

### การวิเคราะห์ข้อมูลและอภิปรายผล

#### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงพรรณนา (descriptive study) เพื่อศึกษาถึงอุปสรรคต่อการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ตามการรับรู้ของพยาบาลวิชาชีพ หอผู้ป่วย ศัลยกรรม จำนวนทั้งหมด 88 คน ผู้วิจัยได้รวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามโดยเก็บรวบรวมข้อมูลในเดือนเมษายน 2549 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัยนำเสนอในรูปแบบตารางประกอบคำบรรยายตามลำดับดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล (ตารางที่ 1-2)

ส่วนที่ 2 อุปสรรคต่อการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ (ตารางที่ 3-7)

## ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

### ตารางที่ 1

จำนวนและร้อยละของพยาบาลวิชาชีพ หอผู้ป่วยศัลยกรรม โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ จำแนกตาม เพศ อายุ คุณวุฒิการศึกษา ประสบการณ์การทำงานในวิชาชีพการพยาบาล และ ประสบการณ์การทำงานในหอผู้ป่วย (N=88)

| ข้อมูลส่วนบุคคล                                               | จำนวน | ร้อยละ |
|---------------------------------------------------------------|-------|--------|
| เพศ                                                           |       |        |
| ชาย                                                           | 3     | 3.40   |
| หญิง                                                          | 85    | 96.60  |
| อายุ (ปี) ( $\mu = 34.56$ , $\sigma = 7.70$ , min=25, max=58) |       |        |
| 21-30                                                         | 35    | 39.77  |
| 31-40                                                         | 34    | 38.64  |
| 41-50                                                         | 16    | 18.18  |
| 51-60                                                         | 3     | 3.41   |
| คุณวุฒิการศึกษา                                               |       |        |
| ปริญญาตรี                                                     | 84    | 95.50  |
| ปริญญาโท                                                      | 4     | 4.50   |
| ประสบการณ์การทำงานในวิชาชีพการพยาบาล(ปี)                      |       |        |
| ( $\mu = 12.32$ , $\sigma = 7.74$ , min=1, max=34)            |       |        |
| 1-10                                                          | 47    | 53.41  |
| 11-20                                                         | 25    | 28.41  |
| 21-30                                                         | 14    | 15.91  |
| 31-40                                                         | 2     | 2.27   |
| ประสบการณ์การทำงานในหอผู้ป่วย (ปี)                            |       |        |
| ( $\mu = 5.72$ , $\sigma = 5.52$ , min=1, max=34)             |       |        |
| 1 -10                                                         | 78    | 88.64  |
| 11-20                                                         | 6     | 6.81   |
| 21-30                                                         | 3     | 3.41   |
| 31-40                                                         | 1     | 1.14   |

จากตารางที่ 1 แสดงให้เห็นว่าพยาบาลวิชาชีพ ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงคิดเป็นร้อยละ 96.60 มีอายุเฉลี่ยเท่ากับ 34.56 ปี อายุระหว่าง 21-30 ปี คิดเป็นร้อยละ 39.77 อายุระหว่าง 31-40 ปี คิดเป็นร้อยละ 38.64 จบการศึกษาระดับปริญญาตรีร้อยละ 95.50 มีประสบการณ์การทำงานวิชาชีพ อยู่ในช่วง 1-10 ปี คิดเป็นร้อยละ 53.41 และมีประสบการณ์การทำงานในหอผู้ป่วยอยู่ในช่วง 1-10 ปี คิดเป็นร้อยละ 88.64



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ตารางที่ 2

จำนวนและร้อยละของพยาบาลวิชาชีพ หอผู้ป่วยศัลยกรรม โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ จำแนกตามการอบรมเพื่อเตรียมความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ การเข้าร่วมเป็นสมาชิกทีมงาน/โครงการการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ ประสบการณ์การวิจัย ประสบการณ์ในการเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย และประสบการณ์ในการเป็นผู้ร่วมโครงการวิจัย (N=88)

| ข้อมูลส่วนบุคคล                                                                              | จำนวน | ร้อยละ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| การอบรมเพื่อเตรียมความรู้ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ |       |        |
| เคย                                                                                          | 45    | 51.14  |
| ไม่เคย                                                                                       | 43    | 48.86  |
| ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์                          |       |        |
| มากที่สุด                                                                                    | 0     | 0      |
| มาก                                                                                          | 20    | 22.73  |
| ปานกลาง                                                                                      | 42    | 47.73  |
| น้อย                                                                                         | 22    | 25.00  |
| น้อยที่สุด                                                                                   | 4     | 4.54   |
| การเข้าร่วมเป็นสมาชิกทีมงาน/โครงการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์                    |       |        |
| ไม่เป็น                                                                                      | 57    | 64.77  |
| เป็น                                                                                         | 31    | 35.23  |
| เป็นหัวหน้าทีม/แกนนำ                                                                         | 4     | 4.55   |
| เป็นสมาชิกทีม                                                                                | 27    | 30.68  |
| ประสบการณ์การทำวิจัย                                                                         |       |        |
| ไม่เคย                                                                                       | 63    | 71.59  |
| เคย                                                                                          | 25    | 28.41  |

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

จำนวนและร้อยละของพยาบาลวิชาชีพ หอผู้ป่วยศัลยกรรม โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ จำแนกตามการอบรมเพื่อเตรียมความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ การเข้าร่วมเป็นสมาชิกทีมงาน/โครงการการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ ประสบการณ์การวิจัย ประสบการณ์ในการเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย และประสบการณ์ในการเป็นผู้ร่วมโครงการวิจัย (N=88))

| ข้อมูลส่วนบุคคล                        | จำนวน | ร้อยละ |
|----------------------------------------|-------|--------|
| ประสบการณ์ในการเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย |       |        |
| ไม่เคย                                 | 63    | 71.59  |
| เคย                                    | 5     | 5.68   |
| - 1 เรื่อง                             | 3     | 3.41   |
| - 2 เรื่อง                             | 2     | 2.27   |
| ประสบการณ์ในการเป็นผู้ร่วมโครงการวิจัย |       |        |
| ไม่เคย                                 | 63    | 71.59  |
| เคย                                    | 24    | 27.27  |
| - 1 เรื่อง                             | 18    | 20.45  |
| - 2 เรื่อง                             | 5     | 5.68   |
| - 3 เรื่อง                             | 1     | 1.14   |

จากตารางที่ 2 แสดงให้เห็นว่าพยาบาลวิชาชีพ มีประสบการณ์การอบรมเกี่ยวกับการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ร้อยละ 51.14 มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์อยู่ในระดับปานกลางร้อยละ 47.73 ส่วนใหญ่ไม่ได้เป็นสมาชิกทีมงานโครงการการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์คิดเป็นร้อยละ 64.77 และส่วนใหญ่ไม่เคยมีประสบการณ์ในการทำวิจัยร้อยละ 71.59 และเป็นผู้ร่วมโครงการวิจัยคิดเป็นร้อยละ 27.27

## ส่วนที่ 2 อุปสรรคต่อการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์

### ตารางที่ 3

ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอุปสรรคต่อการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ตามการรับรู้ของพยาบาลวิชาชีพ หอผู้ป่วยศัลยกรรม โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ โดยรวมและรายด้าน (N=88)

| อุปสรรคต่อการปฏิบัติการพยาบาล<br>ตามหลักฐานเชิงประจักษ์ | $\mu$ | $\sigma$ | ระดับการรับรู้<br>อุปสรรค |
|---------------------------------------------------------|-------|----------|---------------------------|
| โดยรวม                                                  | 77.69 | 16.50    | ปานกลาง                   |
| ด้านพยาบาล                                              | 34.29 | 8.98     | ปานกลาง                   |
| ด้านองค์กร                                              | 28.45 | 7.33     | ปานกลาง                   |
| ด้านหลักฐานเชิงประจักษ์                                 | 14.94 | 3.13     | ปานกลาง                   |

จากตารางที่ 3 แสดงให้เห็นว่าอุปสรรคต่อการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ ตามการรับรู้ของพยาบาลวิชาชีพ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\mu=77.69$ ,  $\sigma=16.50$ ) โดยด้านพยาบาล ด้านองค์กร และด้านหลักฐานเชิงประจักษ์อยู่ในระดับปานกลาง ( $\mu=34.29$ ,  $\sigma=8.98$ ,  $\mu=28.45$ ,  $\sigma=7.33$ ,  $\mu=14.94$ ,  $\sigma=3.13$  ตามลำดับ)

#### ตารางที่ 4

จำนวนและร้อยละของพยาบาลวิชาชีพ หอผู้ป่วยศัลยกรรม โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์  
จำแนกตามอุปสรรคต่อการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์โดยรวมและรายด้าน  
(N=88)

| อุปสรรคต่อการปฏิบัติการพยาบาล<br>ตามหลักฐานเชิงประจักษ์ | ระดับการรับรู้อุปสรรค |        |         |        |       |        |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|--------|---------|--------|-------|--------|
|                                                         | น้อย                  |        | ปานกลาง |        | มาก   |        |
|                                                         | จำนวน                 | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| โดยรวม                                                  | 31                    | 35.23  | 55      | 62.50  | 2     | 2.27   |
| ด้านพยาบาล                                              | 37                    | 42.05  | 48      | 54.54  | 3     | 3.41   |
| ด้านองค์กร                                              | 29                    | 32.95  | 55      | 62.50  | 4     | 4.55   |
| ด้านหลักฐานเชิงประจักษ์                                 | 13                    | 14.77  | 63      | 71.59  | 12    | 13.64  |

จากตารางที่ 4 แสดงให้เห็นว่าพยาบาลวิชาชีพ รับรู้อุปสรรคต่อการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 62.50 และรับรู้อุปสรรค ด้านหลักฐานเชิงประจักษ์ ด้านองค์กร และด้านพยาบาล ในระดับปานกลาง ร้อยละ 71.59 ร้อยละ 62.50 และร้อยละ 54.54 ตามลำดับ

## ตารางที่ 5

จำนวนและร้อยละของพยาบาลวิชาชีพ หอผู้ป่วยศัลยกรรม โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์  
จำแนกตามการรับรู้อุปสรรคต่อการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ด้านพยาบาล  
(N=88)

| อุปสรรคต่อการปฏิบัติการพยาบาล<br>ตามหลักฐานเชิงประจักษ์                                                                                              | ระดับความคิดเห็น      |                   |                     |                   |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
|                                                                                                                                                      | เห็นด้วย<br>มากที่สุด | เห็นด้วย<br>มาก   | เห็นด้วย<br>ปานกลาง | เห็นด้วย<br>น้อย  | ไม่เห็น<br>ด้วย   |
|                                                                                                                                                      | จำนวน<br>(ร้อยละ)     | จำนวน<br>(ร้อยละ) | จำนวน<br>(ร้อยละ)   | จำนวน<br>(ร้อยละ) | จำนวน<br>(ร้อยละ) |
| 1. พยาบาลวิชาชีพมีความลำบากในการอ่าน<br>งานวิจัย/หลักฐานเชิงประจักษ์ ที่เป็นภาษาอังกฤษ                                                               | 23<br>(26.14)         | 31<br>(35.23)     | 20<br>(22.73)       | 10<br>(11.36)     | 4<br>(4.54)       |
| 2. พยาบาลวิชาชีพไม่มีเวลาอ่านงานวิจัย/หลักฐาน<br>เชิงประจักษ์                                                                                        | 6<br>(6.82)           | 23<br>(26.14)     | 34<br>(38.64)       | 18<br>(20.45)     | 7<br>(7.95)       |
| 3. พยาบาลวิชาชีพไม่มีอำนาจพอที่จะเปลี่ยนแปลง<br>การปฏิบัติการพยาบาลในหน่วยงาน                                                                        | 6<br>(6.82)           | 20<br>(22.73)     | 29<br>(32.95)       | 23<br>(26.14)     | 10<br>(11.36)     |
| 4. พยาบาลวิชาชีพขาดแรงจูงใจในการปฏิบัติการ<br>พยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์                                                                           | 6<br>(6.82)           | 18<br>(20.45)     | 30<br>(34.10)       | 29<br>(32.95)     | 5<br>(5.68)       |
| 5. พยาบาลวิชาชีพไม่มีโอกาสในการแลกเปลี่ยน<br>ความรู้/ประสบการณ์กับผู้ที่มีความรู้ความชำนาญ<br>เกี่ยวกับการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิง<br>ประจักษ์ | 5<br>(5.70)           | 16<br>(18.18)     | 29<br>(32.95)       | 25<br>(28.40)     | 13<br>(14.77)     |
| 6. พยาบาลวิชาชีพขาดทักษะด้านคอมพิวเตอร์ใน<br>การสืบค้นงานวิจัย/หลักฐานเชิงประจักษ์                                                                   | 4<br>(4.54)           | 15<br>(17.05)     | 38<br>(43.18)       | 15<br>(17.05)     | 16<br>(18.18)     |
| 7. พยาบาลวิชาชีพไม่มั่นใจในความสามารถของ<br>ตนเองในการประเมินคุณภาพของงานวิจัย/<br>หลักฐานเชิงประจักษ์                                               | 4<br>(4.55)           | 13<br>(14.77)     | 40<br>(45.45)       | 21<br>(23.86)     | 10<br>(11.36)     |
| 8. พยาบาลวิชาชีพไม่ค่อยมีความเข้าใจเกี่ยวกับ<br>การพัฒนาคุณภาพโดยการปฏิบัติตามหลักฐานเชิง<br>ประจักษ์                                                | 3<br>(3.41)           | 10<br>(11.36)     | 26<br>(29.55)       | 32<br>(36.36)     | 17<br>(19.32)     |

ตารางที่ 5 (ต่อ)

จำนวนและร้อยละของพยาบาลวิชาชีพ หอผู้ป่วยศัลยกรรม โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์  
จำแนกตามการรับรู้อุปสรรคต่อการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ ด้านพยาบาล  
(N=88)

| อุปสรรคต่อการปฏิบัติการพยาบาล<br>ตามหลักฐานเชิงประจักษ์                                                          | ระดับความคิดเห็น      |                 |                     |                  |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------|------------------|-----------------|
|                                                                                                                  | เห็นด้วยมาก<br>ที่สุด | เห็นด้วย<br>มาก | เห็นด้วย<br>ปานกลาง | เห็นด้วย<br>น้อย | ไม่เห็น<br>ด้วย |
|                                                                                                                  | จำนวน                 | จำนวน           | จำนวน               | จำนวน            | จำนวน           |
|                                                                                                                  | (ร้อยละ)              | (ร้อยละ)        | (ร้อยละ)            | (ร้อยละ)         | (ร้อยละ)        |
| 9. พยาบาลวิชาชีพเห็นว่าการปฏิบัติการพยาบาล<br>ตามหลักฐานเชิงประจักษ์เป็นสิ่งที่ทำได้ยาก                          | 2<br>(2.27)           | 10<br>(11.36)   | 36<br>(40.90)       | 28<br>(31.82)    | 12<br>(13.65)   |
| 10. พยาบาลวิชาชีพไม่คิดว่าจะได้รับประโยชน์<br>โดยตรงจากการปฏิบัติการตามหลักฐานเชิง<br>ประจักษ์                   | 2<br>(2.27)           | 2<br>(2.27)     | 14<br>(15.91)       | 37<br>(42.05)    | 33<br>(37.50)   |
| 11. พยาบาลวิชาชีพไม่เชื่อว่าพยาบาลจะสามารถ<br>นำผลการวิจัยมาเปลี่ยนแปลงการปฏิบัติการ<br>พยาบาลได้                | 1<br>(1.14)           | 4<br>(4.54)     | 14<br>(15.90)       | 33<br>(37.50)    | 36<br>(40.92)   |
| 12. พยาบาลวิชาชีพคิดว่าไม่มีความจำเป็นที่จะ<br>เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติงานโดยอาศัยหลักฐานเชิง<br>ประจักษ์           | -                     | 3<br>(3.41)     | 6<br>(6.82)         | 38<br>(43.18)    | 41<br>(46.59)   |
| 13. พยาบาลวิชาชีพไม่เชื่อว่าการปฏิบัติการ<br>พยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์จะทำให้เกิดผล<br>ลัพธ์ที่ดีต่อโรงพยาบาล | -                     | 1<br>(1.14)     | 11<br>(12.50)       | 31<br>(35.23)    | 45<br>(51.13)   |
| 14. พยาบาลวิชาชีพคิดว่าการปฏิบัติการพยาบาล<br>โดยอาศัยหลักฐานเชิงประจักษ์นั้นเป็นการ<br>สิ้นเปลืองเวลา           | -                     | -               | 7<br>(7.95)         | 32<br>(36.36)    | 49<br>(55.69)   |

จากตารางที่ 5 แสดงให้เห็นว่าพยาบาลวิชาชีพ รับรู้อุปสรรคต่อการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ ด้านพยาบาลในเรื่องมีความลำบากในการอ่านงานวิจัย/หลักฐานเชิงประจักษ์ที่เป็นภาษาอังกฤษ ในระดับมากที่สุดและมากเท่ากับร้อยละ 26.14 และ 35.23 ตามลำดับ แต่ไม่เห็นด้วยถึงร้อยละ 55.69 ว่า การปฏิบัติการพยาบาลโดยอาศัยหลักฐานเชิงประจักษ์เป็นการสิ้นเปลืองเวลา และ ไม่เห็นด้วยว่าร้อยละ 51.13 ว่าการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์จะไม่ทำให้เกิดผลลัพธ์ที่ดีต่อโรงพยาบาล



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

### ตารางที่ 6

จำนวนและร้อยละของพยาบาลวิชาชีพ หอผู้ป่วยศัลยกรรม โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์  
จำแนกตามการรับรู้อุปสรรคต่อการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ด้านองค์กร  
(N=88)

| อุปสรรคต่อการปฏิบัติการพยาบาล<br>ตามหลักฐานเชิงประจักษ์                                                                | ระดับความคิดเห็น      |                   |                     |                   |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
|                                                                                                                        | เห็นด้วย<br>มากที่สุด | เห็นด้วย<br>มาก   | เห็นด้วย<br>ปานกลาง | เห็นด้วย<br>น้อย  | ไม่เห็น<br>ด้วย   |
|                                                                                                                        | จำนวน<br>(ร้อยละ)     | จำนวน<br>(ร้อยละ) | จำนวน<br>(ร้อยละ)   | จำนวน<br>(ร้อยละ) | จำนวน<br>(ร้อยละ) |
| 1. หน่วยงานของพยาบาลวิชาชีพไม่มีคอมพิวเตอร์<br>พอเพียงสำหรับการสืบค้นงานวิจัย / หลักฐานเชิง<br>ประจักษ์                | 19<br>(21.59)         | 20<br>(22.73)     | 20<br>(22.73)       | 12<br>(13.64)     | 17<br>(19.31)     |
| 2. หน่วยงานของพยาบาลวิชาชีพไม่เอื้ออำนวย<br>ด้านการจัดหาฐานข้อมูลทางการพยาบาลเท่าที่ควร                                | 8<br>(9.09)           | 12<br>(13.64)     | 34<br>(38.63)       | 17<br>(19.32)     | 17<br>(19.32)     |
| 3. แพทย์ไม่ค่อยให้ความสำคัญในการปฏิบัติตาม<br>หลักฐานเชิงประจักษ์                                                      | 8<br>(9.09)           | 9<br>(10.23)      | 49<br>(55.68)       | 18<br>(20.45)     | 4<br>(4.55)       |
| 4. หน่วยงานของพยาบาลวิชาชีพไม่มีอุปกรณ์และ<br>สิ่งอำนวยความสะดวกเพียงพอในการปฏิบัติการ<br>พยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ | 4<br>(4.54)           | 14<br>(15.91)     | 34<br>(38.64)       | 23<br>(26.14)     | 13<br>(14.77)     |
| 5. มีความลำบากในการเข้าถึงบริการห้องสมุด                                                                               | 3<br>(3.41)           | 10<br>(11.36)     | 14<br>(15.91)       | 27<br>(30.68)     | 34<br>(38.64)     |
| 6. ผู้ร่วมงานในทีมการพยาบาลขาดความรู้ความ<br>เข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐาน<br>เชิงประจักษ์              | 3<br>(3.40)           | 16<br>(18.20)     | 45<br>(51.13)       | 21<br>(23.86)     | 3<br>(3.41)       |
| 7. ผู้ร่วมงานในทีมการพยาบาลขาดทักษะในการ<br>ปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์                                     | 2<br>(2.27)           | 16<br>(18.20)     | 39<br>(44.31)       | 26<br>(29.54)     | 5<br>(5.68)       |
| 8. ผู้ร่วมงานในทีมการพยาบาลไม่ค่อยให้ความสำคัญ<br>ร่วมมือในการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิง<br>ประจักษ์               | 2<br>(2.27)           | 9<br>(10.23)      | 39<br>(44.32)       | 31<br>(35.23)     | 7<br>(7.95)       |

### ตารางที่ 6 (ต่อ)

จำนวนและร้อยละของพยาบาลวิชาชีพ หอผู้ป่วยศัลยกรรม โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์  
จำแนกตามการรับรู้อุปสรรคต่อการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ด้านองค์กร  
(N= 88)

| อุปสรรคต่อการปฏิบัติการพยาบาล<br>ตามหลักฐานเชิงประจักษ์                                            | ระดับความคิดเห็น      |                 |                     |                  |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------|------------------|-----------------|
|                                                                                                    | เห็นด้วย<br>มากที่สุด | เห็นด้วย<br>มาก | เห็นด้วย<br>ปานกลาง | เห็นด้วย<br>น้อย | ไม่<br>เห็นด้วย |
|                                                                                                    | จำนวน                 | จำนวน           | จำนวน               | จำนวน            | จำนวน           |
|                                                                                                    | (ร้อยละ)              | (ร้อยละ)        | (ร้อยละ)            | (ร้อยละ)         | (ร้อยละ)        |
| 9. ผู้บริหารไม่คอยให้การสนับสนุนการปฏิบัติ<br>การพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์                      | 2<br>(2.27)           | 3<br>(3.41)     | 23<br>(26.14)       | 33<br>(37.50)    | 27<br>(30.68)   |
| 10. ผู้บริหารทางการพยาบาลไม่คอยมีความ<br>เข้าใจเกี่ยวกับการพยาบาลตามหลักฐานเชิง<br>ประจักษ์        | 2<br>(2.27)           | 1<br>(1.14)     | 27<br>(30.68)       | 28<br>(31.82)    | 30<br>(34.09)   |
| 11. ไม่ได้ได้รับความร่วมมือจากผู้ป่วยเท่าที่ควร<br>ในการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐาน<br>เชิงประจักษ์ | 1<br>(1.13)           | 7<br>(7.95)     | 21<br>(23.86)       | 43<br>(48.86)    | 16<br>(18.20)   |

จากตารางที่ 6 แสดงให้เห็นว่าพยาบาลวิชาชีพมีการรับรู้อุปสรรคต่อการปฏิบัติการ  
พยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ด้านองค์กร โดย เห็นด้วยมากและมากที่สุดในเรื่องไม่มี  
คอมพิวเตอร์พอเพียงสำหรับการสืบค้นงานวิจัย/หลักฐานเชิงประจักษ์คิดเป็นร้อยละ 22.73 และ  
ร้อยละ 21.59 ตามลำดับ แต่ไม่เห็นด้วยร้อยละ 38.64 ว่ามีความลำบากในการเข้าถึงบริการห้องสมุด  
และไม่เห็นด้วยร้อยละ 34.09 ว่าผู้บริหารไม่เข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิง  
ประจักษ์

### ตารางที่ 7

จำนวนและร้อยละของพยาบาลวิชาชีพ หอผู้ป่วยศัลยกรรม โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์  
จำแนกตามการรับรู้อุปสรรคต่อการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ด้านหลักฐานเชิง  
ประจักษ์ (N=88)

| อุปสรรคต่อการปฏิบัติการพยาบาล<br>ตามหลักฐานเชิงประจักษ์                                               | ระดับความคิดเห็น      |                   |                     |                   |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
|                                                                                                       | เห็นด้วย<br>มากที่สุด | เห็นด้วย<br>มาก   | เห็นด้วย<br>ปานกลาง | เห็นด้วย<br>น้อย  | ไม่<br>เห็นด้วย   |
|                                                                                                       | จำนวน<br>(ร้อยละ)     | จำนวน<br>(ร้อยละ) | จำนวน<br>(ร้อยละ)   | จำนวน<br>(ร้อยละ) | จำนวน<br>(ร้อยละ) |
| 1. พยาบาลวิชาชีพพบว่างานวิจัย /<br>หลักฐานเชิงประจักษ์อ่านเข้าใจยาก                                   | 10<br>(11.36)         | 15<br>(17.05)     | 37<br>(42.58)       | 19<br>(21.59)     | 7<br>(7.95)       |
| 2. พยาบาลวิชาชีพพบว่างานวิจัย /<br>หลักฐานเชิงประจักษ์ทางการพยาบาลมี<br>การตีพิมพ์เผยแพร่ค่อนข้างน้อย | 8<br>(9.09)           | 33<br>(37.50)     | 33<br>(37.50)       | 13<br>(14.77)     | 1<br>(1.14)       |
| 3. พยาบาลวิชาชีพพบว่างานวิจัย/<br>หลักฐานเชิงประจักษ์มีการตีพิมพ์<br>เผยแพร่ค่อนข้างล่าช้า            | 8<br>(9.09)           | 30<br>(34.09)     | 36<br>(40.91)       | 14<br>(15.91)     | -                 |
| 4. พยาบาลวิชาชีพพบว่างานวิจัย /<br>หลักฐานเชิงประจักษ์ที่เกี่ยวข้องกับ<br>การปฏิบัติการพยาบาลมีน้อย   | 4<br>(4.54)           | 16<br>(18.18)     | 42<br>(47.73)       | 23<br>(26.14)     | 3<br>(3.41)       |
| 5. พยาบาลวิชาชีพพบว่างานวิจัย /<br>หลักฐานเชิงประจักษ์ไม่ค่อยมีคุณภาพ<br>เท่าที่ควร                   | -                     | 6<br>(6.82)       | 26<br>(29.55)       | 38<br>(43.18)     | 18<br>(20.45)     |

จากตารางที่ 7 แสดงให้เห็นว่าพยาบาลวิชาชีพ มีการรับรู้อุปสรรคต่อการปฏิบัติการ  
พยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ ด้านหลักฐานเชิงประจักษ์ โดยเห็นด้วยมากร้อยละ 37.50 และ  
ร้อยละ 34.09 ว่างานวิจัย/หลักฐานเชิงประจักษ์มีการตีพิมพ์เผยแพร่ค่อนข้างน้อยและงานวิจัย/  
หลักฐานเชิงประจักษ์มีการตีพิมพ์เผยแพร่ค่อนข้างล่าช้า แต่ไม่เห็นด้วยว่างานวิจัย/หลักฐานเชิง  
ประจักษ์ไม่ค่อยมีคุณภาพเท่าที่ควร ร้อยละ 43.18

## การอภิปรายผล

ผลการศึกษาอุปสรรคต่อการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ ตามการรับรู้ของพยาบาลวิชาชีพ หอผู้ป่วยศัลยกรรม โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ โดยรวมและรายด้าน ผู้ศึกษาได้อภิปรายผลตามวัตถุประสงค์ของการศึกษาที่กำหนดไว้ดังนี้

### 1. อุปสรรคต่อการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ตามการรับรู้ของพยาบาลวิชาชีพ หอผู้ป่วยศัลยกรรม โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์โดยรวม

ผลการศึกษาในครั้งนี้ พบว่า อุปสรรคโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\mu = 77.69$ ,  $\sigma = 16.50$ ) (ตารางที่ 3) และจากการวิเคราะห์ข้อมูลอุปสรรคต่อการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ พบว่าพยาบาลวิชาชีพส่วนใหญ่ รับรู้อุปสรรคด้านหลักฐานเชิงประจักษ์ มากที่สุด ร้อยละ 71.59 รองลงมาคืออุปสรรคด้านองค์กร ร้อยละ 62.50 อุปสรรคด้านพยาบาล ร้อยละ 54.54 ตามลำดับ (ตารางที่ 4) ซึ่งอภิปรายได้ว่า อาจเนื่องจาก โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ ได้ผ่านการรับรองการพัฒนาคุณภาพการบริการ ทำให้การปฏิบัติการพยาบาลโดยอาศัยหลักฐานเชิงประจักษ์ เป็นสิ่งสำคัญและจำเป็น เพื่อให้มีการบริการที่มีคุณภาพและคำนึงถึงความคุ้มค่า โดยเฉพาะหอผู้ป่วยศัลยกรรม ซึ่งดูแลผู้ป่วยได้รับการผ่าตัด มีการนำนวัตกรรมใหม่ๆ เข้ามาใช้ในการดูแลที่ได้รับการผ่าตัด การป้องกันเพื่อไม่ให้เกิดภาวะแทรกซ้อนต่างๆ ซึ่งอาจทำให้เกิดอันตรายถึงชีวิตได้ โดยเฉพาะหลังการผ่าตัดพยาบาลจะให้ การดูแลเพื่อให้ผู้ป่วยสุขสบายและสามารถกลับคืนสู่สภาพปกติได้อย่างมีประสิทธิภาพ (วรรณช เกียรติพงษ์การ, 2542) นอกจากนี้การที่กลุ่มงานศัลยกรรมมีพยาบาลผู้ปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง ซึ่งมีความรู้และประสบการณ์ในการดูแลผู้ป่วยศัลยกรรมและเป็นแกนนำในการทำแนวปฏิบัติทางคลินิกในการจัดการกับความเจ็บปวดหลังการผ่าตัดมาใช้ในหอผู้ป่วยซึ่งเป็นแนวปฏิบัติตามหลักฐานเชิงประจักษ์ ทำให้ผู้ป่วยได้รับความพึงพอใจมากขึ้น (ภาวดี วิมลพันธ์และคณะ, 2548) และทำให้พยาบาลวิชาชีพเห็นความสำคัญของการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์มากขึ้น แต่เนื่องจากการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์เป็นเรื่องใหม่พยาบาลวิชาชีพอาจคิดว่าเป็นเรื่องยากในการที่จะทำแนวปฏิบัติทางคลินิกในเรื่องอื่นๆ เพราะในการศึกษาครั้งนี้พยาบาลวิชาชีพมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ระดับปานกลางเพียงร้อยละ 47.73 และเคยเข้าร่วมเป็นสมาชิกของทีมงาน/โครงการการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์เพียงร้อยละ 30.68 และมีประสบการณ์ในการทำวิจัยเพียงร้อยละ 28.41 และมีประสบการณ์ในการเป็นผู้ร่วมโครงการวิจัย ร้อยละ 27.27 (ตารางที่ 2) จึงอาจไม่มีความมั่นใจพอเพียงในการประเมินคุณค่าของงานวิจัยหรือหลักฐานเชิงประจักษ์ซึ่งจะเป็นสิ่งที่จะต้องใช้ในการทำแนวปฏิบัติทางคลินิก

## 2. อุปสรรคต่อการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ตามการรับรู้ของพยาบาลวิชาชีพ หอผู้ป่วยศัลยกรรม โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ แยกพิจารณาเป็นรายด้าน

### 2.1 ด้านพยาบาล

ผลการศึกษาพบว่าพยาบาลวิชาชีพการรับรู้อุปสรรคต่อการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ด้านพยาบาลอยู่ในระดับปานกลาง ( $\mu = 34.29$   $\sigma = 8.98$ ) (ตารางที่ 3) โดยพยาบาลเห็นว่ามีความลำบากในการอ่านงานวิจัยหรือหลักฐานเชิงประจักษ์ที่เป็นภาษาอังกฤษเป็นอุปสรรคมากที่สุดร้อยละ 26.14 และมาก ร้อยละ 35.23 (ตารางที่ 5) ซึ่งสามารถอภิปรายได้ว่าถึงแม้พยาบาลวิชาชีพส่วนใหญ่จบปริญญาตรีแต่เนื่องจากภาษาอังกฤษเป็นภาษาที่ 2 ซึ่งไม่ค่อยได้ใช้ในการปฏิบัติงานเป็นประจำอีกทั้งงานวิจัยส่วนใหญ่ยังมีการเผยแพร่เป็นภาษาอังกฤษซึ่งเป็นภาษาสากล และยังมีการใช้คำศัพท์ทางวิชาการและศัพท์เฉพาะทำให้ความยากลำบากในการอ่านและทำความเข้าใจนอกจากนี้ความสามารถและทักษะในการอ่าน แปลผล และการทำความเข้าใจผลงานวิจัยตลอดจนการวิเคราะห์ วิพากษ์งานวิจัยโดยเฉพาะงานวิจัยที่เป็นภาษาอังกฤษอาจจะไม่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาเท่าที่ควรดังจะเห็นได้จากการที่พยาบาลวิชาชีพส่วนใหญ่จบปริญญาตรี ร้อยละ 95.50 (ตารางที่ 1) และมีประสบการณ์ในการทำวิจัยมีจำนวนเพียงร้อยละ 28.41 (ตารางที่ 2) โดยเคยเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยเพียงร้อยละ 5.68 และเคยเป็นผู้ร่วมโครงการวิจัยเพียงร้อยละ 27.27 (ตารางที่ 3) ซึ่งผลการศึกษากครั้งนี้สอดคล้องกับการศึกษาในประเทศเดนมาร์กที่พบว่าอุปสรรคประการหนึ่งของพยาบาลในการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์คือความไม่คุ้นเคยกับภาษาอังกฤษ และการศึกษาของโอแรนต้าและคณะ (Oranta et al., 2002) ในประเทศฟินแลนด์ที่พบว่าอุปสรรคในการนำผลการวิจัยมาใช้คือข้อจำกัดในการใช้ภาษา และจากการศึกษาของรุ่งนภา ภาณุรัตน์, 2547 ที่พบว่าอุปสรรคของการพัฒนาการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ในการตัดสินใจในการปฏิบัติการพยาบาลคือ การขาดทักษะในเรื่องภาษา เพื่อการเข้าถึงข้อมูล ในการสืบค้น

อย่างไรก็ตาม แม้จะมีความยากลำบากในการอ่านงานวิจัย/หลักฐานเชิงประจักษ์พยาบาลไม่เห็นด้วยว่าไม่มีความจำเป็นที่จะต้องเปลี่ยนแปลงการปฏิบัติการพยาบาลโดยอาศัยหลักฐานเชิงประจักษ์ถึงร้อยละ 46.59 และไม่เห็นด้วยว่าการปฏิบัติการพยาบาลโดยอาศัยหลักฐานเชิงประจักษ์จะไม่ทำให้เกิดผลลัพธ์ที่ดีต่อโรงพยาบาล ร้อยละ 51.13 (ตารางที่ 5) ซึ่งอภิปรายได้ว่า พยาบาลวิชาชีพเห็นว่ามีความจำเป็นว่าการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์เป็นสิ่งที่ดีและจะทำให้เกิดผลดีต่อโรงพยาบาล อาจเนื่องจากพยาบาลวิชาชีพมีประสบการณ์ในการเข้ารับการอบรมและเคยเห็นตัวอย่างจากการนำเสนอตัวอย่างผลการปฏิบัติที่มีผลลัพธ์เกิดขึ้นกับผู้ป่วยซึ่งในหอผู้ป่วย

ศัลยกรรมได้นำแนวปฏิบัติการจัดการกับความเจ็บปวดหลังการผ่าตัดมาใช้ทำให้ผู้ป่วยมีความสุขสบายและมีความพึงพอใจมากขึ้นนอกจากนั้นผู้บริหารมีนโยบายที่จะสนับสนุนให้เกิดความรู้และทัศนคติที่ดีต่อการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์โดยการจัดประชุมเตรียมความพร้อมก่อนนำแนวปฏิบัติไปใช้ ซึ่งการศึกษาครั้งนี้สอดคล้องกับการศึกษาในประเทศอังกฤษที่พบว่าบุคลากรด้านสุขภาพส่วนใหญ่เห็นว่าการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์เป็นสิ่งที่มีความประโยชน์ และจะช่วยปรับปรุงคุณภาพการดูแลผู้ป่วย (O' Donnell, 2004) อย่างไรก็ตามผลการศึกษาครั้งนี้ไม่สอดคล้องกับการศึกษาของเมลนิก และคณะ (Melnyk et al., 2004) ที่พบว่าพยาบาลในประเทศสหรัฐอเมริกา มีความเชื่อในระดับปานกลางว่าการปฏิบัติตามหลักฐานเชิงประจักษ์จะสามารถปรับปรุงผลลัพธ์ของการดูแลผู้ป่วย

## 2.1 ด้านองค์กร

ผลการศึกษาพบว่าอุปสรรคต่อการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ด้านองค์กรอยู่ในระดับปานกลาง (ตารางที่ 3) ซึ่งอุปสรรคที่สำคัญที่สุดได้แก่การที่ไม่มีคอมพิวเตอร์เพียงพอสำหรับการสืบค้นงานวิจัย/หลักฐานเชิงประจักษ์ซึ่งพยาบาลวิชาชีพรับรู้อุปสรรคมากที่สุดร้อยละ 21.59 และมาร้อยละ 22.73 (ตารางที่ 6) ทั้งนี้อาจเนื่องจาก การที่จะพัฒนาคุณภาพบริการหรือการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์เพื่อให้สอดคล้องกับการปฏิรูประบบสุขภาพนั้น การดำเนินการหรือนำนโยบายต่างๆลงสู่การปฏิบัติได้นั้นต้องมีทรัพยากรและปัจจัยเอื้อเพียงพอต่อการพัฒนาเพื่อให้เกิดความกระตือรือร้นและให้ความสำคัญในการเรียนรู้เกี่ยวกับการสืบค้นงานวิจัย ซึ่งจำเป็นต้องเอื้อให้มีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพและมีจำนวนเพียงพอ (พิกุลนันท์ชัยพันธ์, 2549) มีระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อการสืบค้นข้อมูล การจัดหาฐานข้อมูลการวิจัย แต่พบว่าในแต่ละหอผู้ป่วยจะมีคอมพิวเตอร์เพียง 1 เครื่องเท่านั้นเพื่อใช้ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับผู้ป่วยในการเบิกยา การตรวจทางห้องปฏิบัติการ การเก็บข้อมูลผู้ป่วยและส่วนใหญ่จะต้องใช้งานในหอผู้ป่วยตลอดเวลาสำหรับคอมพิวเตอร์ในห้องสมุดจะมีเพียงเครื่องเดียวที่สามารถใช้ในการงานการค้นคว้า/สืบค้นข้อมูลต่างๆได้แต่ก็ไม่สามารถเข้าถึงฐานข้อมูลบางแห่งได้เนื่องจากไม่ได้เป็นสมาชิกและจะใช้ร่วมกับวิชาชีพอื่นเช่น แพทย์ เภสัชกรซึ่งไม่สะดวกในการใช้ ซึ่งผลการศึกษาครั้งนี้สอดคล้องกับการศึกษาของแม็คเคนน่า และคณะ (Mckenna et al., 2004) ที่พบว่าอุปสรรคนำหลักฐานเชิงประจักษ์มาใช้ในการปฏิบัติงานของพยาบาลชุมชนคือการขาดแคลนเครื่องคอมพิวเตอร์

อย่างไรก็ตามในการศึกษาในครั้งนี้พยาบาลวิชาชีพเห็นด้วยน้อยและไม่เห็นด้วยว่าผู้บริหารมีความไม่เข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ร้อยละ 31.82 และร้อยละ 34.09 ตามลำดับ และเห็นด้วยน้อยและไม่เห็นด้วยผู้บริหารไม่ค่อยให้การสนับสนุน

ร้อยละ 37.50 และร้อยละ 30.68 ตามลำดับ (ตารางที่ 6) ซึ่งแสดงว่าพยาบาลวิชาชีพเห็นว่าได้รับการสนับสนุนจากผู้บริหารในการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ ทั้งนี้อาจเนื่องจากผู้บริหารทางการพยาบาลของโรงพยาบาลมีนโยบายและการดำเนินการที่ชัดเจนในเรื่องการนำแนวปฏิบัติการพยาบาลโดยอาศัยหลักฐานเชิงประจักษ์มาใช้ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2543 เป็นต้นมา และมองเห็นความสำคัญของการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ซึ่ง การปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ เป็นความรับผิดชอบร่วมกันของผู้บริหารและผู้ปฏิบัติ (Van Achterburg et al., 2006)

## 2.2 ด้านหลักฐานเชิงประจักษ์

ผลการศึกษาพบว่าพยาบาลวิชาชีพการรับรู้อุปสรรคต่อการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ด้านหลักฐานเชิงประจักษ์อยู่ในระดับปานกลาง ( $\mu = 14.94$ ,  $\sigma = 3.13$ ) (ตารางที่ 3) ซึ่งมีอุปสรรคที่สำคัญคืองานวิจัย/หลักฐานเชิงประจักษ์ทางการพยาบาลตีพิมพ์เผยแพร่ค่อนข้างน้อยโดยพยาบาลวิชาชีพรับรู้เป็นอุปสรรคอยู่ในระดับมากที่สุดร้อยละ 9.09 และมาร้อยละ 37.50 ตามลำดับ และมีการตีพิมพ์เผยแพร่ค่อนข้างต่ำมากที่สุดร้อยละ 9.09 และมาร้อยละ 34.09 ตามลำดับ (ตารางที่ 7) สามารถอภิปรายได้ว่า เนื่องจากการตีพิมพ์งานวิจัยทั้งในและต่างประเทศ จะต้องมีการประเมินคุณภาพของงานวิจัยโดยคณะกรรมการและผู้ทรงคุณวุฒิ โดยเฉพาะวารสารที่เป็นที่ยอมรับหรือ วารสารที่มี peer review จะต้องอาศัยเวลา ทำให้เกิดการล่าช้าสำหรับประเทศไทยการรวบรวมผลงานบทความและการวิจัยเพื่อการสืบค้นอย่างมีระบบยังมีน้อย นอกจากนี้งานวิจัยที่มีอยู่ในประเทศส่วนใหญ่ที่เป็นการวิจัยแบบทดลองหรือกึ่งทดลองก็ยังมีไม่มาก ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาในต่างประเทศ พบว่าการเผยแพร่งานวิจัยมีน้อย (LoBiondo-Wood & Haber, 1990) และการศึกษาของแครโรลล์และคณะ (Carroll et al., 1997) ที่พบว่า รายงานการวิจัยและเอกสารเกี่ยวกับการเผยแพร่ไปไม่ถึงผู้ปฏิบัติ และยังสอดคล้องกับการศึกษาในประเทศไทยของศิริอร และเรณู พุกบุญมี (2541) ที่พบว่าอุปสรรคในการนำผลการวิจัยมาใช้มากเป็นอันดับ 1 ของพยาบาลวิชาชีพ คืออุปสรรคด้านการเผยแพร่และการเข้าถึงงานวิจัย อย่างไรก็ตามในการศึกษากครั้งนี้พยาบาลวิชาชีพเห็นด้วยน้อยและไม่เห็นด้วยว่างานวิจัย/หลักฐานเชิงประจักษ์ไม่ค่อยมีคุณภาพเท่าที่ควรร้อยละ 40.18 และร้อยละ 20.45 ตามลำดับ ซึ่งอภิปรายได้ว่า อาจเนื่องจากพยาบาลวิชาชีพเห็นว่างานวิจัยทางการพยาบาล ส่วนใหญ่เป็นงานวิทยานิพนธ์รับปริญญาโท ปริญญาเอก หรืองานวิจัยของอาจารย์พยาบาล ในสถาบันการศึกษา ซึ่งนักวิจัยเป็นที่ยอมรับในวงการวิชาชีพพยาบาลอยู่แล้ว