

บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงบรรยาย (Descriptive Research) เกี่ยวกับความเป็นเลิศในเชิงบริหารของหัวหน้าฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลเอกชน และวิเคราะห์ตัวแปรที่มีความสัมพันธ์ และสามารถพยากรณ์ความเป็นเลิศในเชิงบริหารของหัวหน้าฝ่ายการพยาบาล ตามลำดับความสำคัญ โดยใช้วิธีการวิจัยแบบสหสัมพันธ์ (Correlational research) ซึ่งมีวิธีการวิจัยดังนี้

ประชากร

ประชากรในการวิจัยครั้งนี้ คือ หัวหน้าฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลเอกชน ที่มีขนาดตั้งแต่ 50 เตียงขึ้นไป และหัวหน้าหอผู้ป่วย โรงพยาบาลเอกชน ที่มีขนาดตั้งแต่ 50 เตียงขึ้นไป

กลุ่มตัวอย่างประชากร

กลุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้จากการเลือกแบบเฉพาะเจาะจงโดยเลือกหัวหน้าฝ่ายการพยาบาลของโรงพยาบาลเอกชนทุกคนที่มีจำนวนเตียงตั้งแต่ 50 เตียงขึ้นไป เป็นองจากมีการดำเนินกิจการเป็นต้น ที่ครบวงจรตามระเบียบของพระราชบัญญัติสถานพยาบาล พศ.2504 ได้จำนวน 194 คน

ส่วนหัวหน้าหอผู้ป่วยคัดเลือกจากหอผู้ป่วยพื้นฐานที่จำเป็นต้องเปิดดำเนินการในทุกโรงพยาบาลจำนวน 4 แห่ง ก คือ หัวหน้าหอผู้ป่วยห้องตรวจโรค หัวหน้าหอผู้ป่วยห้องฉุกเฉิน หัวหน้าหอผู้ป่วยห้องคลอด และหัวหน้าหอผู้ป่วยห้องผ่าตัด ได้จำนวน 776 คน โดยมีสัดส่วนหัวหน้าฝ่ายการพยาบาล : หัวหน้าหอผู้ป่วย = 1 : 4

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถามจำนวน 2 ชุด คือ
 ชุดที่ 1 เป็นแบบสอบถามหัวหน้าฝ่ายการพยาบาลเกี่ยวกับภูมิหลังของหัวหน้าฝ่ายการพยาบาล

ชุดที่ 2 เป็นแบบสอบถามหัวหน้าหอผู้ป่วยเกี่ยวกับความเป็นเลิศในเชิงบริหารของหัวหน้าฝ่ายการพยาบาลโรงพยาบาลเอกชน

โดยมีวิธีการสร้างแบบสอบถามดังนี้

ขั้นที่ 1 ขั้นตอนการยกร่างแบบสอบถาม

ชุดที่ 1 ผู้วิจัยสร้างแบบสอบถามภูมิหลังของหัวหน้าฝ่ายการพยาบาล เพื่อนำมาประกอบการวิเคราะห์ข้อมูล และทราบตัวแปรพยากรณ์ในด้านอายุ วุฒิการศึกษา ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน ประสบการณ์ทำงานในตำแหน่งบริหาร และการศึกษาอบรมเพิ่มเติมทางการบริการ

ชุดที่ 2 ผู้วิจัยสร้างแบบสอบถามขึ้น โดยมีขั้นตอนดังนี้

ขั้นที่ 1 ศึกษาเนื้อหาสาระของความเป็นเลิศในเชิงบริหาร จากงานวิจัยเรื่อง In search of excellence ของ peter และ waterman (1982) ฉบับสมบูรณ์ซึ่งมีทั้งหมด 8 ด้าน

ขั้นที่ 2 ยกร่างแบบสอบถาม

1. นำแนวคิดความเป็นเลิศเชิงบริหาร ทั้งทางด้านทฤษฎีและตัวอย่างประสบการณ์มาจำแนกออกเป็น 8 ด้านดังนี้

ด้านการมุ่งเน้นการปฏิบัติ

- การได้พูดคุยปรึกษาหารืออย่างไม่เป็นทางการกับพยาบาลหัวหน้าหอผู้ป่วยอื่น ๆ
- การได้เข้าพบหัวหน้าฝ่ายการพยาบาลเพื่อปรึกษาหารือทุกครั้งที่มีปัญหา
- ได้พบปะพูดคุยกับหัวหน้าฝ่ายการพยาบาลขณะที่หัวหน้าฝ่ายการพยาบาลลงไปนิเทศที่หอผู้ป่วย

นิเทศที่หอผู้ป่วย

- ปัญหาต่าง ๆ ได้รับการแก้ไขรวดเร็วขึ้น ภายหลังที่หัวหน้าฝ่ายการพยาบาลลงมา

ฝ่ายการพยาบาล

- ตื่นตัวในการทำงาน ภายหลังที่ได้แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นในเรื่องต่าง ๆ กับหัวหน้า

ในช่วง nok เวลาทำงานได้มีการพบปะพูดคุยในชุมชน หรือ กลุ่มเพื่อช่วยกันคิดแก้ไขปัญหาปลีกย่อยต่าง ๆ

- การได้แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร อย่างไม่เป็นทางการกับเพื่อนร่วมงานซึ่งยังประยุกต์อย่างยิ่งต่อการพัฒนาบริการพยาบาล

- การได้ประเมินผลงานเชิงสร้างสรรค์อย่างกันเองในระหว่างการประชุมต่าง ๆ

- การได้ประเมินผลงานเชิงสร้างสรรค์อย่างกันเองในระหว่างการประชุมต่าง ๆ
- มีคณะทำงานเฉพาะกิจโครงการหรือศูนย์ เพื่อแก้ปัญหาแปลง ๆ ใหม่ ๆ หรือ เป็นปัญหาที่ไม่ได้กำหนดไว้ว่าเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของฝ่ายใด
- มีการทดลองวิธีปฏิบัติการพยาบาลใหม่ ๆ (แม้ไม่ได้ผลตามเป้าหมายที่วางไว้ก็จะไม่ถูกตำหนิจากฝ่ายบริหาร)
- มีการทดลองปฏิบัติการพยาบาลใหม่ ๆ มากมายและทำให้แล้วเสร็จโดยเร็ว
- การกระตุนสนับสนุนให้พยาบาลทำการทดลองวิธีปฏิบัติการพยาบาลใหม่ ๆ เช่น
- การจำแนกให้เห็นอย่างชัดเจนว่าอะไรคือสิ่งสำคัญและอะไรไม่สำคัญ
- ฝ่ายบริหารมีการสนับสนุนให้มีการวางแผนการทำงานที่ชัดเจนและสามารถนำไปปฏิบัติให้บรรลุเป้าหมายของฝ่ายบริหาร
- ฝ่ายบริหารกำหนดเป้าหมายการดำเนินงานที่สำคัญในแต่ละปีไม่เกิน 3-5 ข้อ
- ฝ่ายบริหารเน้นว่าผลงานที่ออกมานี้เป็นผลงานของท่าน

ด้านการมีความใกล้ชิดกับผู้รับบริการ

- เป้าหมายหลักในการดำเนินงานที่ตอบสนองความต้องการและความคาดหวังของผู้บริการ คือ การให้บริการพยาบาลที่เป็นเลิศเพื่อให้ผู้รับบริการพึงพอใจ
- มีการอบรมวิชาการภายในอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องในด้านบริการพยาบาล
- พยาบาลทุกรายดับเข้ารับการอบรมด้านบริการพยาบาลที่จัดขึ้นและตระหนักว่าคุณภาพบริการพยาบาลเกิดจากการปฏิบัติที่พร้อมเพียงกันทุกคน
- มีการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง นำผลสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการมาใช้ในการปรับปรุงบริการพยาบาล
- นำผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการมาใช้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาให้ผลตอบแทนแก่พยาบาล
- มีการสำรวจทัศนคติของผู้รับบริการเกี่ยวกับการให้บริการพยาบาลการทำความเข้าใจกับพยาบาลในเรื่องวิธีการรักษาและดับการให้บริการพยาบาลแก่ผู้รับบริการ
- นำผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการมาใช้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาให้ผลตอบแทนแก่พยาบาล
- มีการสำรวจทัศนคติของผู้รับบริการเกี่ยวกับการให้บริการพยาบาลและการทำความเข้าใจกับพยาบาลในเรื่องวิธีการรักษาและดับการให้บริการพยาบาลแก่ผู้รับบริการ

- มีการเปลี่ยนแปลงวิธีการให้ผลตอบแทนที่เกี่ยวกับการให้บริการพยาบาลที่ดีแก่ผู้รับบริการอย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อให้เกิดแรงกระตุนอยู่เสมอ
 - การให้ความสนใจทันทีต่อปัญหาการบริการพยาบาล
 - มีการแทรกแซงการตัดสินใจเกี่ยวกับปัญหาการบริการพยาบาลโดยไม่คำนึงถึงสายการบังคับบัญชาเพื่อให้ปัญหาที่เกิดขึ้นได้รับการแก้ไขลุล่วงโดยเร็ว
 - มีการแก้ไขตลอดเวลาให้ผู้รับบริการได้รับบริการพยาบาลตรงกับความคาดหวังและความต้องการมากที่สุด
 - การพัฒนาบริการพยาบาลให้มีคุณภาพสูงและสามารถบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้
 - มีการประกันคุณภาพบริการพยาบาลอย่างเคร่งครัด เพื่อให้ผู้รับบริการพึงพอใจในบริการพยาบาลที่ได้รับ
 - ย้ำให้เห็นความสำคัญของคุณภาพบริการพยาบาลอย่างไม่หยุดหย่อน
 - ใช้คุณภาพเป็นเกณฑ์สำคัญในการประเมินผลงานและการกำหนดผลตอบแทนแก่พยาบาล
 - ตรวจสอบคุณภาพบริการพยาบาลอย่างสม่ำเสมอ (ทำให้สามารถรักษาระดับมาตรฐานคุณภาพบริการพยาบาลไว้ได้)
 - มีการหาแนวทางแก้ไขปัญหาที่จะทำให้ผู้รับบริการได้รับประโยชน์สูงสุด
 - ปรับปรุงพัฒนาบริการพยาบาลให้มีคุณภาพดียิ่งขึ้นตลอดเวลา
 - นำแนวคิดหลักการของการประกันและควบคุมคุณภาพการพยาบาลมาใช้ในห้องปฏิบัย (เพื่อแก้ไขปรับปรุงการรักษาพยาบาลให้อยู่ในระดับที่น่าพอใจ และไม่มีปัญหาเกิดขึ้น)
 - ปลูกฝังให้มีความศรัทธาต่อคุณภาพบริการการพยาบาลไว้สูงมาก (เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดข้อบกพร่องด้านคุณภาพของบริการพยาบาล)
 - การกำหนดมาตรฐานของคุณภาพบริการพยาบาลไว้สูงมากเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดข้อบกพร่องด้านคุณภาพของบริการพยาบาล
 - มีการจำแนกกลุ่มผู้รับบริการ วิเคราะห์ความต้องการเฉพาะของแต่ละกลุ่ม แล้วจัดบริการพยาบาลใหม่ ๆ ที่สอดคล้องกับความต้องการเฉพาะของแต่ละกลุ่ม
 - การยอมเสียค่าใช้จ่ายและทุ่มเทความพยายามเพื่อให้สามารถจำแนกความแตกต่างของผู้รับบริการได้
 - มีการคิดค้นบริการพยาบาลแบบใหม่อีกต่อเนื่องตลอดเวลา

- การจัดให้ผู้รับบริการได้ แสดงความคิดเห็นหรือร้องเรียนเกี่ยวกับการพยาบาล และตอบสนองต่อข้อคิดเห็น หรือ การร้องเรียนของผู้รับบริการทุกครั้ง
- การสรุปข้อคิดเห็นหรือข้อร้องเรียนของผู้รับบริการเป็นรายงานประจำเดือน เพื่อเสนอต่อกomite การบริหารโรงพยาบาล
- การใช้ความคาดหวังและความต้องการของผู้รับบริการเป็นตัวผลักดันให้มีการคิดค้นรูปแบบใหม่ ๆ เพื่อปรับปรุงบริการพยาบาลให้ดีขึ้น
- การจัดโครงกรากวิจัยและพัฒนาด้านบริการพยาบาลใหม่ ๆ ที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้รับบริการ โดยให้ผู้รับบริการมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็น

ด้านการมีส่วนในการทำงานและมีความรู้สึกเป็นเจ้าของกิจการ

- ให้อิสระในการดำเนินงาน โดยการกระจายอำนาจการดำเนินงานอย่างกว้างขวาง
- เปิดโอกาสให้พยาบาลแสดงความคิดเห็นและแสดงฝีมืออย่างเต็มที่
- ได้รับการกระตุ้นให้ทำงานได้อย่างอิสระตามความรู้และความชำนาญ
- การมีความรู้สึกเป็นเจ้าของหอผู้ป่วยทำให้อยากคิดค้นบริการพยาบาลที่แปลงใหม่ ๆ
- การสร้างบรรยากาศที่เอื้ออำนวยและเป็นกันเองให้เกิดพยาบาลนักคิดค้นสิงแบลก ๆ ในมี.
- การส่งเสริม สนับสนุน และคุ้มครองให้พยาบาลนักคิดค้นสิงแบลก ๆ ในมี ๆ สามารถปฏิบัติงานจนสำเร็จลุล่วงด้วยดี
- ผู้บริหารเป็นตัวอย่างในการเป็นนักคิดค้นสิงแบลก ๆ ในมี ๆ
- การให้กำลังใจแก่พยาบาลนักคิดค้นสิงแบลก ๆ ในมี ๆ
- การส่งเสริมให้มีโอกาสแสดงฝีมืออย่างเต็มที่ในการคิดค้นสิงแบลก ๆ ในมี ๆ
- มีการคิดค้นรูปแบบบริการพยาบาลใหม่ ๆ จำนวนมากอยู่ตลอดเวลาและไม่เคยย่อท้อต่ocommunity ล้มเหลว
- จัดหอผู้ป่วยให้มีขนาดที่เหมาะสมตลอดเวลา และถ้ามีขนาดใหญ่เกินไปก็แยกเป็นหอผู้ป่วยใหม่ทำให้เกิดความคล่องตัวในการทำงาน
- การส่งเสริมให้แต่ละหอผู้ป่วยแข่งขันในเรื่องการคิดค้นรูปแบบบริการพยาบาลใหม่ ๆ
- การส่งเสริมให้มีการติดต่อพบปะปรึกษางานอย่างเป็นกันเอง เพื่อคิดค้นสิงแบลก ๆ ในมี ๆ

- การจัดสภาพแวดล้อมทางกายภาพอย่างเพียงพอ ที่ทำให้เกิดการพับปิดต่อสื่อความกันอย่างกว้างขวางและทั่วถึง
- การจัดรายการพิเศษ เพื่อยกย่องชมเชยบุคลากรที่มีความสามารถในการคิดค้นรูปแบบบริการพยาบาลใหม่ ๆ
- ยอมรับและอดทนต่อความล้มเหลวที่เกิดขึ้นจากการคิดค้นรูปแบบบริการพยาบาลใหม่ ๆ
 - พยาบาลอยู่ในฐานะเพื่อนร่วมงานของแพทย์ ไม่ใช่ผู้รับใช้แพทย์
 - หัวหน้าฝ่ายการพยาบาลเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ มีความมั่นใจในตนเอง ทำให้ผู้บังคับบัญชาเกิดความภูมิใจ
 - การให้สิทธิ อำนาจ โอกาส และการมีส่วนร่วมในการบริหารงาน
 - ควรทำให้เกิดความรู้สึกว่าเป็นเจ้าของงาน

ด้านการเพิ่มผลผลิตโดยอาศัยผู้ใต้บังคับบัญชา

- มีการนำภาษาพิเศษมาใช้เพื่อให้เกียรติและให้ความสำคัญแก่ท่าน
- สร้างบรรยากาศแบบครอบครัว
- การเน้นให้ปฏิบัติตามสายบังคับบัญชา เนื่องในเรื่องที่มีความสำคัญเท่านั้น จะไม่จริงจังกับเรื่องสายการบังคับบัญชา เพื่อต้องการให้สื่อความกันอย่างทั่วถึงในทุกระดับชั้น
- เชิญชวนในเรื่องการคัดเลือกและกลั่นกรองให้ได้พยาบาลที่สามารถทำงานและเข้ากับสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ขององค์กรได้ดี
- มอบหมายให้พยาบาลใหม่เข้าให้การพยาบาลข้างตีyangก่อนในเบื้องแรก หลังจากนั้นจึงเรียนรู้งานเพิ่มเติมอีก
 - มีศูนย์อบรมและพัฒนาการบริการพยาบาลอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา เพื่อพัฒนาความรู้และเพิ่มขีดความสามารถของพยาบาล
 - แจ้งให้ทราบถึงเป้าหมายการปฏิบัติงานอย่างชัดเจนแจ้งผลปฏิบัติงานให้ทุกคนรับทราบ เพื่อจะได้นำผลการปฏิบัติงานของตนเองไปเปรียบเทียบกับคนอื่น ๆ และเป้าหมายที่วางไว้แล้วทำการปรับปรุงผลการปฏิบัติงานของตนเองให้ดีขึ้น
 - มอบรางวัลที่มีใช้เงิน เพื่อให้พยาบาลเกิดความตื่นตัวและมีกำลังใจที่จะยกระดับการทำงานของตนเองให้สูงขึ้น

- การมีโครงสร้างแบบองค์กรไม่ชัดเจน เพื่อทำให้การโอนย้ายพยาบาลในระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ เป็นไปอย่างคล่องตัว
- การควบคุมหน่วยงานหรือแผนกไม่ให้มีบุคลากรพยาบาลมาร่วมกันอยู่ในที่เดียว กันมากเกินไป

ด้านการสัมผัสกับงานและมีความเชื่อมั่นในคุณค่า

- เชื่อว่าบริการพยาบาลที่มีคุณภาพ คือ เป้าหมายร่วมกันของฝ่ายการพยาบาล
- ท่านได้รับการปลูกฝังอย่างสม่ำเสมอให้ยึดถือและเชื่อมั่นในคุณค่าหรืออุดมการณ์ในการทำงาน

- ท่านเชื่อมั่นในระบบคุณค่าที่ยึดถือร่วมกันในหน่วยงาน
- การปฏิบัติงานของท่านเป็นไปตามคุณค่าหรือสิงสำคัญที่ท่านยึดถือ
- ท่านจะจำแบบอย่างการยึดถือเชื่อมั่นในระบบคุณค่าจากผู้บังคับบัญชา
- หัวหน้าฝ่ายการพยาบาลเป็นบุคคลที่ผู้ใต้บังคับบัญชาสามารถพึ่งได้ และเข้าถึง

ได้

1. เป็นผู้มีจินตนาการกว้างไกล
2. มีชื่อเสียงดีในระดับชาติ
3. มีกิจกรรมร่วมกับองค์กรต่าง ๆ เพื่อเสริมสร้างคุณค่าในวิชาชีพให้ปรากฏอย่างเด่นชัด
4. ทำให้บุคลากรทุกระดับชั้นขององค์กรเกิดความประทับใจ

- มีการเผยแพร่ระบบคุณค่าด้วยการใช้เรื่องเล่าหรือเรื่องสมมติ
- การสร้างบรรยากาศของการทำงานให้มีความตื่นเต้น และได้ส่งเสริมให้ทุกคนสนุกสนานกับการทำงาน

- การสร้างค่านิยมร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ ในโรงพยาบาลและจากกลุ่มแพทย์ที่ทำงาน

ด้วย

- การให้ความสำคัญในเรื่องของการรับบุคลากรเข้าทำงานในองค์กร โดยเฉพาะเรื่องอุดมการณ์และค่านิยม

ด้านการทำเต็ครุกิจที่เชี่ยวชาญและเกี่ยวเนื่อง

- หัวหน้าฝ่ายการพยาบาลมีความเห็นว่าการขยายไปสู่กิจการธุรกิจบริการรูปแบบ

อื่น ๆ จะทำให้ผู้บริหารของกิจการเดิมล้าอก และทำให้การดำเนินงานต่อไปยากลำบาก

- หัวหน้าฝ่ายการพยาบาลจะสูญเสียเวลาอย่างมากกับกิจการธุรกิจบริการใหม่ๆ จึงทำให้มีเวลาไม่พอสำหรับการดูแลธุรกิจบริการพยาบาลเดิม

- หัวหน้าฝ่ายการพยาบาลมีความเห็นว่าด้านคุณค่าร่วมต่าง ๆ เช่น คุณภาพบริการพยาบาล การให้ความสำคัญกับบุคลากร มีความขัดแย้งกับคุณค่าร่วมของกิจการธุรกิจบริการรูปแบบใหม่ที่ขยายไป

- ระบบการบริหารงานที่หัวหน้าฝ่ายการพยาบาล ต้องลงใบสัมผัสกับการปฏิบัติงานบริการพยาบาลจริง ๆ ที่ดำเนินอยู่จะนำมาใช้ไม่ได้กับกิจการธุรกิจบริการรูปแบบอื่น ๆ ที่ขยายไม่ได้

- หัวหน้าฝ่ายการพยาบาลเลือกขยายกิจการธุรกิจบริการรูปแบบอื่นที่มีขนาดเล็ก เพราะบริหารงานได้ง่าย

- กิจการธุรกิจบริการรูปแบบใหม่ ๆ จะต้องมีความเรียบง่ายเฉพาะด้านแบบใหม่บางอย่างที่จะเป็นประโยชน์ต่อธุรกิจบริการพยาบาลหลักที่ดำเนินอยู่

- หัวหน้าฝ่ายการพยาบาลทดลองขยายกิจการธุรกิจบริการรูปแบบอื่น ๆ เพิ่มขึ้นที่ละน้อย โดยไม่ขยายพร้อม ๆ กัน หลายรูปแบบ เพื่อไม่ให้มีปัญหาภาระด้านการเงิน

- หัวหน้าฝ่ายการพยาบาลที่เห็นว่ากิจการธุรกิจบริการรูปแบบใหม่ มีจุดเด่นบางอย่างที่จะมีประโยชน์ต่อธุรกิจบริการพยาบาลหลักที่ดำเนินการอยู่ ก็จะให้ผลสมผลกับตามธรรมชาติ

ด้านการจัดรูปแบบโครงสร้างเรียบง่ายและจำกัดจำนวนบุคลากร

- คณะกรรมการประกอบด้วยพยาบาลในหอผู้ป่วย สำหรับดูแลรับผิดชอบผลงานการดำเนินงานของตนเอง

- การกระจายหน้าที่ของงานด้านการบริหารด้านการบริการด้านวิชาชีวกรให้แต่ละสายงานรับไปดำเนินการเอง

- มีงานที่ยังรวมศูนย์ไว้ฝ่ายการพยาบาลน้อยที่สุด เช่น งานกฎหมาย หรืองานวางแผนกลยุทธ์เป็นต้น

- เมื่อสายงานมีขนาดใหญ่ขึ้น ก็ให้มีการแยกตัวไปตั้งเป็นสายงานใหม่ที่มีอิสระ

- มีหลักเกณฑ์ที่ชี้แนะให้ทราบว่า เมื่อใดจึงจะสามารถตั้งสายงานใหม่ได้

- พยายามที่จะทำให้บุคลากรพยาบาลทุกคนได้ทำงานด้านการปฏิบัติการพยาบาลซึ่งเป็นงานที่มีผลต่อการเพิ่มผลงานบริการพยาบาลโดยตรง

- มีนโยบายให้มีการสับเปลี่ยนงานกันระหว่างพยาบาลประจำการของแผนกต่าง ๆ
- มีการลดจำนวนผู้บริหารระดับกลาง และจำนวนชั้นสองการบังคับบัญชาในสายงาน

ด้านปฏิบัติการให้น้อยลง

- รูปแบบโครงสร้างองค์กรมีความเรียบง่ายมั่นคง และไม่เปลี่ยนแปลง
- มีการพัฒนาและรักษาคุณค่าต่าง ๆ ของฝ่ายการพยาบาลอย่างจริงจัง
- การยึดถือหลักการว่าเล็กกระหัดรัดเป็นสิ่งที่ดี
- การใช้ระบบประเมินผลงานที่เรียบง่ายและชัดเจน
- มีการปรับปรุงโครงสร้างองค์กรอยู่เสมอ แต่ให้ยึดโครงสร้างรูปแบบเดิมไว้ นำระบบเฉพาะกิจ เช่น กรรมการเฉพาะกิจ (Task Force) มาใช้แก้ปัญหาต่าง ๆ ให้ถูกวิธี
- มีการเปลี่ยนแปลงและยกย้ายตำแหน่งงานต่าง ๆ ตามความจำเป็นที่เกิดขึ้น

ด้านการเข้มงวดและผ่อนปรนในเวลาเดียวกัน

- ได้รับการปลูกฝังอย่างเข้มงวดให้ยึดถือว่าคุณภาพของการบริการพยาบาลเป็นสิ่งสำคัญ
- เขื่อมั่นอย่างลึกซึ้งต่อคุณค่าของคุณภาพบริการพยาบาลและยึดถือว่าการให้บริการอย่างมีคุณภาพเป็นหน้าที่ปกติที่ต้องทำ
- ได้รับการการเข้มงวดให้สนใจดูแลเอาใจใส่ต่อผู้รับบริการอย่างจริงจัง
- มีอิสระในการทำงานอย่างเต็มที่ในเรื่องการจัดบริการพยาบาลที่มีคุณภาพและคิด

ด้านบริการแปลง ๆ ใหม่ ๆ

- ได้รับการปลูกฝังให้เห็นคุณค่าของการติดต่อสื่อสารแบบไม่เป็นทางการ
- ทุกคนได้รับข้อมูลข่าวสารของกันและกันทั้งถึงกันหมดจึงทราบว่าใครทำอะไรบ้างผลงานเป็นอย่างไร
- ถูกทำให้เชื่อมั่นว่า หน่วยงานที่เล็กจะมีความคล่องตัว ยืดหยุ่นและมีประสิทธิภาพมากกว่าหน่วยงานใหญ่มีกลุ่มทำงานเฉพาะกิจที่ประกอบด้วยพยาบาล 8-10 คน
- มีการทดลองปฏิบัติและคิดค้นบริการพยาบาลแปลงๆใหม่ๆอยู่เสมอ เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการ

- ได้รับการชี้แนะแนวทางปฏิบัติและมีส่วนร่วมในการจัดบริการพยาบาลที่มีคุณภาพ
- มีการประเมินผลงานแบบไม่เป็นทางการ
- การจัดโครงสร้างองค์กรพยาบาลที่ยืดหยุ่น

- ให้พยาบาลอาสาสมัครทำงานที่ตนเองสนใจ
รวมอุปกรณ์เป็นลักษณะภาพรวมของความเป็นเลิศในเชิงบริหารของหัวหน้าฝ่ายการพยาบาล

2. ตรวจสอบความถูกต้องเชิงโครงสร้าง และภาษาที่ใช้ในข้อคำถามแต่ละข้อโดยให้ผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 10 ท่าน ช่วยตรวจสอบและให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม โดยผู้จัดทีมก่อให้ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ 8 ใน 10 ท่าน ถือว่ามีความถูกต้องเชิงโครงสร้างและภาษาที่ใช้

3. หลังจากตรวจสอบความถูกต้องเชิงโครงสร้างและภาษาที่ใช้ผู้ทรงคุณวุฒิส่วนใหญ่ให้ความเห็นตรงกันเกี่ยวกับเนื้อหาที่ใช้ แต่มีการเปลี่ยนผู้จัดที่เนื้อหาที่ผ่านการภาษา ข้อความให้มีความเข้าใจ ชัดเจน เหมาะสมมากยิ่งขึ้น

4. ตรวจสอบแล้ว มาตรฐานเป็นแบบสอบถามจำนวน 53 ข้อ โดยมีข้อความโดยเชิงบวก ลักษณะของแบบสอบถามเป็นแบบประเมินค่า 5 ระดับ โดยให้ผู้ตอบพิจารณาข้อความนั้นเป็นการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารงานในฝ่ายพยาบาล โรงพยาบาลเอกชน โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนและความหมายในแต่ละคำตอบดังนี้

บอยมากที่สุด	หมายถึง	ข้อความนั้นตรงกับความรู้สึก เป็นพฤติกรรมและเหตุการณ์ที่ปรากฏขึ้นสม่ำเสมอเป็นประจำ (100 %)
บอย ๆ	หมายถึง	ข้อความนั้นตรงกับความรู้สึก เป็นพฤติกรรม และเหตุการณ์ที่ปรากฏบ่อยครั้ง (75 %)
บางครั้ง	หมายถึง	ข้อความนั้นตรงกับความรู้สึก เป็นพฤติกรรมหรือเหตุการณ์ เป็นความจริงที่เกิดขึ้นเพียงครั้งเดียว (50 %)
นาน ๆ ครั้ง	หมายถึง	ข้อความนั้นตรงกับความรู้สึก เป็นพฤติกรรมหรือเหตุการณ์ ที่เกิดขึ้นตามความจริงเล็กน้อย (25 %)
ไม่เคยเลย	หมายถึง	ข้อความนั้นไม่ตรงกับความรู้สึก หรือ ไม่เคยปรากฏเหตุการณ์นั้นเลย (0 %)

สรุปแบบสอบถามที่ 2 มีจำนวนทั้งหมด 53 ข้อ ประกอบด้วย

ตอนที่ 1 ด้านการมุ่งเน้นการปฏิบัติ ได้แก่ ข้อที่ 1-9

ตอนที่ 2 ด้านการมีความใกล้ชิดกับผู้รับบริการ ได้แก่ ข้อที่ 10-17

ตอนที่ 3 ด้านการมีอิสระในการทำงานและมีความรู้สึกเป็นเจ้าของกิจการ ได้แก่ ข้อที่ 18-23

ตอนที่ 4 ด้านการเพิ่มผลผลิตโดยอาศัยผู้ใต้บังคับบัญชา ได้แก่ ข้อที่ 24-28

ตอนที่ 5 ด้านการสัมผัสกับงานและมีความเชื่อมั่นในคุณค่า ได้แก่ ข้อที่ 29-38

ตอนที่ 6 ด้านการทำธุรกิจที่เขียวชานและเกี่ยวนেื่อง ได้แก่ ข้อที่ 39-41

ตอนที่ 7 ด้านการด้านการจัดโครงสร้างเรียบง่าย และจำกัดบุคลากร ได้แก่ ข้อที่ 42-48

ตอนที่ 8 ด้านการเข้มงวดและผ่อนปรนในเวลาเดียวกัน ได้แก่ ข้อที่ 49-53

ขั้นที่ 3 การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยหาคุณภาพของเครื่องมือ โดยการหาความตรงและความเที่ยง มีขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

1. การหาความตรงเชิงความสัมพันธ์

การวิเคราะห์ข้อคำถามความเป็นเลิศในเชิงบริหารรายข้อ โดยการหาค่าความสัมพันธ์รายข้อกับคะแนนรวม (Item Correlation Analysis) ในข้อคำถามทั้งหมด 53 ข้อ โดยการหาความสัมพันธ์รายข้อกับคะแนนรวม โดยใช้เกณฑ์ค่าความสัมพันธ์มากกว่า 0.2 ถือว่าข้อคำถามนั้นใช้ได้ แต่ถ้าต่ำกว่านั้นหรือเป็นลบให้ตัดทิ้งไป หรือปรับปรุงข้อคำถามใหม่และสามารถนำไปใช้ได้แบบสอบถามความเป็นเลิศในเชิงบริหารมีค่าตอบที่อยู่ในเกณฑ์ที่มีดังนี้

1. ด้านการมุ่งเน้นการปฏิบัติ จำนวน 9 ข้อ

ใช้ได้ตามเกณฑ์ 8 ข้อ ข้อที่ใช้ไม่ได้ ข้อ 1

2. ด้านการมีความใกล้ชิดกับผู้รับบริการ จำนวน 8 ข้อ

ใช้ได้ตามเกณฑ์ 7 ข้อ ข้อที่ใช้ไม่ได้ ข้อ 11

3. ด้านการมีอิสระในการทำงานและมีความรู้สึกเป็นเจ้าของกิจการ จำนวน 6 ข้อ

ใช้ได้ตามเกณฑ์ 5 ข้อ ข้อที่ใช้ไม่ได้ ข้อ 22

4. ด้านการเพิ่มผลผลิตโดยอาศัยผู้ใต้บังคับบัญชา จำนวน 5 ข้อ

ใช้ได้ตามเกณฑ์ 5 ข้อ

5. ด้านการสัมผัสกับงานและมีความเชื่อมั่นในคุณค่า จำนวน 10 ข้อ

ใช้ได้ตามเกณฑ์ 8 ข้อ ข้อที่ใช้ไม่ได้ ข้อ 30, 31

6. ด้านการทำธุรกิจที่เขียวชานและเกี่ยวนেื่อง จำนวน 3 ข้อ

ใช้ได้ตามเกณฑ์ 3 ข้อ

7. ด้านการจัดรูปแบบโครงสร้างเรียบง่ายและจำกัดจำนวนบุคลากร จำนวน 7 ข้อ

ใช้ได้ตามเกณฑ์ 7 ข้อ

8. ด้านการเข้มงวดและผ่อนปรนในเวลาเดียวกัน จำนวน 5 ข้อ

ใช้ได้ตามเกณฑ์ 5 ข้อ

2. การปรับปรุงแบบสอบถาม

หลังจากตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือทั้งความตรงและความเที่ยงของเครื่องมือแล้ว ผู้วิจัยตรวจสอบและแก้ไขข้อคำถาม ปรับข้อคำถามให้มีการให้คำสอดคล้องกันในแต่ละด้านมากขึ้น ดังนี้

1. ด้านการมุ่งเน้นการปฏิบัติ ปรับปรุงคำถามดังนี้

ข้อ 1 ปรับการใช้คำให้ชัดเจน เข้าใจง่าย

2. ด้านการมีความใกล้ชิดกับผู้รับบริการ ปรับปรุงข้อคำถามดังนี้

ข้อ 11 ปรับการใช้คำให้ชัดเจน เข้าใจง่าย

3. ด้านการมีอิสระในการทำงาน และมีความมุ่งมั่นเป็นเจ้าของกิจการ ปรับปรุงข้อคำถามดังนี้

ข้อ 22 ปรับการใช้คำให้ชัดเจน เข้าใจง่าย

4. ด้านการสัมผัสกับงานและมีความเชื่อมั่นในคุณค่าปรับปรุงข้อคำถามดังนี้

ข้อ 30 , 31 ปรับการใช้คำให้ชัดเจน เข้าใจง่าย

3. การหาค่าความเที่ยง (Reliability)

ผู้วิจัยนำแบบสอบถามจำนวน 53 ข้อที่ผ่านการตรวจสอบความตรงมาแล้ว ไปทดลองใช้กับหัวหน้าฝ่ายการพยาบาล และหัวหน้าฝ่ายโรงพยาบาลศูนย์และโรงพยาบาลทั่วไป สังกัดกระทรวงสาธารณสุข จำนวน 30 โรงพยาบาลซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกับกลุ่มตัวอย่างจำนวน 30 และ 120 คน ตามลำดับ นำมาหาค่าความเที่ยงโดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟารอนบาก (Cronbach's coefficient alpha) โดยมีสูตรดังนี้

$$\alpha = \frac{n}{n-1} \left(1 - \frac{\sum Si^2}{St^2} \right)$$

โดย n = จำนวนข้อคำถาม

Si^2 = ความแปรปรวนของคะแนนแต่ละข้อ

St^2 = ความแปรปรวนของคะแนนรวมในแบบสอบถามทั้งฉบับ

และหลังจากนำไปสอบถาม กลุ่มตัวอย่างประชาชนแล้ว ได้นำมาหาค่าความเที่ยงตรง อีกครั้ง ด้วยวิธีเดียวกัน ได้ผลการวิเคราะห์ความเที่ยงดังนี้

ตารางที่ 1

ค่าความเที่ยงของแบบสอบถาม ความเป็นเลิศในเชิงปริมาณ

ค่าความเที่ยงของเครื่องมือ

แบบสอบถาม

ทดสอบใช้ (N =72) ใช้กับกลุ่มตัวอย่าง(N =515)

ด้านการมุ่งเน้นการปฏิบัติ .9047 .9115

ด้านการมีความใกล้ชิดกับผู้รับบริการ .9061 .9098

ด้านการมีอิสระในการทำงาน และมี .9040 .9084

ความรู้สึกเป็นเจ้าของกิจการ

ด้านการเพิ่มผลผลิตโดยอาศัยผู้ใต้บังคับบัญชา .9053 .9118

ด้านการสมัสรักภูมิคุณค่า .9038 .9104

ด้านการทำแต่ธุรกิจที่เขียวชाणย์และเกี่ยวเนื่อง .9048 .9091

ด้านการจัดรูปแบบโครงสร้างเรียบง่ายและจำกัด .9058 .9083

จำนวนบุคลากร

ด้านการเข้มงวดและผ่อนปรนในเวลาเดียวกัน .9054 .9095

รวมทั้งฉบับ .9066 .9115

ตารางที่ 2 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนนรายข้อกับคะแนนรวม

ตัวแปร	ข้อที่	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r)
ความเป็นเลิศในเชิงบริหาร		
ด้านการมุ่งเน้นการปฏิบัติ	1	.094
	2	.282
	3	.384
	4	.281
	5	.586
	6	.530
	7	.346
	8	.353
ด้านการมีความใกล้ชิดกับผู้รับบริการ	9	.420
	10	.500
	11	.102
	12	.455
	13	.534
	14	.491
	15	.467
	16	.389
ด้านการมีอิสระในการทำงาน	17	.489
และมีความรู้สึกเป็นเจ้าของกิจการ	18	.456
	19	.264
	20	.331
	21	.331
	22	.172
	23	.308

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ตัวแปร	ข้อที่	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r)
ด้านการเพิ่มผลผลิตโดยอาศัย	24	.213
ผู้ใต้บังคับบัญชา	25	.474
	26	.459
	27	.451
	28	.445
ด้านการสัมผัสกับงานและมีความเชื่อมั่นใน	29	.207
คุณค่า	30	.056
	31	.182
	32	.346
	33	.391
	34	.373
	35	.203
	36	.489
	37	.432
	38	.526
ด้านการทำเต็รธุรกิจที่เชี่ยวชาญและเกี่ยวเนื่อง	39	.495
	40	.365
	41	.488
ด้านการจัดรูปแบบโครงสร้างเรียบง่ายและ	42	.5
จำกัดจำนวนบุคลากร	43	.529
	44	.482
	45	.476
	46	.526

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ตัวแปร	ข้อที่	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r)
	47	.530
	48	.535
ด้านการเข้มงวดและผ่อนปรนในเวลาเดียวกัน	49	.450
	50	.123
	51	.175
	52	.307
	53	.523

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้จัดดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยมีขั้นตอนดังนี้

1. ขอหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยถึงผู้อำนวยการโรงพยาบาลเอกชนทั้ง 194 แห่ง เพื่อขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูล
2. ส่งหนังสือขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลจากบัณฑิตวิทยาลัยไปยังผู้อำนวยการโรงพยาบาลเอกชน พร้อมตัวอย่างแบบสอบถามจำนวน 2 ชุด
3. ส่งแบบสอบถามทางไปรษณีย์ไปยังหัวหน้าฝ่ายการพยาบาลและตัวอย่างประชากรหัวหน้าหอผู้ป่วยโรงพยาบาลเอกชนใช้เวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นเวลา 10 สัปดาห์ จำนวนแบบสอบถามที่ส่งไป

หัวหน้าฝ่ายการพยาบาล จำนวน 194 ฉบับ ได้รับคืน 133 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 68.55
หัวหน้าหอผู้ป่วย จำนวน 772 ฉบับ ได้รับคืน 515 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 66.71

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลผู้จัดได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS x (Statistical Package for the social Science Version x) ในการประมวลผลข้อมูล โดยดำเนินการด้วยวิธีดังต่อไปนี้

1. ข้อมูลเกี่ยวกับภูมิหลัง ได้แก่ อายุ วุฒิการศึกษา ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน ประสบการณ์ทำงานในตำแหน่งบริหาร และการศึกษาอบรมเพิ่มเติมทางการบริหาร ใช้สถิติการแจกแจงความถี่ (Frequency) และอัตราส่วนร้อยละ (Percent)

2. ข้อมูลเกี่ยวกับความเป็นเลิศในเชิงบริหาร ได้แก่ ด้านการมุ่งเน้นการปฏิบัติ , ด้านการมีความใกล้ชิดกับผู้รับบริการด้านการมีอิสระในการทำงานและมีความรู้สึกเป็นเจ้าของกิจการ ด้านการเพิ่มผลผลิตโดยอาศัยผู้ใต้บังคับบัญชา ด้านการสัมผัสกับงานและมีความเชื่อมั่นในคุณค่าการทำแต่ธุรกิจที่เขียวชาญและ เกี่ยวนেื่องด้านการจัดรูปแบบโครงสร้างเรียบง่ายและจำกัดจำนวนบุคลากร และด้านการเข้มงวดและผ่อนปรนในเวลาเดียวกัน

คำนวณหาค่าเฉลี่ย (Mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

วิเคราะห์ความสัมพันธ์และการวิเคราะห์ทดสอบโดยพหุคุณแบบเพิ่มตัวแปร ขั้นตอน (Stepwise Multiple Regression Analysis) เพื่อหากลุ่มพยากรณ์ที่สามารถพยากรณ์ความเป็นเลิศ ในเชิงบริหาร โดยมีลำดับขั้นในการคำนวณดังนี้

1. คำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวพยากรณ์ กับ ตัวพยากรณ์ และตัวพยากรณ์ กับ ตัวเกณฑ์ โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ของเพียร์สัน (Pearson's Correlation Coefficient) และใช้เกณฑ์เทียบระดับความสัมพันธ์ของค่าสัมประสิทธิ์ ดังนี้ (ภาคคง บรรณสูตร, 2534)

ค่าระหว่าง ± 0.70 ถึง ± 1.00 มีความสัมพันธ์ในระดับสูง

ค่าระหว่าง ± 0.30 ถึง ± 0.69 มีความสัมพันธ์ในระดับปานกลาง

ค่าระหว่าง ± 0.00 ถึง ± 0.29 มีความสัมพันธ์ในระดับต่ำ

2. ทดสอบความมีนัยสำคัญของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์โดยการทดสอบค่า t

(t - test)

3. คำนวณค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคุณ (R) ระหว่างตัวพยากรณ์กับตัวเกณฑ์

4. ทดสอบความมีนัยสำคัญของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคุณโดยทดสอบค่ารวมเอฟ (Overall F - test)

5. คำนวณค่าสัมประสิทธิ์ การทดสอบของตัวพยากรณ์ (b1) ในรูปแบบแนวโน้ม

6. ทดสอบค่า F เพื่อทดสอบว่าค่า b ของตัวพยากรณ์ แต่ละตัวจะส่งผลต่อตัวแปรเกณฑ์หรือไม่

7. หาค่าคงที่ของสมการพยากรณ์
8. สร้างสมการพยากรณ์ในรูปค่าแหนดิบ และค่าแหนนมาตราฐาน

