

## สารบัญ

|  | หน้า |
|--|------|
| บทคัดย่อภาษาไทย .....                                      | ง    |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....                                   | จ    |
| กิตติกรรมประกาศ .....                                      | ฉ    |
| สารบัญตาราง .....  | ฉ    |
| สารบัญภาพ .....  | ญ    |
| บทที่ 1 บทนำ .....   | 1    |
| วัตถุประสงค์การวิจัย .....                                 | 4    |
| กรอบแนวคิดการวิจัย .....                                   | 4    |
| ขอบเขตของการวิจัย .....                                    | 5    |
| นิยามศัพท์เฉพาะ .....                                      | 5    |
| ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....                            | 7    |
| บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง .....                        | 8    |
| หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต กระทรวงสาธารณสุข .....           | 8    |
| หลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ เทียบเท่าปริญญาตรี ..... | 12   |
| แนวคิดเกี่ยวกับสมรรถนะด้านการปฏิบัติการพยาบาล .....        | 16   |
| ตัวชี้วัดและการพัฒนาตัวชี้วัด .....                        | 32   |
| เทคนิคเดลฟาย .....   | 38   |
| งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....                                | 44   |
| บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย .....                           | 50   |
| ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....                              | 50   |
| เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....                           | 51   |
| การเก็บรวบรวมข้อมูล .....                                  | 54   |
| การวิเคราะห์ข้อมูล .....                                   | 56   |
| บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....                         | 57   |
| ข้อมูลจากแบบสอบถามของผู้เชี่ยวชาญ .....                    | 58   |
| ข้อมูลเกณฑ์ตัวชี้วัด .....                                 | 71   |
| ข้อมูลการใช้ตัวชี้วัด .....                                | 76   |

## สารบัญ (ต่อ)

|  | หน้า |
|--|------|
| บทที่ 5 สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....       | 84   |
| สรุปการวิจัย .....                                       | 84   |
| อภิปรายผล .....  | 89   |
| ข้อเสนอแนะ .....   | 98   |
| บรรณานุกรม .....   | 100  |
| ภาคผนวก .....  | 104  |
| ก รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ ตอบแบบสอบถามด้วยเทคนิคเดลฟาย ..... | 105  |
| ข หนังสือขอความอนุเคราะห์ .....                          | 108  |
| ค เครื่องมือการวิจัย .....                               | 111  |
| ประวัติผู้วิจัย .....                                    | 137  |

สารบัญตาราง

|  | หน้า |
|--|------|
| ตารางที่ 2.1 แสดงจำนวนผู้เชี่ยวชาญและความคลาดเคลื่อนจากการเก็บข้อมูล<br>โดยเทคนิคเดลฟาย.....   | 42   |
| ตารางที่ 2.2 เกณฑ์การตัดสินระดับฉันทามติสำหรับการตอบแบบสอบถาม<br>แบบมาตราประมาณค่า 5 ระดับ.....  | 42   |
| ตารางที่ 2.3 สรุปข้อดีและข้อจำกัดของเทคนิคเดลฟาย.....  | 43   |
| ตารางที่ 4.1 ค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับ<br>รายการตัวชี้วัด ด้านการรวบรวมข้อมูล.....                     | 58   |
| ตารางที่ 4.2 ค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับ<br>รายการตัวชี้วัด ด้านการสื่อสารและการประสานงาน.....           | 59   |
| ตารางที่ 4.3 ค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับ<br>รายการตัวชี้วัด ด้านการวิเคราะห์และการประเมิน.....           | 61   |
| ตารางที่ 4.4 ค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับ<br>รายการตัวชี้วัด ด้านการตัดสินใจ.....                         | 63   |
| ตารางที่ 4.5 ค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับ<br>รายการตัวชี้วัด ด้านการวางแผนและการจัดการ.....               | 64   |
| ตารางที่ 4.6 ค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับ<br>รายการตัวชี้วัด ด้านความรู้ความสามารถทางการพยาบาล ฯ.....     | 66   |
| ตารางที่ 4.7 ค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับ<br>รายการตัวชี้วัด ด้านคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ..... | 68   |
| ตารางที่ 4.8 ค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ<br>เกี่ยวกับรายการตัวชี้วัด ด้านบุคลิกภาพ.....                           | 70   |
| ตารางที่ 4.9 ค่าดัชนีความสอดคล้องของเกณฑ์ตัวชี้วัด.....  | 71   |
| ตารางที่ 4.10 แสดงจำนวน ร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง.....  | 76   |
| ตารางที่ 4.11 ค่าคะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าความตรงของตัวชี้วัด.....  | 78   |

ญ

## สารบัญภาพ

|                                    | หน้า |
|------------------------------------|------|
| ภาพที่ 1.1 กรอบแนวคิดการวิจัย..... | 4    |