

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ประเทศไทยประสบปัญหาการขาดแคลนพยาบาลมานานกว่า 20 ปี สาเหตุเนื่องจากปริมาณการผลิตยาบาลไม่เพียงพอกับความต้องการที่ขยายตัวอย่างรวดเร็ว การผลิตยาบาลระดับวิชาชีพในช่วงของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 (พ.ศ. 2525-2529) พบว่ามีอัตราเพิ่มการผลิตประมาณร้อยละ 11.5 ต่อปี และในช่วงของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2530-2534) พบว่าอัตราเพิ่มการผลิตประมาณร้อยละ 2.7 ต่อปีเท่านั้น และในช่วงของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539) รัฐบาลตั้งเป้าหมายอัตราเพิ่มการผลิตประมาณร้อยละ 14.5 ต่อปี (กองแผนงาน สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย, 2535, หน้า 2) เมื่อพิจารณาเป้าหมายการผลิตยาบาลวิชาชีพ ในปี พ.ศ. 2544 ซึ่งจะต้องมีพยาบาลวิชาชีพจำนวน 68,292 คน แต่ตามแผนการผลิตปกติสามารถผลิตยาบาลวิชาชีพได้เพียง 62,399 คนเท่านั้น ดังนั้นจึงต้องเพิ่มจำนวนการผลิตจากแผนปกติอีกจำนวน 5,893 คน และเมื่อนำอัตราการสูญเสียนักศึกษาร้อยละ 5 ต่อปีมาประกอบการคำนวณแล้ว สถานศึกษาต้องรับนักศึกษาเพิ่มจากแผนผลิตปกติ ประมาณ 6,203 คนหรือ 1,134 คน ต่อปี เป็นระยะเวลา 6 ปี ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2541 เพื่อให้มีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาตามเป้าหมายที่วางไว้ ในปี พ.ศ. 2544 (กองแผนงาน สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย, 2535, หน้า 28) ส่วนสาเหตุพยาบาลลาออกเป็นจำนวนมาก พยาบาลมีแนวโน้มการลาออกสูงขึ้นเรื่อยๆ จากร้อยละ 3.3 ใน พ.ศ. 2529 เป็นร้อยละ 11.1 ใน พ.ศ. 2534 และร้อยละ 19 ใน พ.ศ. 2536 (สภากาชาดไทยมีอัตราส่วนพยาบาลวิชาชีพต่อประชากรโดยเฉลี่ยเท่ากับ 1:1,377 (ทศนา บุญทอง, 2538, หน้า 5) ซึ่งยังไม่ได้มาตรฐานสากลตามท่องค์กรอนามัยโลกกำหนดไว้คือ 1:950 (WHO technical report series, 1994 อ้างใน ทศนา บุญทอง, 2538, หน้า 3) และการที่จะให้มีพยาบาลวิชาชีพต่อประชากรเป็นไปตามเกณฑ์ของค์กรอนามัยโลกกำหนดไว้นั้น ประเทศไทยจะต้องมีจำนวนพยาบาลวิชาชีพเท่ากับ 59,645 คน แต่ปัจจุบันมีจำนวนเพียง 41,141 คน ยังขาดแคลนอยู่อีก 18,504 คน (ทศนา บุญทอง, 2538,

หน้า 6)

จากนี้ถูกห้ามการขาดแคลนพยาบาลวิชาชีฟดังกล่าว นับว่าสาเหตุที่สำคัญประการหนึ่งคือ ปัญหาด้านการผลิตพยาบาลวิชาชีฟไม่เพียงพอ และคุณภาพการจัดการศึกษาของหลายสถาบันยังไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งเป็นผลมาจากการขาดแคลนอาจารย์พยาบาลทั้งด้านคุณภาพและปริมาณ ตลอดจนสถานที่และวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นในการจัดการศึกษามีไม่เพียงพอ (กองแผนงาน สำนักงานปลัดมหาวิทยาลัย, 2535) ด้วยเหตุนี้สถาบันการศึกษาพยาบาลซึ่งรับผิดชอบการผลิตพยาบาลวิชาชีฟโดยทบทวนมหาวิทยาลัย ภาคเอกชน และกระทรวงสาธารณสุข ได้ระหนักริบัติปัญหา และความจำเป็นที่จะต้องเน้นการผลิตพยาบาลวิชาชีฟทั้งด้านปริมาณและคุณภาพอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เพื่อให้สอดคล้องและตอบสนองความต้องการของลังค์และเป็นไปตามนโยบายแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 แต่กระทรวงสาธารณสุขเป็นแหล่งใหญ่ในการผลิตพยาบาล จึงมีนโยบายผลิตพยาบาลวิชาชีฟตามแผนที่วางไว้ในปี พ.ศ.2536-2542 จำนวน 11,340 คน (สถาบันพัฒนากำลังคนด้านสาธารณสุข, 2536, หน้า 2) และเน้นการปรับปรุงคุณภาพการจัดการศึกษายานาล ของวิทยาลัยพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ลดการผลิตพยาบาลเทคนิคลง ปรับพยาบาลเทคนิคเป็นพยาบาลวิชาชีฟโดยการศึกษาต่อในหลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ (ต่อเนื่อง 2 ปี เทียบเท่าปริญญาตรี) ทั้งภาคปกติและภาคพิเศษ ส่งเสริมการผลิตอาจารย์โดยรับอาจารย์เพิ่มปีละ 215 คน ปี พ.ศ.2537-2539 เพื่อให้ได้อัตราส่วนอาจารย์ : นักศึกษาเท่ากับ 1:4 ตามเกณฑ์สภากาชาดไทย ผู้มาคุณวุฒิอาจารย์โดยการสัมมلنิญให้ศึกษาต่อถึงระดับปริญญาเอกทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ สัมมلنิญการอบรมและดูงานทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ ผู้มาหลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ (4 ปี) และจัดสรรงบประมาณเพิ่มให้แต่ละวิทยาลัยพยาบาลตามความเหมาะสม (กองแผนงาน สำนักงานปลัดมหาวิทยาลัย, 2535)

ดังนี้เมื่อปัจจุบันการผลิตพยาบาลวิชาชีฟมีจำนวนเพิ่มขึ้นก็ตามแต่ก็ยังไม่เพียงพอกับความต้องการของประเทศไทย ประกอบกับการประสบปัญหานักศึกษายานาลลังกัดกระทรวงสาธารณสุขในประเทศไทยล้าออกกลางคันมีจำนวนเพิ่มขึ้นทุกปี ดังจะเห็นได้จากสถิติการล้าออกของนักศึกษาพยาบาล ระหว่างปีการศึกษา 2529-2533 มีร้อยละ 15.1, 12.5, 18.5, 23.07 และ 30.2 ตามลำดับ และในจำนวนดังกล่าวออกนี้เป็นนักศึกษาพยาบาลหลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ ลาออกสูงสุด ร้อยละ 43.1 โดยเฉพาะนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ลาออกสูงสุด ร้อยละ 6.54 ต่อปี รองลงมาคือนักศึกษาชั้นปีที่ 2, 3, 4 ลาออกร้อยละ 1.66, 0.36, 0.08 ตามลำดับ นักศึกษาที่ล้าออกนี้ไปสอบเข้าเรียนสาขาอื่น ร้อยละ 38.73 ไปทำงาน ร้อยละ 33.10

อยู่บ้านเลข ๗ ร้อยละ 10.56 (กุลยา ตันติผลารชีวะ และคณะ, 2536, หน้า 59-61) สำหรับ วิทยาลัยพยาบาลลังกัดกระทรวงสาธารณสุขเขตภาคเหนือที่เปิดสอนหลักสูตร 4 ปี จำนวน 5 แห่ง ได้แก่ วิทยาลัยพยาบาลนรนราษฎร์นี้ ลำปาง ๑ วิทยาลัยพยาบาลนรนราษฎร์นี้ พะเยา วิทยาลัย พยาบาลนรนราษฎร์นี้ อุดรดิตถ์ วิทยาลัยพยาบาลนรนราษฎร์นี้ นุ örชินราช และวิทยาลัยพยาบาล นรนราษฎร์นี้ สวรรค์ประชาธิรักษ์ มีผลิตั้นักศึกษาลาออกจากกุกปี ปีละร้อยละ 1-9 (ฝ่ายส่งเสริมการศึกษาวิทยาลัยพยาบาลนรนราษฎร์นี้ เขตภาคเหนือ, 2536) และจากสถิติของฝ่ายส่งเสริมการศึกษา วิทยาลัยพยาบาลนรนราษฎร์นี้ ลำปาง ๑ พบว่า นักศึกษานายยาบาลที่เรียนหลักสูตร 4 ปี มีการลาออกจากทุกวันปีการศึกษา 2533-2535 ร้อยละ 9.33, 3.81 และ 3.52 ตามลำดับ โดยสาเหตุของการลาออกจากต่างกัน เช่นลาออกเพื่อไปสอบเข้ามหาวิทยาลัยใหม่ หันส่วน การเป็นนักศึกษา ไม่มีรายงานด้วย การเรียนอ่อน ไม่ปูกษาสุขภาพจิต (ฝ่ายส่งเสริมการศึกษา วิทยาลัยพยาบาลนรนราษฎร์นี้ ลำปาง ๑, 2536) จะเห็นได้ว่าในแต่ละปีการศึกษามีนักศึกษา นายยาบาลที่ลาออกจากสาขาวิชาที่พยาบาลตัวยังสาเหตุต่าง ๆ กันนั้น ถือว่าเป็นการสูญเปล่า ทางการศึกษาในระดับวิชาชีพ เพราะการผลิตั้นักศึกษานายยาบาลเป็นการลงทุนที่มีค่าใช้จ่ายสูง โดยจะเห็นได้จากการประมาณรายจ่ายในการผลิตั้นักศึกษานายยาบาล ของวิทยาลัยพยาบาลนรนราษฎร์นี้ ลำปาง ๑ ปีงบประมาณ 2534-2536 มีจำนวนเพิ่มขึ้นทุกปีคือ 5,320,000 บาท (ห้าล้านสามแสนสองหมื่นบาท) 6,790,000 บาท (หกล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นบาท) และ 7,330,000 บาท (เจ็ดล้านสามแสนหกหมื่นบาท) ตามลำดับ หรือถ้าคิดเฉลี่ยงบประมาณการผลิตเป็นรายบุคคล ประมาณ 25,000 บาท (สองหมื่นห้าพันบาท) ต่อปี (ฝ่ายบริหารและแผนงาน วิทยาลัยพยาบาล นรนราษฎร์นี้ ลำปาง ๑, 2536)

จากปัญหาการลาออกจากสาขาวิชาที่ให้การผลิตั้นักศึกษานายยาบาลไม่เป็นไปตามแผนที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด ในฐานะผู้วิจัยทำงานเกี่ยวข้องกับการผลิตั้นักศึกษานายยาบาลวิชาชีพ ในวิทยาลัยพยาบาลนรนราษฎร์นี้ ลำปาง ๑ มีความสนใจเกี่ยวกับการลาออกจากของนักศึกษา ที่มีสาเหตุส่วนใหญ่จากความต้องการเปลี่ยนสาขาวิชา จึงได้ทำการสำรวจความต้องการเปลี่ยนสาขาวิชาของนักศึกษานายยาบาล ชั้นปีที่ ๑ และชั้นปีที่ ๒ ปีการศึกษา 2536 ที่เรียนหลักสูตร 4 ปี พบว่านักศึกษามีความต้องการเปลี่ยนสาขาวิชาที่พยาบาล แต่ไม่ได้ลาออก ชั้นปีที่ ๑ ร้อยละ 72 ชั้นปีที่ ๒ ร้อยละ 33.33 จะเห็นได้ว่านักศึกษาแต่ละชั้นมีความต้องการเปลี่ยนสาขาวิชาจำนวนมากแต่ไม่ได้ลาออกมีสาเหตุหลายประการคือ สอนคัดเลือกใหม่ไม่ได้ในสาขาวิชาที่ตนต้องการ บิดา มารดา ผู้ปกครอง ไม่สนับสนุนให้เรียนสาขาวิชาอื่น ต้องซัดใช้ทุนเป็นเงินจำนวนมากเมื่อ

ลาออก หรือเหตุผลอื่นซึ่งไม่มีทางเลือกที่จำต้องยอมศึกษาอยู่ในวิชาชีพนี้ต่อไป บุคคลกลุ่มนี้จะมีความรู้ลึกดีนิ่ง ขาดแวงจูงใจ และขาดความสุขในการเรียน ความตั้งใจในการเรียนลดลง ต่อต้าน และพยายามห้ามทางหรือโอกาสที่จะเปลี่ยนสาขาวิชา (กานพกร หมู่ผังค์, 2528) ยิ่งระยะเวลาอ่านขึ้นก็ยิ่งได้ประสูติเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่ตนไม่ชอบใจ มีความขัดแย้ง และทัศนคติต่อวิชาชีพจะเป็นลบมากขึ้น จนในที่สุดเมื่อปรับตัวไม่ได้ก็จะเกิดอาการทางจิต เรียนไม่สำเร็จ ต้องเปลี่ยนสาขาวิชาหรือลาออกไป (ฝ่ายส่งเสริมการศึกษา วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พะเยา, 2536) หรือต้องเปลี่ยนาชีพภายหลังสำเร็จการศึกษา (กานพกร หมู่ผังค์, 2528; Genevieve & Majorie, 1987)

การศึกษานักศึกษาที่มีความต้องการเปลี่ยนสาขาวิชาหรือลาออกไปในที่สุด พบว่ามีปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องลำดับ ๆ คือ นักศึกษาที่มีผลลัมภุทธิทางการเรียนสูง ส่วนใหญ่จะเปลี่ยนสาขาวิชา หันนี้เนื่องต้องการเปลี่ยนไปเรียนสาขาวิชาอื่นที่ตีกว่า (สุปารี พันธ์น้อย และลักษณ์ มีนะนันท์, 2529) ส่วนนักศึกษาที่มีผลลัมภุทธิทางการเรียนต่ำจะทำให้เรียนสาขาวิชาชีพการพยาบาลไม่สำเร็จ จึงต้องลาออกไปทำงานหรือลาออกไปอยู่บ้านเช่า (กุลยา ตันติผลชาชีวะ และคณะ, 2536) นักศึกษาที่มีทัศนคติที่ต่อวิชาชีพการพยาบาลจะตั้งใจเรียนสาขาวิชานี้จนสำเร็จ แต่นักศึกษาที่มีทัศนคติที่ไม่ดีต่อวิชาชีพนี้มีความคิดอย่างเปลี่ยนสาขาวิชาในระหว่างที่เป็นนักศึกษา (Gunter, 1967) หรือคิดจะเปลี่ยนการประกอบอาชีพเมื่อเรียนสำเร็จแล้ว (กานพกร หมู่ผังค์, 2528; Genevieve & Majorie, 1987) เนื่องจากมีความคิดเห็นว่าวิชาชีพการพยาบาลเป็นวิชาชีพที่ต้องทำงานหนัก เงินน้อย ไม่ก้าวหน้า ไม่เหมาะสมกับตนเอง (พรระเรือง ออมิตาภา, 2526; Brown, Swift & Oberman, 1974) และเสี่ยงต่อการติดโรคเอดส์ (Ferguson, 1990) นอกจากนักศึกษาที่ได้รับการสนับสนุนจากครอบครัว และได้รับรายได้จากการอบตัวเพียงพอในการใช้จ่ายแต่ละเดือน จะทำให้เรียนในวิชาชีพนี้ได้สำเร็จ ถ้านักศึกษาไม่ได้รับการสนับสนุนจากครอบครัวและเงินค่าใช้จ่ายไม่เพียงพอในแต่ละเดือน จะส่งผลให้นักศึกษาต้องการเปลี่ยนสาขาวิชาและลาออกเพื่อไปทำงานหรือเลือกเรียนสาขาวิชาอื่น (กุลยา ตันติผลชาชีวะ และคณะ, 2536; นันทา น้ำฝน, 2536; Miller, 1974) นอกจากนี้สถานการศึกษาที่สภากาแฟดล้อมด้านภายนอกที่ตีมีประลิทภิภัวน์ จะทำให้นักศึกษาพึงพอใจ รักและผูกพันต่อสถาบัน มีความภูมิใจในวิชาชีพการพยาบาล ไม่มีความต้องการอย่างยิ่งที่เรียน หรือลาออกไปเรียนสถาบันอื่น (สชาดา รัชชุกุล, 2537; สุนีย์ วิวัฒนาภรณ์, 2521) สำหรับเนื้อหาวิชาที่มีรายละเอียดมากเกินไป ไม่เหมาะสมกับจำนวนชั่วโมง จะทำให้นักศึกษานั้นมีเวลาทบทวนวิชาที่เรียนไม่แล้ว ก่อให้เกิดความ

เครื่องในการเรียนวิชาชีฟการพยาบาลได้ (คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และวิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก, 2530; เพ็ญศรี ฐานใช้ และคณะ, 2533; สุนีย์ วิวัฒนากรณ์, 2521) รวมทั้งกิจกรรมการเรียนการสอนที่ไม่เร้าใจขาดการสั่ง เสริมให้นักศึกษาเกิดความกระตือรือร้น ขาดความคิดสร้างสรรค์ ไม่ส่งเสริมให้นักศึกษาดันคว้าหาความรู้ด้วยตนเอง จะทำให้กิจกรรมการเรียนการสอนน่าเบื่อหน่าย (กานกพร หมู่พยัคฆ์, 2528; คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และวิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก, 2530, สุนีย์ วิวัฒนากรณ์, 2521) สำหรับการประเมินผลการเรียนทั้งภาคฤดูร้อนและภาคปีบูน迪 ถ้าอาจารย์ไม่มีความยุติธรรมในการให้คะแนน ส่งผลให้นักศึกษาไม่พอใจกับการประเมินผลของอาจารย์ และเป็นสาเหตุของความต้องการเปลี่ยนไปเรียนสาขาวิชาอื่นได้ (กานกพร หมู่พยัคฆ์, 2528; คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และวิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก, 2530; นาพร นนตกร, 2526) คุณสมบัติส่วนตัวของอาจารย์และคุณสมบัติทางวิชาชีพ มืออาชีพต่อผู้ติดเชื้อ การเรียนรู้ และการปรับตัวของนักศึกษาในการเรียนวิชาชีฟการพยาบาล (นพรัตน์ พลพิบูลย์, ประนอม รอดคำดี และพวงกิจพย์ ชัยพินาลสุขดี, 2527; Wong, 1987) ส่วนกฎระเบียบของวิทยาลัยพยาบาล นักศึกษามีความรู้สึกว่าเข้มงวด ไม่ค่อยยืดหยุ่น การตัดสินใจ โถงเมื่อทำผิดค่อนข้างหนักกว่าวิชาชีฟอื่น ทั้งนี้เนื่องจากวิชาชีฟการพยาบาลเป็นวิชาชนิดที่ต้องรับผิดชอบต่อชีวิตคน ทำให้นักศึกษาเกิดความเครียดในระหว่างที่เรียนสาขาวิชานี้ (เพียงใจ สัตย์อม, 2536) ส่วนกิจกรรมเสริมหลักสูตรถึงแม้จะมีประโยชน์หลายด้านก็ตาม แต่บางครั้งก็พบว่ามีปัญหาสำหรับนักศึกษาพยาบาลดือ อาจารย์ที่ปรึกษาไม่มีเวลาให้กับนักศึกษา นักศึกษาส่วนใหญ่ต้องหาทุนในการดำเนินกิจกรรมเอง และอาจารย์ช่วยสนับสนุนให้นำงบประมาณ กลุ่มเพื่อนนักศึกษาด้วยกันขาดความรับผิดชอบในการทำงาน ซึ่งสอดคล้องกับค่ากล่าวของ เสริมศรี ไชยศร (2528) นอกจากนี้ผู้วิจัยสังเกตว่านักศึกษาที่มุ่งสนใจทำแต่กิจกรรมเสริมหลักสูตรมากเกินไปทำให้ผลการเรียนต่ำ เรียนไม่สำเร็จ และอาจส่งผลต่อความต้องการเปลี่ยนสาขาวิชาชีฟการพยาบาลของนักศึกษาได้

ทั้งนี้ถ้าการเปลี่ยนสาขาวิชาของนักศึกษาพยาบาลมีความล้มเหลว ก็ปัจจัยต่าง ๆ ดังกล่าวข้างต้น วิทยาลัยพยาบาลลังกัดกระทรวงสาธารณสุข เช่นภาคเหนือ ควรตระหนักรถึงการป้องกันการล้มเหลว เป็นทางการศึกษาให้ได้มากที่สุด โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเปลี่ยนสาขาวิชาชีฟ จำนำถึงการลาออกต่อไปได้ วิธีการแก้ปัญหาการล้มเหลว เป็นทางการศึกษานั้น โดยการค้นหาปัญหาและสาเหตุหรือปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลต่อความต้องการเปลี่ยนสาขาวิชาชีฟการพยาบาล ถ้าหากไม่มีการป้องกันหรือแก้ไขปัญหาแล้ว จะทำให้วิทยาลัยพยาบาลต่างๆ ไม่สามารถผลิตนักศึกษาพยาบาลตาม

เป้าหมายที่สถาบันพัฒนากำลังคนด้านสาขาวิชาผลิตภัณฑ์ฯ ได้ตั้งค่าไว้คือ ผู้วิจัยจะมีความสนใจอย่างมากต่อภาษา ปัจจัยที่มีผลต่อความต้องการเปลี่ยนสาขาวิชาของนักศึกษาพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข เช่นภาคเหนือ ซึ่งจะเป็นแนวทางนำไปสู่การแก้ไขปัญหาอย่างแท้จริงและเป็นแนวทางในการสร้างแรงจูงใจให้นักศึกษาได้ศึกษาอยู่ในสาขาวิชาพยาบาลต่อไป

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาความล้มเหลวระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ ผลลัพธ์ทางการเรียน ทัศนคติต่อวิชาชีพ กับความต้องการเปลี่ยนสาขาวิชาของนักศึกษาพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข
2. เพื่อศึกษาความล้มเหลวระหว่างปัจจัยด้านลักษณะทางบ้าน ได้แก่ แรงสนับสนุน ของครอบครัว รายได้ของนักศึกษาจากครอบครัว กับความต้องการเปลี่ยนสาขาวิชาของนักศึกษาพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข
3. เพื่อศึกษาความล้มเหลวระหว่างปัจจัยด้านการเรียนการสอน ได้แก่ สภาพแวดล้อม ด้านกายภาพ เนื้อหาวิชา กิจกรรมการเรียนการสอน การประเมินผล คุณสมบัติอาจารย์ กับความต้องการเปลี่ยนสาขาวิชาของนักศึกษาพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข
4. เพื่อศึกษาความล้มเหลวระหว่างปัจจัยด้านอื่น ๆ ได้แก่ ภภูริ เบญจ กิจกรรมเสริม หลักสูตร กับความต้องการเปลี่ยนสาขาวิชาของนักศึกษาพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข
5. เพื่อศึกษาปัจจัยที่ร่วมพยากรณ์ความต้องการเปลี่ยนสาขาวิชาของนักศึกษาพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข

## คิดเห็นรับハウทาย้ายเชื่อใหม่ สมมุติฐานของการวิจัย

1. ปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ ผลลัพธ์ทางการเรียน ทัศนคติต่อวิชาชีพ มีความล้มเหลว กับความต้องการเปลี่ยนสาขาวิชาของนักศึกษาพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข
2. ปัจจัยด้านลักษณะทางบ้าน ได้แก่ แรงสนับสนุนของครอบครัว รายได้ของนักศึกษาจากครอบครัว มีความล้มเหลว กับความต้องการเปลี่ยนสาขาวิชาของนักศึกษาพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข
3. ปัจจัยด้านการเรียนการสอน ได้แก่ สภาพแวดล้อมด้านกายภาพ เนื้อหาวิชา กิจกรรม

Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

การเรียนการสอน การประเมินผล คุณสมบัติอาจารย์ มีความล้มเหลวทักษะความต้องการเปลี่ยนสาขาวิชาของนักศึกษาพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

4. ปัจจัยด้านอื่น ๆ ได้แก่ กฎระเบียบ กิจกรรมเสริมหลักสูตร มีความล้มเหลวทักษะความต้องการเปลี่ยนสาขาวิชาของนักศึกษาพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

5. ปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ ผลลัพธ์ทางการเรียน ทัศนคติต่อวิชาชีพ ปัจจัยด้านลึกล้วดล้อมหางบ้าน ได้แก่ แรงนับสนุนของครอบครัว รายได้ของนักศึกษาจากครอบครัว ปัจจัยด้านการเรียนการสอน ได้แก่ สภานแวดล้อมด้านภาษาไทย เนื้หาวิชา กิจกรรมการเรียนการสอน การประเมินผล คุณสมบัติอาจารย์ ปัจจัยด้านอื่น ๆ ได้แก่ กฎระเบียบ กิจกรรมเสริมหลักสูตร สามารถร่วมพยากรณ์ความต้องการเปลี่ยนสาขาวิชาของนักศึกษาพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

#### ขอบเขตของการวิจัย

ประชากรที่ใช้ศึกษาคือนักศึกษาพยาบาลหลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ ชั้นปีที่ 1 และ 2 ที่ศึกษาอยู่ในภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2537 วิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข เชียงใหม่ จำนวน 5 แห่ง ได้แก่ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ลำปาง 1 วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พะเยา วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พุทธชินราช วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สวรรค์ประชาธิรักษ์

#### นิยามศัพท์

ปัจจัย

หมายถึง สิ่งที่มีผลต่อความต้องการเปลี่ยนสาขาวิชาของนักศึกษา

พยาบาล ได้แก่ ปัจจัยส่วนบุคคล ปัจจัยด้านลึกล้อมหางบ้าน

ปัจจัยด้านการเรียนการสอน และปัจจัยด้านอื่น ๆ

ความต้องการเปลี่ยน หมายถึง ความต้องการของนักศึกษาพยาบาลที่มีความต้องการ

เปลี่ยนสาขาวิชาชีพการพยาบาล โดยไม่จำเป็นต้องมีการเปลี่ยน

หรือลาออกจากไปจริง ๆ

นักศึกษาพยาบาล หมายถึง นักศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ ที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาที่ 3 ของชั้นปีที่ 1 และ 2 ปีการศึกษา 2537 ของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สังกัดกระทรวงสาธารณสุข เช่นภาคเหนือ ทั้ง 5 แห่ง ได้แก่ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ลำปาง 1 วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พะเยา วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรติดต่อ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นุทธชินราช วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สวรรค์ประชาธิรักษ์

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

1. เป็นแนวทางในการสร้างแรงจูงใจให้นักศึกษา ต้องการศึกษาในสาขาวิชาชีพการพยาบาลต่อไป
2. เป็นแนวทางให้ผู้บริหารการศึกษาและอาจารย์พยาบาล นำไปปรับปรุงแก้ไขปัญหาในการจัดการศึกษาในสาขาวิชาชีพการพยาบาลให้มีคุณภาพและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
3. เป็นแนวทางให้ผู้บริหารการพยาบาลนำไปปรับปรุงแก้ไขปัญหาในการจัดการศึกษาภาคปฏิบัติได้อย่างเหมาะสม
4. เป็นแนวทางในการแนะนำการศึกษาต่อวิชาชีพการพยาบาลแก่นักเรียนชั้นมัธยมปลาย และผู้ปกครอง ก่อนพิจารณาตัดสินใจเลือกเรียนสาขาวิชาชีพการพยาบาล