

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงบรรยาย มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลของพยาบาลประจำการ ภาวะผู้นำและการเสริมสร้างพลังอำนาจในงานของหัวหน้าหน่วย กับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการหน่วยย่อยกิบากลั่นป่ายหนัก โรงพยาบาลช่องรัช กรุงเทพมหานคร และสร้างสมการพยากรณ์ความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการ โดยมีสมมติฐานการวิจัยคือ ปัจจัยส่วนบุคคลของพยาบาลประจำการด้านอายุ ุณิษทางศึกษา ประสบการณ์การทำงาน การได้รับการอบรมเกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยิกฤต ภาวะผู้นำและการเสริมสร้างพลังอำนาจในงานของหัวหน้าหน่วย มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการ และปัจจัยส่วนบุคคล ภาวะผู้นำและการเสริมสร้างพลังอำนาจในงาน สามารถทำนายความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการ กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยมีทั้งหมด 291 คน ใช้วิธีคำนวณตามสัดส่วนของประชากรแต่ละโรงพยาบาล และใช้วิธีสุ่มอย่างง่ายจากประชากรหน่วยย่อยกิบากลั่นป่ายหนัก โรงพยาบาลช่องรัชทั้ง 12 แห่ง กรุงเทพมหานคร จำนวน 927 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นแบบสอบถามจำนวน 1 ชุด แบ่งสาระสำคัญเป็น 4 ตอนคือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคลของพยาบาลประจำการ จำนวน 5 ข้อ

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วย รังสฤษจัยใช้ทฤษฎีภาวะผู้นำของ Bass (1985) มาเป็นพื้นฐานในการสร้างแบบสอบถาม ประกอบด้วยลักษณะของภาวะผู้นำ 2 ลักษณะ คือ ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงและภาวะผู้นำการแก้เปลี่ยน ประกอบด้วยข้อคำถาม จำนวน 31 ข้อ มีลักษณะแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการเสริมสร้างพลังอำนาจในงานของหัวหน้าหน่วย ใช้ทฤษฎีโครงสร้างอำนาจของ Kanter (1977) มาเป็นพื้นฐานในการสร้างแบบสอบถาม ประกอบด้วย ด้านการได้รับอำนาจ และการได้รับโอกาส ข้อคำถามจำนวน 36 ข้อ มีลักษณะแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ

ตอนที่ 4 เป็นแบบสอบถามความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการหน่วย กิบากลั่นป่ายหนัก ใช้ทฤษฎีของ Schwirian (1978) มาเป็นพื้นฐานในการสร้างแบบสอบถาม ประกอบด้วย 6 ด้าน คือ การนำ การติดต่อสื่อสารและการสร้างสัมพันธภาพ การวางแผน

และประเมินผลการพยาบาล การดูแลในระยะวิกฤตและฉุกเฉิน การสอนผู้ป่วยและครอบครัว และการทัศนาณและการด้านวิชาชีพ แบบสอบถามประกอบด้วยข้อคำถามจำนวน 44 ข้อ มีลักษณะแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ

ตารางสอบความตรงของเนื้อหาของเครื่องมือโดยผู้ทรงคุณวุฒิ 10 ท่าน น้ำหนามเที่ยง ของแบบสอบถามโดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟาร์ของครอบครัว ได้ค่าความเที่ยงของแบบสอบถาม暨ส่วนดังนี้ คือ ภาวะผู้นำของหัวหน้าห้องผู้ป่วย การเสริมสร้างพลังอำนาจของหัวหน้าห้องผู้ป่วย ความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการ เท่ากับ .96, .93 และ .95

การเก็บรวมรวมข้อมูลโดยการติดต่อกับหัวหน้ากลุ่มงานการพยาบาลทุกโรงพยาบาลด้วย ตามของ ได้รับแบบสอบถามกลับมาในระยะที่กำหนด 291 ฉบับ จากที่ส่งไปทั้งหมด 306 คน คิดเป็นร้อยละ 95 ของแบบสอบถามที่ส่งไป

การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้คอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จวุป คำนวณค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสัมประสิทธิ์การจزوร์ ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สันและ การวิเคราะห์การทดสอบพหุคุณแบบเพิ่มตัวแปรเป็นขั้นตอน

สรุปผลการวิจัย

1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ปัจจัยส่วนบุคคลของพยาบาลประจำการ หน่วยอภิบาลผู้ป่วย หนัก ภาวะผู้นำและการเสริมสร้างพลังอำนาจในงานของหัวหน้าห้องผู้ป่วย และความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก

1.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคลของพยาบาลประจำการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก

กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาครั้นนี้เป็นพยาบาลประจำการ ที่มีอายุอยู่ระหว่าง 20-25 ปี และ 26-30 ปี มีจำนวนมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 29.2 ุณิตการศึกษาปริญญาตรีมีจำนวนมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 95.5 ประสบการณ์การทำงาน 1-5 ปี จำนวนมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 50.2 ส่วนใหญ่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยวิกฤต คิดเป็นร้อยละ 90.7

1.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก ภาวะผู้นำและการเสริมสร้างพลังอำนาจในงานของหัวหน้าห้องผู้ป่วย

1.2.1 ความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการ หน่วย

อกิจกालผู้ป่วยหนัก โดยรวมอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 3.94$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่าทุกด้าน อยู่ในระดับดี การติดต่อสื่อสารและการสร้างสัมพันธภาพ ($\bar{X} = 4.19$) มีค่าเฉลี่ยสูงสุด การนำ ($\bar{X} = 3.71$) การวางแผนและประเมินผลการพยาบาล ($\bar{X} = 3.97$) การดูแลในระยะวิกฤตและฉุกเฉิน ($\bar{X} = 4.08$) การพัฒนาตนเองด้านวิชาชีพ ($\bar{X} = 4.06$) และการสอนผู้ป่วยและครอบครัว ($\bar{X} = 3.63$) มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด

1.2.2 ภาวะผู้นำของหัวหน้าห้องผู้ป่วย อยู่ในระดับสูง ($\bar{X} = 3.65$) และเมื่อพิจารณารายด้าน พบร่วม ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงอยู่ในระดับสูง ($\bar{X} = 3.75$) ส่วนภาวะผู้นำการแก้เปลี่ยน อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.46$)

1.2.3 การเสริมสร้างพลังอำนาจในงานของหัวหน้าห้องผู้ป่วยอยู่ในระดับสูง ($\bar{X} = 3.56$) และเมื่อพิจารณารายด้านพบว่า การได้รับอำนาจ อยู่ในระดับสูง ($\bar{X} = 3.59$) และการได้รับโอกาสอยู่ในระดับสูงเช่นกัน ($\bar{X} = 3.59$)

2. ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง ปัจจัยส่วนบุคคลของพยาบาลประจำการ ภาวะผู้นำ และการเสริมสร้างพลังอำนาจในงานของหัวหน้าห้องผู้ป่วยหน่วยความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการยกิจกा�ลผู้ป่วยหนัก

2.1 ปัจจัยส่วนบุคคลด้านอายุ ประสบการณ์การทำงาน ไม่พบว่ามีความสัมพันธ์กับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการหน่วยยกิจกা�ลผู้ป่วยหนัก

2.2 ปัจจัยส่วนบุคคลด้านภาระการศึกษา ไม่พบว่ามีความสัมพันธ์กับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการหน่วยยกิจกা�ลผู้ป่วยหนัก

2.3 ปัจจัยส่วนบุคคลด้านการได้รับการอนุมัติจากผู้ดูแลผู้ป่วยวิกฤต มีความสัมพันธ์ กับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการหน่วยยกิจกা�ลผู้ป่วยหนัก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 สองค่าล่องกับสมมติฐานข้อที่ 1 ที่ระบุว่า การได้รับการอนุมัติจากผู้ดูแลผู้ป่วยวิกฤต มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการหน่วยยกิจกা�ลผู้ป่วยหนัก

2.4 ภาวะผู้นำของหัวหน้าห้องผู้ป่วย พบร่วม ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมีความสัมพันธ์ทางบวกระดับต่ำ กับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการหน่วยยกิจกা�ลผู้ป่วยหนัก ($r = .267$) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนภาวะผู้นำการแก้เปลี่ยนมีความสัมพันธ์ทางบวกระดับปานกลาง กับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการหน่วยยกิจกা�ลผู้ป่วยหนัก ($r = .308$) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 สองค่าล่อง กับสมมติฐานข้อที่ 1 ที่ระบุว่า ภาวะผู้นำของหัวหน้าห้องผู้ป่วยมีความสัมพันธ์กับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการหน่วยยกิจกা�ลผู้ป่วยหนัก

2.5 การเสริมสร้างพัฒนาช้าในงานของหัวหน้าห้องผู้ป่วย พนบว่า การได้รับช้านาช และการได้รับโอกาส มีความสัมพันธ์ทางบวกระดับปานกลางกับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก ($r = .361$ และ $.351$ ตามลำดับ) แสดงถึงสัมมติฐานข้อที่ 1 ที่ระบุว่า การเสริมสร้างพัฒนาช้าในงานของหัวหน้าห้องผู้ป่วยมีความสัมพันธ์กับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก

3. ผลการวิเคราะห์การทดสอบอยพนคุณ แบบเพิ่มตัวแปรเป็นขั้นตอน และสร้างสมการพยากรณ์ความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก ตัวแปรที่สามารถพยากรณ์ ความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $.05$ มีตัวแปร 2 ตัว คือ การได้รับช้านาช และประสบการณ์การทำงาน โดยสามารถอธิบายได้ร้อยละ 15.5 เรียนรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนักได้ดังนี้

$$Z = .387 \text{ การได้รับช้านาช} + .160 \text{ ประสบการณ์การทำงาน} \\ \text{คะแนนมาตรฐานความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก} \\ = .387 \text{ การได้รับช้านาช} + .160 \text{ ประสบการณ์ทำงาน}$$

อภิปภาคผลการวิจัย

1. ศึกษาภาวะผู้นำ และการเสริมสร้างพัฒนาช้าในงาน กับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก

1.1 ผลการวิจัยเกี่ยวกับ ความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนักพบว่าอยู่ในระดับสูงทุกด้าน ตลอดถึงกับงานวิจัยของ อัมเมริกา รายงานถ้วนถี่ (2534) ที่ศึกษาเกี่ยวกับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการในโรงพยาบาลสังกัดทบทวนมหาวิทยาลัย เมื่อพิจารณาผลการวิจัยครั้งนี้พบว่า พยาบาลหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก ส่วนใหญ่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยวิกฤตถึงร้อยละ 90.7% ฉุนเฉียบเรียบร้อย 95.5% และมีประสบการณ์การทำงาน $1-5$ ปี $6-10$ ปี $11-15$ ปี และ 16 ปี ขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 50.2 , 26.8 , 14.4 และ 8.6 ตามลำดับ ตลอดถึงกับการศึกษาของ Benner (1984) พบว่า พยาบาลที่มีประสบการณ์การทำงานมา $2-3$ ปี ถือว่าเป็นผู้มีความสามารถหรือมีสมรรถนะ พยาบาลที่มีประสบการณ์การทำงานมา $3-5$ ปี ถือว่าเป็นผู้มีความสามารถ และผู้เรียนรู้คือผู้ที่มีประสบการณ์ทำงานมากกว่า 5 ปี พร้อมกับตั้งแต่ปี พ.ศ.

2536 กองการพยาบาล กระทรวงสาธารณสุข ได้ทำการพัฒนาแนวทางการควบคุมคุณภาพการพยาบาล และได้กำหนดมาตรฐานโรงพยาบาลชั้น พ.ศ. 2541 เริ่มปรับเปลี่ยนมาตรฐานการพยาบาลในโรงพยาบาล โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาการปฏิบัติการพยาบาลเชิงวิชาชีพ อันจะนำไปสู่การประกันคุณภาพต่อไป ทำให้พยาบาลห่วงโซ่ป่วยหนักมีมาตรฐานการปฏิบัติการพยาบาลเป็นแนวเดียวกันในการให้การพยาบาลผู้ป่วย จึงทำให้ความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการห่วงโซ่ป่วยหนัก ทุกด้านอยู่ในระดับสูง

เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ด้านการติดต่อสื่อสารและการสร้างสัมพันธภาพ มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($X = 4.19$) เมื่อจาก การติดต่อสื่อสารและการสร้างสัมพันธภาพในหน่วยพยาบาลผู้ป่วยหนัก ต้องการความรวดเร็ว ถูกต้องและมีประสิทธิภาพ ซึ่งมีผลต่อการรักษาพยาบาล และภาวะเจ็บป่วยที่ผู้ป่วยกำลังถูกดูแลอยู่ ตลอดจนประสานงานร่วมมือกับผู้ร่วมงาน ทั้งวิชาชีพเดียวกันและวิชาชีพอื่น เช่น แพทย์ ทันตแพทย์ นักช่าง และบุคลากรที่มีส่วนได้เสีย เช่น ผู้ป่วยที่ใส่ห่อช่วยหายใจ (พาราพีย์ ไนส์ลวัฒน์, 2541:4)

1.2 ผลการวิจัยเกี่ยวกับภาวะผู้นำของหัวหน้าห้องผู้ป่วย พบว่า ภาวะผู้นำของหัวหน้าห้องผู้ป่วย โดยรวมอยู่ในระดับสูง แสดงว่าหัวหน้าห้องผู้ป่วยหน่วยห้องผู้ป่วยหนัก มีลักษณะภาวะผู้นำยุคใหม่ ประกอบด้วย ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง และภาวะผู้นำการแยกเปลี่ยน ซึ่งเป็นภาวะผู้นำที่ทำให้ผู้ตามเกิดแรงจูงใจจะทำงานให้สำเร็จตามเป้าหมายขององค์กร (Bass, 1985) และจากการศึกษาของ Dunham – Taylor (1995) พบว่า ผู้บริหารการพยาบาลที่ประสบความสำเร็จ ใช้ทั้งภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงและภาวะผู้นำการแยกเปลี่ยน

เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงอยู่ในระดับสูง สอดคล้องกับผลการวิจัยของ Barker (1992) พบว่า องค์การพยาบาลที่มีผู้นำการเปลี่ยนแปลง จะทำให้มีการคงอยู่ของพยาบาล มีชีวญี่ปุ่นและกำลังใจสูง มีความกระตือรือร้นในการทำงาน มีทีมงานที่ดี เข้าใจเป้าหมายและรับถูกประ愥ศ์ขององค์กร ผลงานให้ผู้รับบริการพึงพอใจในบริการ และผลการวิจัยของ Medley และ Laroche (1995) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างรูปแบบภาวะผู้นำของพยาบาลหัวหน้าห้องผู้ป่วย กับความพึงพอใจในงานของบุคลากร พบว่ามีความสัมพันธ์ทางบวก ระหว่างการแสดงออกของรูปแบบภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของพยาบาลหัวหน้าห้องผู้ป่วย กับความพึงพอใจในงานของบุคลากรพยาบาล ส่วนภาวะผู้นำการแยกเปลี่ยนอยู่ในระดับปานกลาง อาจเนื่องมาจากการขาดแคลนทรัพยากรบุคคลในปัจจุบัน ผลงานกระบวนการต่อวิชาชีพพยาบาล ทำให้มีการลดสวัสดิการและรายได้พิเศษต่าง ๆ มีการจำกัดอัตราการประชุมและ

การฝึกอบรม รวมทั้งการศึกษาต่อ เนื่องจากความจำเป็นของรัฐในการที่จะควบคุมการใช้จ่าย ของประเทศ (กุลยา ตันติผลกิริยะ และสังเคราะห์ กิตติรักษ์ประภูล , 2541 :2-3)

1.3 ผลการวิจัยเกี่ยวกับการเสริมสร้างพลังอำนาจในงานของหัวหน้าห้องผู้ป่วย พบว่า การเสริมสร้างพลังอำนาจในงานโดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับสูง แสดงว่า หัวหน้าห้องผู้ป่วยหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก ให้กระบวนการการเสริมสร้างพลังอำนาจในงาน ซึ่งเป็นกระบวนการที่ผู้บริหาร และผู้ปฏิบัติงานร่วมมือกันในการยกระดับความรู้ ความสามารถในทักษะการปฏิบัติงาน มีการกระจายอำนาจจากส่วนกลาง (Decentralization) โดยมุ่งพัฒนาคนในองค์การในการดึงศักยภาพ ที่มีอยู่อย่างมากให้ได้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อความสำเร็จของหน่วยงาน (Mc Graw , 1992) ซึ่งการบริหารในลักษณะนี้ จะทำให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดความภาคภูมิใจ รู้สึกว่าตนของเป็นเจ้าของและมีส่วนร่วมให้เกิดขึ้น เกิดแรงจูงใจ และพลังอำนาจในทีมงาน ทำให้ทีมงานแข็งแกร่ง ทุกคนจะพยายามทำงานเพื่อให้ถึงความเป็นเลิศ (เพ็ญจันทร์ ส.โน้มยพงศ์ , 2539 : 12) สอดคล้องกับการศึกษาวิจัยของ Laschiger และ Havens (1996) พบว่า มีความสัมพันธ์ทางบวกระหว่างการเข้าถึงโครงสร้างที่มีการเสริมสร้างพลังอำนาจในงาน และความพึงพอใจในงานทั้งหมด และรับรู้ถึงการมีประสิทธิภาพของงานของบุคลากรพยาบาล

2. ความสัมพันธ์ระหว่างตัวพยากรณ์กับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำห้องน้ำของผู้ป่วยหนัก

2.1 ปัจจัยส่วนบุคคลกับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำห้องน้ำของผู้ป่วยหนัก

วุฒิการศึกษา พนบ.ว่าไม่มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำห้องน้ำของผู้ป่วยหนัก ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 1 ที่ว่าวุฒิการศึกษา มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำห้องน้ำของ สถาด วงศ์อนันต์นันท์ (2538) ที่พบว่าวุฒิการศึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับความยืดหยุ่นต่อองค์กร และน้องนุช ภูมิสันต์ (2539) ที่พบว่าวุฒิการศึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับความตั้งใจที่จะลาออกจากงาน ทั้งนี้เนื่องจากกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้นนี้ ส่วนใหญ่มีวุฒิการศึกษาในระดับปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 95.5 และระดับอนุปริญญาหรือประกาศนียบัตร มีเพียงร้อยละ 0.7 ซึ่งเป็นข้อจำกัดของกลุ่มตัวอย่างในแต่ละระดับการศึกษาที่นำมาศึกษา ทำให้วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีมีอิทธิพลเหนือวุฒิการศึกษาระดับอื่น จึงส่งผลให้วุฒิการศึกษาในครั้นนี้ไม่มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำห้องน้ำ

ชาย พนฯว่า พนฯไม่มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 1 ที่ว่าชายมีความสัมพันธ์ กับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก ผลการวิจัยสองครั้งกับ ดารินี สมศรี (2535) และสาวภา สีเนียง (2539) ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากการเรียนรู้ของบุคคลประกอบด้วยความสามารถและความรู้ทางเทคนิคในการทำงาน ความรู้สึกเชื่อมั่นในตนเอง ชายอาจเป็นปัจจัยหนึ่ง แต่ไม่เกี่ยวพันโดยตรงกับความสามารถเรียนรู้นั้น (สมยศ นาวีกุล, 2537)

ประสบการณ์การทำงาน พนฯ ประสบการณ์การทำงานไม่มีความสัมพันธ์ กับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 1 ที่ว่าประสบการณ์การทำงาน มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก ผลการวิจัยในสองครั้งกับผลการศึกษาของ สะคาด วงศ์ชนันต์นนท์ (2538) รัตนาน ลีอวนิช (2539) และน้องนุชา ภูมิสันต์ (2539) ทั้งนี้เนื่องจากกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ส่วนใหญ่มีประสบการณ์การทำงาน 1-5 ปี ถือว่าเป็นผู้ที่มีทักษะความเชี่ยวชาญที่มีความสามารถ (Benner, 1984) ซึ่งเป็นระยะเวลาและสามารถสั่งสมความรู้ความสามารถได้ใกล้เคียงกัน ทำให้ประสบการณ์การทำงานไม่มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการปฏิบัติงานหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก สอดคล้องกับผลการศึกษาของ แจ่มจันทร์ คล้ายวงศ์ (2540) ประสบการณ์การทำงานไม่มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพ

การได้รับการอบรมเกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยวิกฤต พนฯ การใช้ชั้บการอบรม เกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยวิกฤตมีความสัมพันธ์ กับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($C = .136, \chi^2 = 5.457, P = .019$) ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 1 ที่ว่าการได้รับการอบรมเกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยวิกฤตมีความสัมพันธ์ กับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก สองครั้งกับ สุนิสา วัลยะเพ็ชร (2533) ที่พบว่า พยาบาลหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนักที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยวิกฤต จะมีความสามารถมากกว่าพยาบาลที่ไม่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยวิกฤต และมณี ลัศริรัตนากุล (2540) ผลการศึกษาพบว่า การได้รับการอบรมด้านการบริหาร มีความสัมพันธ์กับสมรรถนะของพยาบาลหัวหน้าห้องผู้ป่วย ซึ่งจะเห็นว่า การได้รับการอบรมเกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยวิกฤต จะเป็นการเพิ่มพูนความรู้ และทักษะด้านการบริหาร ตลอดจนเทคนิคการบริหารการพยาบาลผู้ป่วยวิกฤต อีกทั้งเสริมสร้างชวัญ กำลังใจ ทำให้พยาบาลหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนักปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด (สมหมาย นิรญาดา, 2532)

2.2 ภาวะผู้นำของหัวหน้าหอผู้ป่วย กับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการ

ผลการวิจัยพบว่า ภาวะผู้นำของหัวหน้าหอผู้ป่วยมีความสัมพันธ์ทางบวกกับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก ($r = .269$) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ลักษณะภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง มีความสัมพันธ์ทางบวกระดับต่ำ กับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก ($r = .267$) และลักษณะภาวะผู้นำการแยกเปลี่ยน มีความสัมพันธ์ทางบวกระดับปานกลาง กับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก ($r = .308$) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 1 ที่ว่าภาวะผู้นำของหัวหน้าหอผู้ป่วยมีความสัมพันธ์ กับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก ตลอดถึงกับการศึกษาของ Klakovich (1996) ซึ่งอธิบายได้ว่า การที่หัวหน้าหอผู้ป่วยแสดงพฤติกรรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงและภาวะผู้นำการแยกเปลี่ยน จะสามารถกระตุ้นและยกกระตุ้นแรงจูงใจของพยาบาลประจำการ ทำให้พยาบาลประจำการ ได้รับการตอบสนองความต้องการตามทฤษฎีแรงจูงใจของ Maslow (Bass, 1985)

การที่หัวหน้าหอผู้ป่วยแสดงพฤติกรรมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงและภาวะผู้นำการแยกเปลี่ยน จะสามารถตอบสนองค่านิยมของบุคคล พยาบาลแต่ละคนได้รับการปฏิบัติอย่างสมศักดิ์ศรี สร้างความรู้สึกถึงการมีความสามารถในการปฏิบัติงานและความมีคุณค่าในตนเอง และจากการศึกษาของ จรัสศรี ไกรวนี (2539) พบว่า ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง มีความสัมพันธ์กับความยืดมั่นผูกพันต่อองค์กร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และจากการศึกษาของ วรรณดี ภูกัด (2540) พบว่า ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้อำนวยการมีความสัมพันธ์กับความยืดมั่นผูกพันต่อองค์กรของอาจารย์พยาบาลอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ผลของการศึกษาในครั้นี้พบว่า ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมีความสัมพันธ์ ระดับต่ำ ($r = .267$) กับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก อาจเนื่องมาจากลักษณะการปฏิบัติการพยาบาลในหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก เป็นการปฏิบัติการพยาบาลเฉพาะทางที่มีความยุ่งยากซับซ้อน เกี่ยวข้องกับปฏิกริยาตอบสนองของบุคคล ต่อปัญหาที่คุกคามชีวิต (AACN , 1984 cited in Holloway , 1993) ต้องการการดูแลอย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง พร้อมทั้งใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยอยู่เสมอ ต้องติดตามประเมินอาการผู้ป่วย ทุกระยะ บันทึกอาการสำคัญต่าง ๆ วางแผนการพยาบาลและปฏิบัติการพยาบาลอย่างรับรู้ ด้วยความถูกต้องเหมาะสม ตัดสินใจอย่างรับผิดชอบตามความเป็นความสามารถของผู้ป่วย (Holloway , 1993) ทำให้พยาบาลหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก เป็นผู้ที่มีความสามารถในการแก้

ปัญหาและตัวสินใจจัดการกับปัญหาในภาวะวิกฤตได้รวดเร็วและเหมาะสม
เปลี่ยนแปลงซึ่งส่งผลต่อความสามารถในการปฏิบัติงานในระดับต่ำ

แต่เมื่อพิจารณาภาวะผู้นำการแกลกเปลี่ยน จะมีความสัมพันธ์ระดับปานกลาง
กับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก แสดงว่า
พฤติกรรมของหัวหน้าห้องผู้ป่วย ถ้ามีการให้รางวัลโดยมีเงื่อนไข ซึ่งอาจเป็นสิ่งของ คำชี้แจง
หรือสิ่งแผลกเปลี่ยนเมื่องานสำเร็จ และมีการจัดการโดยมีข้อยกเว้น จะทำให้พยาบาลประจำการ
หน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก ปฏิบัติงานได้อย่างเต็มความรู้ความสามารถ ก่อให้เกิดผลลัพธ์ที่ดีต่อผู้
ป่วยและองค์การ ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ Bass , 1985 และ Dunham – Taylor &
Klafehn (1995) พบว่า ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงจะมีประสิทธิภาพมากขึ้น เมื่อใช้ภาวะผู้นำการ
แกลกเปลี่ยนร่วมด้วย แต่ต่างเวลาและต่างสถานการณ์ โดยสัดส่วนของภาวะผู้นำการ
เปลี่ยนแปลงหรือภาวะผู้นำการแกลกเปลี่ยน จะใช้มากน้อยเพียงใดขึ้นอยู่กับสิ่งแวดล้อมและ
ลักษณะส่วนตัวของผู้นำ อย่างไรก็ตามการใช้ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงและภาวะผู้นำการแกลก
เปลี่ยน จะทำให้เกิดสิ่งที่ดีสำหรับบุคลากรในองค์การ โดยผู้นำทำให้ผู้ตามหัวหนักถึงคุณค่าของ
งานมากขึ้น ทำให้ผู้ตามเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้น ส่งผลถึงความสำเร็จขององค์การในระยะยาว
(เรนวัล นันทศุภวัฒน์ , 2542)

2.3 การเสริมสร้างพลังอำนาจในงานของหัวหน้าห้องผู้ป่วย กับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก

ผลการวิจัยพบว่า การเสริมสร้างพลังอำนาจในงานของหัวหน้าห้องผู้ป่วยมีความ
สัมพันธ์ทางบวกระดับปานกลาง กับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการหน่วย
อภิบาลผู้ป่วยหนัก ($r = .377$) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณารายด้าน
พบว่า การได้รับอำนาจ และการได้รับโอกาส มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการปฏิบัติ
งานของพยาบาลประจำการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนักในระดับปานกลาง ($r = .361$, $r = .351$
ตามลำดับ) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 1 ที่ว่า การเสริม
สร้างพลังอำนาจในงานของหัวหน้าห้องผู้ป่วยมีความสัมพันธ์ กับความสามารถในการปฏิบัติงาน
ของพยาบาลประจำการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก สอดคล้องกับ นิตยา อินกลินทันธุ์ (2540) ที่
ศึกษาพบว่า ความรู้สึกมีพลังอำนาจในงาน มีความสัมพันธ์ทางบวกกับการรับรู้สมรรถนะในการ
ปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และการศึกษาของ Lachinger
& Shamian (1994) พบว่า โครงสร้างงานที่มีการเสริมสร้างพลังอำนาจกับสมรรถนะในการบริหาร
งานของผู้บริหารทางการพยาบาล มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากการศึกษาครั้งนี้พบว่า การเสริมสร้างพลังอำนาจในงานของหัวหน้าของผู้ป่วยมีความสัมพันธ์ทางบวก ระดับปานกลางกับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก หมายถึง ถ้าพยาบาลประจำการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนักได้รับการเสริมสร้างพลังอำนาจจากหัวหน้าของผู้ป่วย จะมีความสามารถในการปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น ทั้นนี้อาจเนื่องมาจากพยาบาลประจำการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนักได้รับอำนาจ ด้านข้อมูลช่วงสาร การส่งเสริมสนับสนุน และทรัพยากร ในการปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งโอกาส ในการก้าวหน้าในงานทั้งในลักษณะของการเลื่อนขั้น เลื่อนเงินเดือน และการเพิ่มพูนทักษะในการปฏิบัติงาน โดยสิ่งเหล่านี้จะเป็นสิ่งที่ชี้ขาดถึงความก้าวหน้าในการทำงาน และนำมาซึ่งความสามารถในการปฏิบัติงาน สำหรับพยาบาลประจำการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก เป็นสิ่งจุงใจที่สำคัญ ด้วยลักษณะงานที่ซับซ้อน ยุ่งยาก การตัดสินใจแก้ปัญหาที่รวดเร็วถูกต้องท่ามกลางความเป็นความตายของผู้ป่วย ถือได้ว่า การเสริมสร้างพลังอำนาจในงาน เป็นสิ่งที่เข้มข้นอย่างสูง แวดล้อมในการทำงาน เป็นพฤติกรรมที่เหมาะสมจะใช้ในองค์กรที่ต้องการเพิ่มประสิทธิผลของงาน (Sabiston & Laschinger , 1994) ตลอดถ้อยคำของ Laschinger (1999) ที่พบว่า พฤติกรรมของหัวหน้าของผู้ป่วยที่ใช้การเสริมสร้างพลังอำนาจ จะทำให้ความเครียดในงานลดลง และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน การเสริมสร้างพลังอำนาจเป็นกระบวนการกระ化อำนาจ เสริมสร้างความสามารถของพยาบาลประจำการให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถแก้ปัญหางานด้วยตนเอง มีอิสระในการตัดสินใจ (Gibson , 1995) เกิดความรู้สึกว่าตนเองมีอำนาจ เกิดความเชื่อมั่นในตนเอง และรู้สึกมีความค่าแห่งตน เพิ่มความแข็งแกร่งให้กับบุคคล มีสมรรถนะในการปฏิบัติงาน และปฏิบัติงานได้บรรลุประสิทธิผล (บุญใจ ศรีสุติย์นราภู , 2539)

จากการวิจัยพบว่า การเสริมสร้างพลังอำนาจในงานของหัวหน้าของผู้ป่วย ยังอยู่ในระดับปานกลาง อาจเนื่องมาจากการเสริมสร้างพลังอำนาจในงาน เป็นแนวคิดใหม่ที่เริ่มมีบทบาทในการบริหารการพยาบาล เป็นกลยุทธ์สำคัญในการพัฒนาองค์กรการทั้งคุณภาพงาน และคุณภาพบุคลากร ซึ่งต้องใช้ทั้งความเข้าใจและเวลาเพื่อให้เกิดประสิทธิผลในหน่วยงาน หัวหน้าของผู้ป่วยถือได้ว่าเป็นผู้บริหารระดับต้นที่จะใช้กลยุทธ์นี้ โดยหัวหน้าของผู้ป่วยต้องเข้าใจว่า การเสริมสร้างพลังอำนาจไปให้ผู้อื่นไม่ได้ทำให้อำนาจของตนด้อยหรือสูญเสียไปแต่อย่างใด ในทางตรงกันข้ามกลับจะช่วยให้มีพลังอำนาจในการบริหารจัดการในวงกว้าง และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น (ศิริพร ตันติพูลวินัย , 2538) และที่สำคัญ การเสริมสร้างพลังอำนาจจะประสบผลลัพธ์ได้นั้น ผู้ที่เป็นผู้ให้ อันได้แก่ หัวหน้าของผู้ป่วยจะต้องมีความเต็มใจที่จะสอน หรือฝึกให้แก่ ผู้รับการเสริมสร้างซึ่งได้แก่ พยาบาลประจำการ ในขณะเดียวกัน ฝ่ายผู้รับก็จะต้องเต็มใจที่จะรับการเสริมสร้างพลังอำนาจ โดยมีเป้าประสงค์ที่ต้องกัน (บุญใจ ศรีสุติย์นราภู , 2539)

จะนั่นถ้าหัวหน้าห้องผู้ป่วยสามารถเสริมสร้างให้พยาบาลประจำการได้สูงเท่าใด ย่อมส่งผลต่อ ความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนักได้มากขึ้นเท่านั้น

3. กลุ่มตัวพยากรณ์ที่สามารถอธิบายความแปรปรวนความสามารถในการปฏิบัติงานของ พยาบาลประจำการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก

จากผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุคุณ เมื่อใช้วิธีเป็นขั้นตอน (Stepwise Solution) พบว่า ตัวพยากรณ์ที่สามารถทำนายความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 มี 2 ตัว คือ การได้รับอำนาจ และประสบการณ์การทำงาน และมีค่าสัมประสิทธิ์การพยากรณ์ ในการพยากรณ์ความสามารถในการปฏิบัติงานของ พยาบาลประจำการ เมื่อพิจารณาหน่วยนักและทีศิทางของความสัมพันธ์ทางบวกทั้ง 2 ตัว คือ การได้รับอำนาจ ($Beta = .387$) และประสบการณ์การทำงาน ($Beta = .160$) สอดคล้องกับงาน วิจัยของ ศุภณิสา วัฒน์เพ็ชร์ (2533) ที่ทำการศึกษา ความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาล ประจำการ โรงพยาบาลของรัฐ กรุงเทพมหานคร พบร่วม ประสบการณ์การทำงานในหน่วย อภิบาลผู้ป่วยหนัก การอบรมเกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยวิกฤต และพฤติกรรมจุนใจของหัวหน้าห้องผู้ป่วยหนัก รวมกับพยากรณ์ความสามารถในการปฏิบัติงาน

เมื่อพิจารณาผลการศึกษาพบว่า การได้รับอำนาจ มีความแปรปรวนร่วมกับ ความสามารถในการปฏิบัติงานได้เป็นอันดับแรก แสดงว่า หากพยาบาลประจำการได้รับการ เสริมสร้างพลังอำนาจ ต้านการได้รับอำนาจ พยาบาลประจำการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนักจะมี ความสามารถในการปฏิบัติงานสูงขึ้นร้อยละ 13.00 เนื่องจากพยาบาลประจำการ ได้รับข้อมูล ข่าวสาร การส่งเสริมสนับสนุนและได้รับทรัพยากรที่มีอยู่ ทำให้ความสามารถในการปฏิบัติงาน เกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้เนื่องจาก สภาพการทำงานในยุคโลกไร้พรมแดนหรือยุคข้อมูล ข่าวสาร ผู้ที่มีข้อมูลข่าวสารคือผู้ที่จะนำไปสู่ความสำเร็จในบทบาทของผู้ปฏิบัติ (Simpson, 1996 ข้างต้นใน รัตนา ลือวนิช, 2539) ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในทุกขั้นตอนของกระบวนการตัดสินใจใน การปฏิบัติงาน การได้รับข้อมูลข่าวสารทำให้พยาบาลประจำการรอบรู้ ก้าวทันความเจริญก้าว หน้า ในวิทยาการเทคโนโลยีสมัยใหม่ ที่เกี่ยวข้องกับระบบบริการสุขภาพ และพิสูจน์การดำเนิน งานขององค์กร นำมาซึ่งพลังอำนาจที่จะตัดสินใจได้อย่างเหมาะสม (Laschiger & Shamian, 1994) โดยเฉพาะพยาบาลประจำการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก จำเป็นต้องแสวงหาวิธีการใหม่ ๆ ขยายขอบความรู้อยู่เสมอ เพื่อให้การพยาบาลที่มีคุณภาพ (พวงเพ็ญ ชุมประณ, 2538) ส่วนการส่งเสริมสนับสนุน เป็นการได้รับการอบรมเกี่ยวกับการพยาบาลผู้ป่วยวิกฤต เป็นการ เพิ่มฐานความรู้ ทักษะ และยังเป็นการเสริมสร้างขวัญ กำลังใจ และทัศนคติที่ดีให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน

(สมหมาย นิรถญานุช, 2532) เมื่อได้รับการช่วยเหลือสนับสนุนจากผู้บริหาร จะทำให้บุคลากรรู้สึกมั่นใจ มีความกล้าที่จะตัดสินใจในการแก้ปัญหา (Laschinger & Shamian, 1994) และที่สำคัญที่หัวหน้าห้องผู้ป่วยควรทราบก็คือ การได้รับทรัพยากร เพื่อสนับสนุนการทำงานให้บรรลุเป้าหมาย ไม่ใช่จะเป็นเงินทุน วัสดุอุปกรณ์ที่ห้องต้องให้ใน การช่วยชีวิตต่าง ๆ และจำนวนบุคลากรที่เพียงพอ กับการปฏิบัติงาน จะทำให้พยาบาลประจำห้องน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก ปฏิบัติงานด้วยความมั่นใจ พึงพอใจในงาน ยึดมั่นผูกพันกับองค์กร พัวรองที่จะทุ่มเทให้กับงานอย่างเต็มที่ (Sabiston & Laschinger, 1995) นำมาซึ่งความสามารถในการปฏิบัติงาน

จะเห็นว่าถ้าพยาบาลประจำห้องน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก ได้รับอำนาจจากหัวหน้าห้องผู้ป่วย จะเป็นการเสริมทักษะ จึงได้มีส่วนร่วมในการตัดสินใจ และทรัพยากรที่เพียงพอ จะส่งเสริมให้งานมีประสิทธิภาพ (Laschinger, 1999) สอดคล้องกับงานวิจัยของ Chandler (1986 cited in Laschinger, 1996) ผลการศึกษาพบว่า พยาบาลประจำห้องน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนักรู้ว่า การได้รับการส่งเสริมสนับสนุน การเข้าถึงข้อมูลช่วงเวลา เป็นปัจจัยส่งแวดล้อมที่สำคัญสำหรับงานที่มีประสิทธิภาพ แตกต่างจากหน่วยอายุรกรรมและศูนย์การรักษา และนิตยา อินกลิ๊นพันธุ์ (2540) ที่ศึกษาพบว่า ความรู้สึกมีพลังอำนาจในการมีความสัมพันธ์ทางนวากับการรับรู้สมรรถนะในการปฏิบัติงาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

และเมื่อเพิ่มตัวแปรประสบการณ์การทำงานเข้าไปในขั้นที่ 2 จะมีความแปรปรวนร่วมกับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำห้องน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก เพิ่มขึ้น อีกร้อยละ 2.5 (R^2 change = .025) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาหน้าหนัก และทิศทาง (Beta = .160) พบว่ามีความสัมพันธ์ทางบวก แสดงว่าหากพยาบาลประจำห้องน่วยมีประสบการณ์การทำงาน จะทำให้ความสามารถในการปฏิบัติงานดีขึ้น ทั้งนี้เนื่องจากประสบการณ์ จะทำให้เกิดการเรียนรู้และมีความชำนาญมากขึ้น สามารถวิเคราะห์และมองปัญหาได้ดีขึ้น มีความตระหนักรู้ รอบคอบมีเหตุผล ในแก้ปัญหา สามารถปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อมในการทำงานได้ดี โดยเฉพาะพยาบาลประจำห้องน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก จะต้องมีความชำนาญ มีประสบการณ์ในการดูแลผู้ป่วยวิกฤต การแก้ปัญหาเฉพาะหน้า การช่วยฟื้นคืนชีวิต การใช้เครื่องมือ และอุปกรณ์พิเศษ การอ่านและการแปลผลคลื่นไฟฟ้า (บัญญัติ บริชานันท์, 2536) ซึ่งการวิจัยของ Dyer (1981 ข้างลงใน รัตนานิศา, 2539) พบว่า ประสบการณ์การทำงานมีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติการพยาบาล โดยพยาบาลที่มีประสบการณ์ของงานสูง ความสามารถในการปฏิบัติงานจะสูงตามไปด้วย และสอดคล้องกับการศึกษาของ (Benner, 1984) พยาบาลที่มีประสบการณ์การทำงานมา 2-3 ปี ถือว่าเป็นผู้มีความสามารถหรือมีสมรรถนะสูง พยาบาลที่มีประสบการณ์การทำงานมา 3-5 ปี ถือว่าเป็นผู้มีความชำนาญและผู้เรียนรู้ คือผู้ที่มีประสบการณ์ทำงานมากกว่า 5 ปี ซึ่งก่อให้เกิดความชำนาญในการวิจัย มีประสบการณ์การทำงาน

1-5 ปี 6-10 ปี 11-15 ปี และ 16 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 50.2 , 26.8 , 14.4 และ 8.6 ตามลำดับ จึงมีผลให้ประสบการณ์การทำงานทำนายความสามารถในการปฏิบัติงานได้

ข้อเสนอแนะ

ผลการศึกษาครั้งนี้ ผู้วิจัยพบว่าปัจจัยส่วนบุคคลของพยาบาลประจำการ ด้านการได้รับการอนุมัติเกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยวิกฤต ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ภาวะผู้นำการเลกเดียน การได้รับอำนาจ และการได้รับโอกาส มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการปฏิบัติการพยาบาลประจำการ และพบว่า การได้รับอำนาจและประสบการณ์การทำงาน สามารถทำนายความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก ดังนั้นเพื่อส่งเสริมให้พยาบาลประจำการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก มีความสามารถในการปฏิบัติงานมากขึ้น ผู้บริหารทางการพยาบาลและพยาบาลประจำการควรพัฒนา โดยให้มี

1. ให้โอกาสพยาบาลทุกคนได้เข้าร่วมประชุมวิชาการ อบรม หรือพัฒนาศักยภาพ เกี่ยวกับการพยาบาลผู้ป่วยวิกฤต หรือ วิทยาการทางการแพทย์อย่างเหมาะสมทั่วถึง หรือจัดให้มีวิชาการในหน่วยงานอย่างสม่ำเสมอ

2. ให้การพัฒนาภาวะผู้นำของหัวหน้าห้องผู้ป่วย โดยนำหลักของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงและผู้นำการແلاءเปลี่ยนมาใช้ รวมทั้งมีแผนการเตรียมผู้บริหารระดับหัวหน้าห้องผู้ป่วยก่อนเข้าสู่ตำแหน่ง โดยมีจัดหลักสูตรเฉพาะขึ้นในองค์การ โดยเฉพาะลักษณะของผู้นำการเปลี่ยนแปลง ซึ่งเหมาะสมกับองค์พยาบาลในบ้านๆ บัน สร้างผู้นำการเปลี่ยนแปลงผู้บริหารความรุ่งเรืองพัฒนา เช่นกัน เช่นการให้กำลังใจ ยกย่องชมเชย ประกาศความตื้นความรอบให้ผู้อื่นรับรู้ เพื่อให้พยาบาลประจำการทุ่มเทความพยายามในการปฏิบัติงานให้ดีขึ้น

3. ควรหาแนวทาง เพื่อเสริมสร้างพลังอำนาจในงานให้มากขึ้น โดย

3.1 การจังให้ทราบถึงผลการประเมินการปฏิบัติงาน ของพยาบาลประจำการ พร้อมทั้งปรับปรุงແลงນวิเคราะห์ความรู้ ภาระซื้อตำแหน่ง วิชาการ วารสารต่าง ๆ เพื่อใช้ประโยชน์ใน การศึกษาค้นคว้า พัฒนาบริการการพยาบาลให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น

3.2 มีนโยบายส่งเสริมการ結束ศึกษาต่อในภูมิภาคศึกษาที่สูงขึ้น หรือการศึกษาอบรมเฉพาะทางให้มากขึ้น พร้อมทั้งสร้างเครือข่ายในการทำงานทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการให้มากขึ้นเช่นกัน

3.3 มีนโยบายส่งเสริมการทำวิจัยในหน่วยงาน พร้อมทั้งสนับสนุนหาเงินทุน และจัดสรรงเวลาในการทำวิจัย เพื่อพัฒนาคุณภาพการพยาบาลให้ก้าวหน้ามากยิ่งขึ้น

3.4 มีเกณฑ์พิจารณาความดีความชอบอย่างเป็นธรรม โดยพิจารณาจากความสามารถและผลการปฏิบัติงานมากกว่าการพิจารณาแบบอภิไธ

3.5 จัดทำทรัพยากร ไม่ว่าจะเป็นเงินทุน วัสดุอุปกรณ์ที่พร้อมใช้ในห้องผู้ป่วย และจำนวนบุคลากรที่เพียงพอ กับการปฏิบัติงาน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในงาน

4. พยายานาลประจําการควรหาโอกาสศึกษาค้นคว้าข้อมูล จากเอกสารต่าง ๆ หรือจากผู้ที่มีประสบการณ์มากกว่า เพื่อให้เกิดการเรียนรู้แล้วนำมาฝึกฝนตนเองให้มีประสบการณ์มากขึ้น

5. เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการประเมินความสามารถในการปฏิบัติงาน ควรให้ผู้บังคับบัญชาเป็นผู้ประเมินเบริญกับพยานาลประเมินตนเอง

ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

1. ศึกษาพัฒนาฯ ในวิชาชีพการพยาบาล กับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยานาลประจําการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก ในโรงพยาบาลภูมิภาค หรือโรงพยาบาลระดับเดียวกัน

2. ศึกษาผลของพฤติกรรม การเสริมสร้างพัฒนาฯ ของหัวหน้าห้องผู้ป่วย กับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยานาลประจําการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก ในโรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป กระทรวงสาธารณสุข

3. ศึกษาลิ่งปัจจัยอื่นๆ ที่มีผลต่อความสามารถในการปฏิบัติงานของพยานาลประจําการหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก เช่น ลักษณะงาน ปัจจัยด้านการปฏิบัติงาน เป็นต้น

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**