



ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

คุณภาพของพยาบาลจะสูงมากหรืออน้อยเพียงใด ขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของพยาบาล และในท่านองค์เดียว ก็ยังไม่สามารถให้พัฒนาการก้าวหน้าไปเพียงใด จะสหตอนถึงประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการบริหารภายในองค์การพยาบาล (Nursing organization) และโรงพยาบาล ถึงคำถาวของ ไดวินเซนติ¹ (DiVincenti) พิwa

ภูมิคุณภาพความสำเร็จของการทำงาน จัดว่าเป็นลักษณะของการบริหารที่เกี่ยวของกับภูมิคุณภาพของผู้ทำงาน และมีความล้มเหลวของเป้าหมายขององค์การ พลังของบุคลากรโรงพยาบาลอุปนิษัทความมั่นคงในการปรับปรุงความสามัคคีของผู้ทำงาน และการสร้างให้ผู้ทำงานเกิดความสามัคคี เพื่อการก้าวหน้าไปสู่ความรับผิดชอบที่สูงขึ้น

เพื่อที่จะทราบถึงคุณภาพ (Quality) และปริมาณ (Quantity) ของ กิจกรรมการพยาบาลที่บุคลากรพยาบาลแต่ละคนได้บังคับ จึงจำเป็นจะต้องมีการวัดและประเมินผล

บาราบัส² (Barabas) อธิบายไว้ว่า การประเมินผลการปฏิบัติงาน เป็นกระบวนการติดตามหรือพิจารณาตักสินความสำเร็จและประสิทธิภาพของการทำงาน ตลอดจน กิจกรรมต่าง ๆ ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้

¹

Marie DiVincenti , Administrating Nursing Service (Boston : Little , Brown and Company , 1972), p.147.

²

Marie Helen Barabas , Contemporary Head Nursing (New York : The Macmillan Company , 1962), pp.79 - 81.

เพอร์โอดิน¹ (Perrodin) ไก่กล่าวถึงการประเมินบุคลากรพยาบาลว่า เป็นการวิเคราะห์กำลังและความต้องการ เพื่อใช้เป็นสื่อ (Means) หรือ เป็นแนวทางสำหรับการจัดการแนวแนว ให้คำปรึกษา การกระตุน พัฒนาและส่งเสริมผู้ปฏิบัติงาน ผลที่ได้ใช้เป็นประโยชน์และหลักฐานประกอบการพิจารณาข้อเงินเดือน ให้หุนการศึกษาต่อ การจัดโปรแกรมต่าง ๆ สำหรับผู้ปฏิบัติงาน เช่น การปฐมนิเทศ การฝึกอบรม และ การให้ความช่วยเหลือด้านอื่น ๆ เหล่านี้เป็นส่วนที่เกี่ยวของกับการตัดสินใจของผู้บริหาร องค์การพยาบาลแห่งนั้น เพื่อให้การจัดองค์การ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากประโยชน์สำหรับเจ้าหน้าที่ระดับผู้บริหารแล้ว การประเมินผลจะมีผล ต่อผู้ประกอบการโดย กล่าวคือ บุคลตนจะได้เข้าใจถึงระดับความสามารถหรือจุดยืนของ ตนเอง และความคาดหวังขององค์การสำหรับงานนั้น ตลอดจนแนวทางในการพัฒนาตนเอง ²

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1

Cecilia M. Perrodin, Supervisory of Nursing Service Personnel (New York : The Macmillan Company 1962), pp.281 - 289.

2

J.J. Famularo Supervisors in Action (New York : McGraw - Hill Book Company, Inc., 1961), pp.117 - 118.

การประเมินผลที่มีประสิทธิภาพนั้น ไม่ใช่เป็นการ mere เป็นผลการปฏิบัติกรรมการพยาบาล (Evaluation of nursing care) หรือประเมินบุคลากรพยาบาล (Evaluation of nursing personnel) ก็ตาม ขึ้นอยู่กับความมั่นคงในหลักการ แบบฟอร์มประเมินที่เชื่อถือได้ และห้องกระทำโดยผู้มีอำนาจที่เกี่ยวข้องกับผู้ปฏิบัติงาน ซึ่งควรมีการจัดระดับความสามารถ เชื่อแบ่งระดับประสิทธิภาพดังแต่สูงสุดลงไปถึงคำศูนย์ ส่วนรับเป็นแนวทางปรับปรุงความสามารถและสติปัญญา อย่างน้อยที่สุดควรมีการบันทึกความก้าวหน้าและพัฒนาการของผู้ปฏิบัติงานเป็นประจำทุกลับมา 1 เพื่อให้การประเมินนั้นมีความเที่ยงตรงและแนนอนมากที่สุด โดยพิสูจน์จากช้อมูลที่บันทึกของความเป็นจริง

ค่าเดนเคเลอร์² (Calender) ได้อธิบายว่า การประเมินผลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่พยาบาล ควรประเมินโดยมีการบันทึกเกี่ยวกับผลสำเร็จของงาน ประสิทธิภาพของงาน ทัศนคติของงาน ความประพฤติทางวิชาชีพ ความสนใจ ความสามารถในการวางแผนและความสนใจเกี่ยวกับวิชาชีพ ซึ่งควรจะประเมินเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามการประเมินผลการปฏิบัติงานใด ๆ อัลเอกแซนเดอร์ (Alexander) กล่าวว่า ควรนำที่ผลลัพธ์ (Results - centered approach) โดยต้องพิจารณาถึงปัจจัยที่เป็นปัจจุบันในการปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

1. งานที่ทำ
2. ภาระและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพในสถานที่ทำงาน
3. ชนิดของการบริหารและแรงกดดัน (Pressure.) ขององค์กร
4. คุณสมบัติส่วนตัวของผู้ปฏิบัติงาน สำคัญ ความสามารถ ทักษะ ความรู้ ทัศนคติ ความสนใจและอื่น ๆ

1

Perrodin, loc.cit.

2

Tiny M. Calender, Unit Administration (Philadelphia: W.B. Saunders Company, 1962), p.108.

3

Edythe L. Alexander, Administration in the Hospital Health Care System (Saint Louis: The C.V.Mosby Company, 1972), p.285.

การประเมินผลการปฏิบัติงานหรือการประเมินประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของบุคลากรพยาบาล จัดว่าเป็นกิจกรรมที่ยาก เนื่องจากมีเกี่ยวข้องกับพฤติกรรมของมนุษย์ ซึ่งยังไม่มีเครื่องมือชนิดใดที่วัดผลออกมากำໄดแน่นอนและยุติธรรมอย่างเพียงพอ ทั้งนี้เนื่องจากส่วนใหญ่การวัดคุณภาพด้านวิธีการสังเกตจะกระทำโดยผู้อื่น โดยที่ประเมินต้องการทราบถึงผลงานทั้งที่เป็นปริมาณและคุณภาพ รวมทั้งคุณลักษณะอ่อน เชน การให้ความช่วยเหลือ การใช้สติปัญญา การควบคุมอารมณ์ ความสามารถในการวางแผน ความสามารถในการตัดสินใจ การยอมรับผังข้อวิจารณ์ของผู้อื่น ความซื่อสัตย์และมีหลักการ ตลอดจนความคิดเห็น และความรับผิดชอบเป็นตน¹

ดังนั้นการประเมินผลจึงเป็นความรับผิดชอบที่สำคัญอย่างหนึ่งของผู้บริหารองค์กรพยาบาล (Nursing director) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการวางแผน สำหรับการเลือก หรือพิจารณาตัดสินบุคลากรพยาบาลที่ปฏิบัติงานในที่กันปัจจุบันนี้ถือว่าเป็นหน้าที่สำคัญยิ่งของหัวหน้าศูนย์ (Head nurse) เพราะเป็นบุคคลที่ใกล้ชิดกับบุคลากรพยาบาล และเป็นผู้สามารถนำลักษณะการประเมินไปใช้ประโยชน์ได้อย่างกว้างขวาง²

โดยทั่วไปประโยชน์ที่ได้จากการประเมินผลไก่แกะ

1. การเลือนตำแหน่ง ข้อมูลที่ได้จากการประเมินจะเป็นประโยชน์ในการพิจารณาว่า ผู้ทำงานใดสมควรได้เลือนตำแหน่งสูงขึ้น หรือได้เดือนเป็นหัวหน้างาน
2. การโอนย้าย ผลการประเมินช่วยชี้ว่าผู้ทำงานใดมีความสามารถงาน ความรู้ ความสามารถ ความสามารถในการปรับตัว เหมาะสมที่จะโอนย้ายไปทำงานในตำแหน่งที่วางแผนไว้ หรือทำงานในหน่วยงานส่วนอื่น

¹ กองการพยาบาล สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข การประเมินผลการปฏิบัติงาน (เอกสารironieya, 2517), หน้า 1.

² National League of Nursing, Department of Hospital Nursing, Criteria for Evaluating a Hospital Department of Nursing Service. (New York : The League, 1963)

³ สวัสดิ์ สุคนธรังษี, การวัดในการจัดงานบุคคล หน้า 54 (อ้างอิงมาจาก Merrit Rating: Its validity and Techniques, pp.11-12, by Joseph Tiffin)

3. การพัฒนาบุคคล ผลการประเมินจะเป็นประโยชน์ในการวิเคราะห์ขอที่หรือข้อบกพร่องของผู้ทำงาน เพื่อว่าทั้งฝ่ายบริหารหรือฝ่ายหัวหน้างานและยังปฏิบัติงานของจะได้พยายามพัฒนาทักษะและคุณลักษณะที่จำเป็นของงานเพื่อเข้ามายोกยาสที่จะได้การทำงานดีขึ้น

4. การศึกษาปรับปรุงวิธีการ เลือกสรรขอรุ่นจากผลการประเมิน จะช่วยให้เห็นความแตกต่างของผู้ทำงานได้ดีและไม่ได้ซึ่งจะเป็นของทางให้พิจารณาปรับปรุงวิธีการ เลือกสรรและเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ เพื่อเลือกสรรบุคคลเข้าทำงาน

5. การให้ออกจากงาน ผลประเมินจะช่วยในการพิจารณาให้ผู้ทำงานออกจากงาน เมื่อปรากฏว่าไม่สามารถทำงานได้ และเมื่อต้องการลดจำนวนผู้ทำงานได้เป็นธรรมชัดเจน

เมื่อพิจารณาการใช้ประโยชน์จากการประเมินถึงกล่าวข้างต้นแล้วจะเห็นว่า ความก้าวหน้าในการทำงานของผู้ทำงาน ย่อมขึ้นอยู่กับการตัดสินใจของผู้บริหาร เป็นอันมาก และการตัดสินใจกล้ามีผลโดยตรงต่อการใช้และการพัฒนากำลังคน ซึ่งเป็นเรื่องที่มีความสำคัญต่อความก้าวหน้าของหน่วยงาน

แผนกบริการพยาบาลในโรงพยาบาลหลายแห่งยังไม่มีแบบฟอร์มประเมินผลซึ่งใช้ได้ในสถานการณ์พยาบาลทั่วไป จึงเป็นสิ่งกระตุนอย่างหนึ่งให้ทางศูนย์รวมสร้างเครื่องมือประเมินผล ที่สามารถจะใช้ได้อย่างเหมาะสมสมบูรณ์ แบบฟอร์มประเมินผลประสีทิพภาพของเจ้าหน้าที่พยาบาลอาจจะใช้แบบเดียวกันหรือใช้ร่วมกันหลายแบบ เช่น มาตราส่วนประมาณค่า

(Rating scales) การตัดสินควายกราฟ (Profile graphs) แบบตรวจรายการ

(Check lists) วิธีจดบันทึกประจำวัน (Diaries) หรือ จดบันทึกพฤติกรรม

(Anecdotal behavior records) ซึ่งทุกแบบมีล้วนหนึ่งที่เหมือนกันคือ พยายามให้มีความเป็นปรนัย¹

ในแผนกบริการพยาบาลเท่าที่เป็นอยู่ปัจจุบัน ผู้ประเมินการปฏิบัติงานของพยาบาล บางครั้งจะใช้วิธีการประเมินที่ขาดหลักเกณฑ์ การประเมินโดยวิธีนี้หมายความว่า ผู้ประเมินอาจใช้แค่คุณลักษณะของตนเห็นนั้นในการตัดสินค่านิยมของสิ่งที่ถูกประเมิน ซึ่งอาจจะไม่เกิดความ

เป็นธรรมแก้ผู้ปฏิบัติงานได้เท่าที่ควร การประเมินเช่นนี้ อาจไม่ใช่การประเมินที่มีความแน่นอนถูกต้องและยุติธรรมเพียงพอ ทั้งนี้ เพราะไม่ได้อาศัยวิธีการวัดที่สมบูรณ์และเชื่อถือได้ เช่น การวัดโดยใช้แบบทดสอบหรือในประเมินผลที่มีหลักเกณฑ์

เกี่ยวกับการประเมินผลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่พยาบาลที่จะให้ความแนนอน และยุติธรรมเพียงพอ ความมีการพิจารณาขันหลาย ๆ วิธี ดังนี้¹

1. ในประเมินผล ควรสร้างเป็นปรนัย (Objective)
2. ในประเมินผลงานของคนเอง (Self - evaluation)
3. การพูดปูร์กษาเป็นส่วนตัว (Individual conference)
4. การประเมินผลที่กระทำโดยผู้ตรวจสอบ หัวหน้าศึกษาป่วย และหัวหน้าทีม

การพยาบาล

จากชื่อมาและภารกิจสินคุณภาพหลาย ๆ ด้าน จะทำให้ทราบถึงขอบเขตของและข้อดีของแต่ละบุคคลໄດ้แน่นอนยิ่งขึ้น นอกจากนั้นบุคคลทุกคนควรจะได้มีโอกาสแสดงความคิดเห็น เข้าใจและยอมรับขอบเขตของตน เพื่อที่จะปรับปรุงให้ดีขึ้น

โดยเหตุผลการประเมินสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการพิจารณาตัดสิน เกี่ยวกับการบริหารงานบุคคลให้ถูกต้องตามคุณลักษณะแล้ว จึงจำเป็นที่จะต้องจัดให้มีวิธีการประเมินอย่างมีระบบระเบียบ (Formal evaluation) คือมีหลักเกณฑ์ในการวัดเพื่อให้เป็นการประเมินผลที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด สำหรับหลักเกณฑ์ที่ใช้กับเกี่ยวกับพฤติกรรมของบุคคลส่วนใหญ่จะเป็นแบบทดสอบหรือในประเมินผลที่สร้างขึ้นแบบปรนัย ทั้งนี้ เพราะแบบทดสอบหรือในประเมินผลที่เป็นปรนัย จะมีลักษณะสำคัญ 4 ประการคือ คำถามในแบบทดสอบให้จัดเรียงเรียงไว้ โดยไม่ให้โอกาสผู้อภิภัมมาระบุความคิดเห็นของตน ผู้อภิภัมมาระบุความคิดเห็นของตน เลือกคำตอบที่กำหนดไว้ ถ้าถามของแบบทดสอบปรนัยมีมากกว่าแบบอัตนัย และผู้อภิภัมมาระบุความคิดเห็นของตน เจ้ากันน้อยลง จึงอาจสรุปได้ว่าแบบทดสอบปรนัยมีลักษณะ เกณฑ์คือ ความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันของคำถาม ซึ่งหมายความว่า ผู้อภิภัมมาระบุความคิดเห็นของตนจะต้องไปคิดเหตุกันอยู่เสมอ ไม่ว่าผู้ให้คะแนนจะเป็นใครก็ตาม ² ดังนั้นแบบทดสอบจึงนำไปใช้ได้ เหมาะสมกับการวัดพฤติกรรม และใช้ได้สะดวกในหน่วยงานที่มีคนทำงานจำนวนมาก เช่น

¹ ดร.วิเชียร ทวีลักษณ์, "การนิเทศการพยาบาล," การอบรมวิชาการ เรื่องวิธีนิเทศการพยาบาล, สถาบันพยาบาลแห่งประเทศไทย, วันที่ 2 - 4 มีนาคม 2517, (เอกสารนำเสนอ), หน้า 13 - 14.

² สวัสดิ์ สุคนธวงศ์, เรื่อง เกี่ยวกับ, หน้า 17.

แผนกบริการพยาบาล เป็นคน

จากความสำคัญของการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ทำงาน และความจำเป็นที่จะต้องใช้แบบทดสอบที่มีหลักเกณฑ์ เพื่อนำไปใช้วัดประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของพยาบาล ในแผนกบริการพยาบาลได้ในปัจจุบัน ทำให้ผู้วิจัยมีความสนใจที่จะทำการวิจัยสร้างแบบสำรวจที่จะใช้วัดประสิทธิภาพการปฏิบัติงานพยาบาลในแบบปรนัยขึ้นตามหลักของการสร้างแบบทดสอบ ซึ่งผู้วิหารพยาบาลอาจนำไปใช้เป็นเครื่องมืออย่างหนึ่งในการประเมินผลการปฏิบัติงานอันจะเป็นประโยชน์ในการบริหารงานบุคคลของแผนกบริการพยาบาลต่อไป

ความมุ่งหมายของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีความมุ่งหมายที่จะสร้างแบบสำรวจ เพื่อใช้ประเมินประสิทธิภาพ การปฏิบัติงานของพยาบาลในศักยภาพ โดยให้แบบสำรวจนี้มีความถูกต้อง (Validity) ความเที่ยง (Reliability) และอำนาจจำแนก (Power of Discrimination) เพียงพอที่จะใช้เป็นเครื่องมือในการวัดประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของพยาบาลในประเทศไทย ปัจจุบันนี้ได้

ข้อตกลงเบื้องต้น

1. ผู้วิจัยได้ทำการสร้างแบบสำรวจ เพื่อใช้ประเมินประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน ของพยาบาล โดยอาศัยคุณลักษณะ 5 ประการคือ สมรรถภาพและอุปนิสัยในการปฏิบัติงาน สมรรถภาพในการปฏิบัติภาระด้านการพยาบาล บุคลิกลักษณะส่วนตัวและลักษณะ ลักษณะการ เป็นผู้นำที่มีการพยาบาล และ ความคิดริเริ่ม

2. ผู้วิจัยถือว่า ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของพยาบาลที่มีปริมาณมากหรือ น้อย วัดได้โดยใช้แบบสำรวจคุณลักษณะ 5 ประการที่สร้างขึ้น

3. เครื่องมือที่สร้างขึ้นเป็นแบบสำรวจที่เป็นปรนัย (Objective) ใน พยาบาลห้าแห่งศักยภาพของโรงพยาบาลในกรุงเทพมหานคร เป็นผู้ควบคุมความเป็นจริง เกี่ยวกับประสิทธิภาพของพยาบาลที่ปฏิบัติงานในความรับผิดชอบ ซึ่งผู้วิจัยถือว่า ผู้ควบคุมแบบ สอดคล้องตามทุกคนควบคุมความจริงใจตามข้อเท็จจริงปราศจากอคติ

ขอบเขตของการวิจัย

- แบบสำรวจเพื่อใช้ประเมินประสิทธิภาพของพยาบาลที่สร้างขึ้นนี้ลักษณะ เป็นแบบรายการสำรวจ ประกอบด้วยความเกี่ยวกับคุณลักษณะ ๕ ประการ ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานของพยาบาลในศึกษาปัจจุบัน คือ สมรรถภาพและอุปนิสัยในการปฏิบัติงาน สมรรถภาพในการปฏิบัติภารกิจการพยาบาล บุคลิกลักษณะส่วนตัวและสังคม ลักษณะการเป็นผู้นำทีม การพยาบาล และความคิดเห็น
- คำนึงการสร้างแบบสำรวจเพื่อใช้ประเมินประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของพยาบาล โดยหาความตรง (Validity) ความเที่ยง (Reliability) และอำนาจ (Power of Discrimination) ของแต่ละขอรายการในแบบสำรวจ เท่านั้น
- แบบสำรวจที่ใช้สร้างขึ้นนี้ใช้ให้เฉพาะพยาบาลที่ปฏิบัติงานในศึกษาปัจจุบันและให้การพยาบาลแก่ผู้ป่วยโดยตรง เช่น ศึกษาปัจจุบันในแผนกอายุรกรรม ศัลยกรรม เด็ก สูตินรีเวช และพิเศษ เป็นตน แต่ใช้ไม่ได้กับพยาบาลที่ปฏิบัติงานในแผนกอื่นที่ไม่ได้ให้บริการพยาบาลแก่ผู้ป่วยโดยตรง เช่น แผนกธุรการ แผนกผู้ป่วยนอก ห้องผ่าตัดและหน่วยจ่ายกลาง เป็นตน

ความจำกัดของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ อาจเกิดความไม่สมบูรณ์ได้เนื่องจากเครื่องมือที่วิจัยสร้างขึ้นเป็นแบบสำรวจมีขอความเป็นข้อ ๆ ให้หัวหน้าศึกษาเลือกตอบตามคุณลักษณะพฤติกรรมที่สังเกตได้จากพยาบาลผู้ปฏิบัติงานในความรับผิดชอบ คุณลักษณะพฤติกรรมแต่ละขออาจมีความสำคัญต่อประสิทธิภาพของการพยาบาลในการปฏิบัติงานไม่เท่ากัน และอาจมีคุณลักษณะพฤติกรรมที่ครอบคลุมเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของพยาบาลไม่ครบถ้วน

ความหมายของคำที่ใช้ในการวิจัย

หัวหน้าศึกษา หมายถึง พยาบาลผู้บริหารงานในตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานหนึ่ง ๆ ที่ให้การพยาบาลแก่ผู้ป่วยโดยตรง มีหน้าที่วางแผนงานประจำวัน สั่งการ มอบหมายงาน ตลอดจนนิเทศการปฏิบัติงานของบุคลากรพยาบาลระดับต่าง ๆ ตามลักษณะงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยรับนโยบายการปฏิบัติงานจากหัวหน้าแผนกบริการพยาบาลหรือผู้อำนวยการพยาบาล

พยาบาล หมายถึง ผู้ที่สำเร็จการศึกษาพยาบาลในระดับประกาศนียบัตร อนุปริญญา หรือปริญญา และปฏิบัติงานในศักย์ผู้ป่วยที่ให้การพยาบาลแก่ผู้ป่วยโดยตรง เช่น ทีกผู้ป่วยในแผนกอายุรกรรม ศัลยกรรม เด็ก สูตินรีเวช หรือแผนกพิเศษ

ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของพยาบาล หมายถึง พลัง หรือความสามารถ ในการปฏิบัติงานโดยอาศัยคุณลักษณะต่าง ๆ ที่จำเป็นสำหรับพยาบาลเพื่อช่วยให้งานบังเกิด ผลดี ได้แก่ สมรรถภาพและอุปนิสัยในการปฏิบัติงาน สมรรถภาพในการปฏิบัติภารกิจกรรมการพยาบาล บุคลิกลักษณะส่วนตัวและสังคม ลักษณะการเป็นผู้นำที่มีการพยาบาล และ ความคิด วิเคราะห์

สมรรถภาพและอุปนิสัยในการปฏิบัติงาน หมายถึง ความสามารถ ลักษณะนิสัย และความพร้อมในการทำงานทั้ง ไปของแต่ละบุคคล โดยไม่รวมภารกิจกรรมการพยาบาล

สมรรถภาพในการปฏิบัติภารกิจกรรมการพยาบาล หมายถึง ความสามารถในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับการพยาบาล ในด้านการส่งเสริมและการดำเนินรักษาสุขภาพตลอดจน การป้องกันโรค โดยใช้ความรู้ ความชำนาญ ความสนใจ ตลอดจนความตั้งใจในการทำงาน ซึ่งอาจจะแตกต่างกันไปในพยาบาลแต่ละคน

บุคลิกลักษณะส่วนตัวและสังคม หมายถึง คุณสมบัติและลักษณะ เทคนิคของบุคคล รวมทั้งการปรับตัวของบุคคลก่อสั่งแก่กลุ่มและสังคม

ลักษณะการ เป็นผู้นำที่มีการพยาบาล หมายถึง ความสามารถและคุณลักษณะ รวม ของบุคคล ที่พยาบาลแต่ละคนควรมี เพื่อนำมาใช้ เกี่ยวกับการดำเนินงานในความรับผิดชอบ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และ เป็นที่ยอมรับของกลุ่มผู้ร่วมงาน

ความคิดวิเคราะห์ หมายถึง การมีความคิดเห็นใหม่ เสนอแนะต่อผู้บังคับบัญชา หรือผู้ร่วมงาน และนำไปปฏิบัติเพื่อให้เกิดผลดีต่องานหรือหน่วยงาน ใช้การตัดสินใจและ ตัดแปลงวิธีการทำงานให้เหมาะสมกับผู้ป่วยและสถานการณ์