwirian : 1978, วัฒนา ศรีพจนารถ : 2537, Glotz et.al. 1994, ปรางค์ทิพย์ อุจรัตน์ : 2539, Brehaut et.al 1998, May et.al : 1999) หรือประเมินโดย พยานาลวิชาชีพ ผู้ว่ามงาน ผู้บังคับบัญชา (คณะกรรมการศึกษาและวิจัยทางการศึกษาพยานาล : มป., กรองได อุณหลุต : 2539, Brzytwa et.al : 2000, เจ้อจันทน์ เรืองศรี : 2542, กอบกุล พันธ์เจริญกรุง : 2544) หรือประเมินโดย บัณฑิตพยานาล อาจารย์ พยานาลประจำการและผู้ป่วย ญาติผู้ป่วยบริการ (ดาวพร คงชา : 2543) ทั้งนี้เน้นกับวัตถุประสงค์ของการศึกษา สมรรถนะเชิงวิชาชีพพยานาลของผู้วิจัยเป็นสำคัญ

กรอบแนวคิดการศึกษา

จากการศึกษาเอกสารห้องทดลอง สรุปเป็นกรอบแนวคิดสมรรถนะเชิงวิชาชีพพยาบาลของผู้ล่าเรียน
หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์แม่ค้อมีคิค มหาวิทยาลัยพายัพ ได้ดังนี้

