



รายงานผู้เชี่ยวชาญที่ตรวจสอบความเที่ยงตรง  
ในเนื้อหาของแบบสอบถาม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved





ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

### สูตรที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. หาคะแนนเฉลี่ย (Means) โดยใช้สูตร (จรัล จันทรลักษณ์, 2533 : 16)

$$\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^n x_i}{N}$$

เมื่อ  $\bar{x}$  = ค่าคะแนนเฉลี่ย

$N$  = จำนวนกลุ่มตัวอย่าง

$n$

$x_i$  = ผลรวมของคะแนนแต่ละคน  $i$  มีค่า = 1, 2, 3, ...  $n$

2. หาค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) โดยใช้สูตร (จรัล

จันทรลักษณ์, 2533 : 20)

$$S.D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}{n - 1}}$$

เมื่อ S.D = ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$n$  = จำนวนกลุ่มตัวอย่าง

$x_i$  = ผลรวมของคะแนนแต่ละคน  $i$  มีค่า = 1, 2, 3, ...  $n$

$\bar{x}$  = ค่าเฉลี่ยของคะแนน

$n$

$(x_i - \bar{x})^2$  = ผลรวมกำลังสองของผลต่างคะแนนของแต่ละคนกับค่าเฉลี่ย

ของคะแนน

$\sum_{i=1}^n$  = เฉลี่ยของคะแนน

## 3. ไคสแควร์ (Chi-square test)

(กานดา พูนลาภทวี 2530 : 242)

$$x^2 = \sum \frac{(O - E)^2}{E}$$

โดย  $x^2$  = ค่าไคสแควร์ $\sum$  = ผลรวม

O = ค่าที่ได้จากการสังเกต (Observal value)

E = ค่าที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (Expected value)

= ผลรวมของ row x ผลรวมของ column

ผลรวมทั้งหมด

ให้ r = จำนวน row

c = จำนวน column

df = ชั้นความเป็นอิสระ (Degree of Freedom)

= (r - 1) (c - 1)

4. ค่าสัมประสิทธิ์ความมีเงื่อนไข (Contingency Coefficient; C) (สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธ์, ธวัชชัย อาหารธรรุระสุข และนิสิฐ ศุภริยพงศ์, 2521 : 50)

$$C = \sqrt{\frac{x^2}{x^2 + N}}$$

เมื่อ c = ขนาดความสัมพันธ์หรือค่าสัมประสิทธิ์การพิจารณา

 $x^2$  = ค่า ไค-สแควร์

N = ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

### แบบสอบถาม

เรื่อง พฤศจิกายนการป้องกันการติดเชื้อ โรคเอดส์ในทหารเกณฑ์กองบิน 41

จังหวัดเชียงใหม่

แบบสอบถามนี้ต้องการทราบข้อมูลทั่วไป ข้อมูลด้านความรู้ ความเชื่อ และการปฏิบัติตัวในการป้องกันการติดเชื้อ โรคเอดส์ในทหารเกณฑ์ เพื่อประกอบในการทำวิจัยของ นักศึกษาปริญญาโท สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยการทำวิจัยครั้งนี้ จะสามารถนำผลการวิจัยไปเป็นแนวทางสำหรับหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านสุขภาพอนามัยในการวางแผนเพื่อป้องกันโรคเอดส์ต่อไป

ทั้งนี้คำตอบที่ได้ทุกข้อจะเก็บไว้เป็นความลับ และจะไม่มีผลกระทบใด ๆ ทั้งสิ้นต่อหน้าที่การปฏิบัติงานของท่าน

ขอขอบคุณ

พิกุลมา มั่นเกษตรกิจ

นักศึกษาปริญญาโท สาขาสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

กรุณาเติมคำในช่องว่าง และทำเครื่องหมาย  รอบข้อความที่ สำหรับผู้วิจัย  
ตรงกับความเป็นจริงของท่านมากที่สุด

1. ท่านอายุ.....ปี [ ]<sup>1</sup> [ ]<sup>2</sup>
2. สถานภาพสมรส [ ]<sup>3</sup>
  - ก. โสด
  - ข. คู่
  - ค. หม้าย/หย่า
  - ง. แยกกันอยู่ตั้งแต่เริ่มแต่งงาน
3. ศาสนา [ ]<sup>4</sup>
  - ก. พุทธ
  - ข. คริสต์
  - ค. อิสลาม
  - ง. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
4. จบการศึกษาระดับ [ ]<sup>5</sup>
  - ก. ไม่เคยเรียนหนังสือ
  - ข. ประถมศึกษา
  - ค. มัธยมศึกษาตอนต้น
  - ง. มัธยมศึกษาตอนปลาย
  - จ. อาชีวศึกษา
  - ฉ. ปริญญาตรี
  - ช. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
5. อาชีพหลักของท่านก่อนเข้าประจำการ [ ]<sup>6</sup>
  - ก. เกษตรกรรม
  - ข. พนักงานบริษัท/รับจ้าง
  - ค. ธุรกิจส่วนตัว



ง. รัฐบาล/พนักงานรัฐวิสาหกิจ

จ. ไม่มีอาชีพ/ว่างงาน

ฉ. นักศึกษา

ช. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

6. ก่อนประจำการทำงานอยู่ในจังหวัด..... [ ]<sup>7</sup>

7. จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่อาศัยรวมอยู่กับท่าน (รวมตัวท่าน) ก่อนเข้า  
ประจำการมี.....คน <sup>8</sup>[ ][ ]<sup>9</sup>

8. ก่อนประจำการทำงานมีรายได้ทั้งหมดใน 1 เดือน.....บาท <sup>10</sup>[ ][ ][ ]<sup>13</sup>

9. ปัจจุบันท่านมีรายจ่ายทั้งหมดใน 1 เดือน.....บาท <sup>14</sup>[ ][ ][ ]<sup>17</sup>

10. ท่านเคยเป็นโรคกามโรค (วีดี) หรือไม่ [ ]<sup>16</sup>

ก. เคย

ข. ไม่เคย

11. ท่านเคยได้รับความรู้เรื่องโรคเอดส์หรือไม่ [ ]<sup>19</sup>

ก. เคย

ข. ไม่เคย

ถ้าเคย ท่านได้รับจากแหล่งใดมากที่สุด (ตอบเพียง 1 ข้อ)

ค. หนังสือวิชาการ

ง. หนังสือพิมพ์/วารสาร

จ. แผ่นพับ/โปสเตอร์

ฉ. โทรทัศน์/วิทยุ

ช. แพทย์ พยาบาล หรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุข

ซ. บิดา/มารดา ญาติพี่น้อง

ณ. เพื่อน ๆ

ง. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

12. โรคเอดส์เป็นโรคติดต่อร้ายแรงชนิดหนึ่ง ซึ่งเกิดจากเชื้อแบคทีเรียเข้าไปทำลาย [ ]<sup>20</sup>

ภูมิคุ้มกันในร่างกายให้บกพร่อง

ก. ใช่

ข. ไม่ใช่

ค. ไม่ทราบ

13. ผู้มีเลือดบวกแสดงว่าผู้นั้นติดเชื้อโรคเอดส์ทุกคน [ ]<sup>21</sup>  
 ก. ใช่    ข. ไม่ใช่    ค. ไม่ทราบ
14. การมีเพศสัมพันธ์กับบุคคลเพศเดียวกันมีโอกาสเสี่ยงต่อการติดเชื้อโรคเอดส์ได้ [ ]<sup>22</sup>  
 ก. ใช่    ข. ไม่ใช่    ค. ไม่ทราบ
15. ผู้ที่เป็นโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์เสี่ยงต่อการติดเชื้อโรคเอดส์สูง [ ]<sup>23</sup>  
 ก. ใช่    ข. ไม่ใช่    ค. ไม่ทราบ
16. ชายหรือหญิงรักร่วมเพศเสี่ยงต่อการติดเชื้อโรคเอดส์สูง [ ]<sup>24</sup>  
 ก. ใช่    ข. ไม่ใช่    ค. ไม่ทราบ
17. เชื้อโรคเอดส์ถ่ายทอดจากมารดาสู่ทารกได้ [ ]<sup>25</sup>  
 ก. ใช่    ข. ไม่ใช่    ค. ไม่ทราบ
18. เชื้อโรคเอดส์ติดต่อทางน้ำลายได้ [ ]<sup>26</sup>  
 ก. ใช่    ข. ไม่ใช่    ค. ไม่ทราบ
19. การรับประทานอาหารโดยใช้ช้อนส้อมร่วมกันทำให้เป็นโรคเอดส์ได้ [ ]<sup>27</sup>  
 ก. ใช่    ข. ไม่ใช่    ค. ไม่ทราบ
20. การใช้แปรงสีฟันร่วมกับผู้อื่นมีโอกาสติดเชื้อโรคเอดส์ได้ [ ]<sup>28</sup>  
 ก. ใช่    ข. ไม่ใช่    ค. ไม่ทราบ
21. ยุงหรือแมลงต่าง ๆ ที่กัดผู้ติดเชื้อโรคเอดส์แล้วไปกัดคนอื่นอีก จะทำให้คนนั้นเป็นโรคเอดส์ได้ [ ]<sup>29</sup>  
 ก. ใช่    ข. ไม่ใช่    ค. ไม่ทราบ
22. การใช้ห้องน้ำ ห้องส้วมร่วมกับผู้ติดเชื้อโรคเอดส์ ไม่ทำให้เป็นโรคเอดส์ได้ [ ]<sup>30</sup>  
 ก. ใช่    ข. ไม่ใช่    ค. ไม่ทราบ
23. การโอบกอดหรือสัมผัสทางผิวหนังกับผู้ติดเชื้อโรคเอดส์ ทำให้เป็นโรคเอดส์ได้ [ ]<sup>31</sup>  
 ก. ใช่    ข. ไม่ใช่    ค. ไม่ทราบ
24. ผลการตรวจเลือดหาเชื้อโรคเอดส์ของผู้มีพฤติกรรมเสี่ยงต่อโรคเอดส์เป็นลบ หมายความว่า ผู้นั้นไม่ติดเชื้อโรคเอดส์ [ ]<sup>32</sup>  
 ก. ใช่    ข. ไม่ใช่    ค. ไม่ทราบ

25. เชื้อโรคเอดส์สามารถตรวจพบได้ในน้ำเหลือง [ ]<sup>33</sup>  
 ก. ใช่                      ข. ไม่ใช่                      ค. ไม่ทราบ
26. ผู้ที่ติดเชื้อโรคเอดส์ในระยะแรก ไม่สามารถแพร่เชื้อโรคเอดส์ได้ [ ]<sup>34</sup>  
 ก. ใช่                      ข. ไม่ใช่                      ค. ไม่ทราบ
27. ผู้ที่มีอาการใช้ น้ำหนักลด อุจจาระร่วง ต่อมน้ำเหลืองโต ติดเชื้อโรคเอดส์ทุกคน [ ]<sup>35</sup>  
 ก. ใช่                      ข. ไม่ใช่                      ค. ไม่ทราบ
28. การบริจาคเลือดไม่ทำให้ท่านติดเชื้อโรคเอดส์ได้ [ ]<sup>36</sup>  
 ก. เห็นด้วย                      ข. ไม่เห็นด้วย
29. โรคเอดส์เป็นเรื่องของ โศกชะตาและเวรกรรม [ ]<sup>37</sup>  
 ก. เห็นด้วย                      ข. ไม่เห็นด้วย
30. ท่านเห็นด้วยกับคำกล่าวที่ว่า "เอดส์ไม่กลัว กลัวอดเที่ยวผู้หญิง" [ ]<sup>38</sup>  
 ก. เห็นด้วย                      ข. ไม่เห็นด้วย
31. ผู้เป็นโรคเอดส์ต้องตายในเวลารวดเร็วทุกคน [ ]<sup>39</sup>  
 ก. เห็นด้วย                      ข. ไม่เห็นด้วย
32. ถ้าคนในครอบครัวของท่านติดเชื้อโรคเอดส์ ท่านเห็นว่าไม่ควรอยู่ร่วมบ้านเดียวกัน [ ]<sup>40</sup>  
 ก. เห็นด้วย                      ข. ไม่เห็นด้วย
33. ขณะที่ท่านประจำการอยู่ ทำให้ท่านมีความต้องการไปเที่ยวหญิงบริการมากขึ้น [ ]<sup>41</sup>  
 ก. เห็นด้วย                      ข. ไม่เห็นด้วย
34. ท่านปฏิบัติตัวในการป้องกันโรคเอดส์ได้ดีขึ้น เนื่องจากได้รับความรู้เรื่องโรคเอดส์เพิ่มขึ้น [ ]<sup>42</sup>  
 ก. เห็นด้วย                      ข. ไม่เห็นด้วย
35. การพักอาศัยร่วมกับเพื่อนทหารตามปกติในขณะประจำการอยู่นี้ ทำให้ท่านไม่มีโอกาสเป็นโรคเอดส์ได้ [ ]<sup>43</sup>  
 ก. เห็นด้วย                      ข. ไม่เห็นด้วย

36. การเลือกไปเที่ยวในหมู่บริการทางเพศชั้นสูงที่มีราคาแพง โดยไม่ใช้ถุงยางอนามัย จะปลอดภัยจากการติดเชื้อโรคเอดส์ได้ [ ]<sup>44</sup>  
 ก. เห็นด้วย ข. ไม่เห็นด้วย
37. โรคเอดส์มีเฉพาะในกลุ่มหมู่บริการทางเพศ และผู้ขายยาเสพติด [ ]<sup>45</sup>  
 ก. เห็นด้วย ข. ไม่เห็นด้วย
38. การป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ของท่าน ทำได้ยากกว่าท่านเป็นโรคเอดส์แล้วรับการรักษาจากโรงพยาบาลจนกว่าจะหาย [ ]<sup>46</sup>  
 ก. เห็นด้วย ข. ไม่เห็นด้วย
39. ปัจจุบันการป้องกันไม่ให้เกิดโรคเอดส์เป็นวิธีที่ดีที่สุด [ ]<sup>47</sup>  
 ก. เห็นด้วย ข. ไม่เห็นด้วย
40. ท่านเห็นด้วยกับคำกล่าวที่ว่า "ลืมนำถุงยางอนามัยเพียงครั้งเดียว ไม่มีทางติดเชื้อโรคเอดส์ได้" [ ]<sup>48</sup>  
 ก. เห็นด้วย ข. ไม่เห็นด้วย
41. การใช้ถุงยางอนามัยขณะมีเพศสัมพันธ์ สามารถป้องกันการติดเชื้อเอดส์จากการร่วมเพศได้ดีที่สุด [ ]<sup>49</sup>  
 ก. เห็นด้วย ข. ไม่เห็นด้วย
42. ท่านเคยใช้ถุงยางอนามัยหรือไม่ [ ]<sup>50</sup>  
 ก. เคย ข. ไม่เคย  
**ถ้าเคย ท่านใช้อย่างไร**  
 ค. ทุกครั้งที่ร่วมเพศกับผู้อื่น นอกจากภรรยาหรือคู่นอนประจำ  
 ง. บางครั้งร่วมเพศกับผู้อื่น  
 จ. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
- (คำถามข้อ 43 - 48 ถ้าท่านไม่เคยใช้ถุงยางอนามัย ให้สมมติว่าถ้าท่านใช้จริง จะทำอย่างไร)
43. ท่านมีความสุขจากการร่วมเพศได้ตามปกติขณะใช้ถุงยางอนามัย [ ]<sup>51</sup>  
 ก. เห็นด้วย ข. ไม่เห็นด้วย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

44. ก่อนใช้ถุงยางอนามัยท่านตรวจสอบดูว่าถุงยางอนามัยยังไม่หมดอายุ ของไม่มีรอยฉีกขาด [ ]<sup>52</sup>
- ก. ทำทุกครั้ง                      ข. ทำบางครั้ง                      ค. ไม่ทำเลย
45. ก่อนใส่ถุงยางอนามัย ท่านเป็นปลายถุงยางอนามัยเพื่อไล่อากาศออก สวมถุงยางอนามัยขณะอวัยวะเพศแข็งตัว และรัดขอบถุงยางอนามัยให้ถึงโคนอวัยวะเพศหรือไม่ [ ]<sup>53</sup>
- ก. ทำทุกครั้ง                      ข. ทำบางครั้ง                      ค. ไม่ทำเลย
46. ขณะถอดถุงยางอนามัยท่านระวังไม่ให้มือสัมผัสกับด้านนอกของถุงยางอนามัยหรือไม่ [ ]<sup>54</sup>
- ก. ทำทุกครั้ง                      ข. ทำบางครั้ง                      ค. ไม่ทำเลย
47. ท่านใช้ถุงยางอนามัย เพราะ [ ]<sup>55</sup>
- ก. กลัวติดเชื้อโรคเอดส์
- ข. กลัวโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์อื่น ๆ
- ค. ป้องกันการตั้งครรภ์
- ง. ถูกหมดทุกข้อ
- จ. ไม่เคยใช้อื่น
- ฉ. ยังไม่มีโรคเอดส์ในประเทศไทย
- ช. ผู้หญิงไม่ยอมถ้าไม่ใช้
- ซ. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
48. ท่านได้รับคำแนะนำในการใช้ถุงยางอนามัย มากที่สุด จากใคร [ ]<sup>56</sup>
- ก. เพื่อนทหาร/เพื่อนที่ทำงานเดิม
- ข. บิดา/มารดา
- ค. ภรรยา/คู่นอนประจำ
- ง. หญิงบริการทางเพศ
- จ. ผู้บังคับบัญชา
- ฉ. เจ้าหน้าที่สาธารณสุข
- ช. ท่านใช้เอง ไม่มีใครแนะนำ

ช. หนังสือวิชาการ

ณ. วิทยุ

ญ. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

49. ท่านเคยมีเพศสัมพันธ์กับหญิงบริการทางเพศ [ ]<sup>57</sup>

ก. เคย

ข. ไม่เคย

ถ้าเคย ท่านใช้ถุงยางอนามัยหรือไม่

ค. ใช้ทุกครั้ง

ง. ใช้บางครั้ง

จ. ไม่ใช้เลย

50. ท่านเคยมีเพศสัมพันธ์กับชายรักร่วมเพศ [ ]<sup>58</sup>

ก. เคย

ข. ไม่เคย

ถ้าเคย ท่านใช้ถุงยางอนามัยหรือไม่

ค. ใช้ทุกครั้ง

ง. ใช้บางครั้ง

จ. ไม่ใช้เลย

51. ท่านเคยมีเพศสัมพันธ์กับผู้ขายยาเสพติดชนิดฉีดเข้าเส้น [ ]<sup>59</sup>

ก. เคย

ข. ไม่เคย

ค. ไม่ทราบ

ถ้าเคย ท่านใช้ถุงยางอนามัยหรือไม่

ง. ใช้ทุกครั้ง

จ. ใช้บางครั้ง

ฉ. ไม่ใช้เลย

52. ปัจจุบันท่านมีเพศสัมพันธ์กับบุคคลอื่น ๆ นอกจากคู่นอนประจำเพียง 1 คน หรือภรรยาหรือไม่ [ ]<sup>60</sup>

ก. มี

ข. ไม่มี

ถ้ามี ท่านใช้ถุงยางอนามัยอย่างไร

ค. ใช้ทุกครั้ง

ง. ใช้บางครั้ง

จ. ไม่ใช้เลย

53. ท่านหลีกเลี่ยงการร่วมเพศทางปาก [ ]<sup>61</sup>

ก. หลีกเลี่ยงทุกครั้ง

ข. หลีกเลี่ยงบางครั้ง

ค. ไม่หลีกเลี่ยงเลย

54. ท่านใช้ใบมีดโกนร่วมกับผู้อื่น [ ]<sup>62</sup>

ก. ใช้ทุกครั้ง

ข. ใช้บางครั้ง

ค. ไม่ใช้เลย

55. ท่านใช้กรรไกรตัดเล็บร่วมกับผู้อื่น [ ]<sup>63</sup>

ก. ใช้ทุกครั้ง

ข. ใช้บางครั้ง

ค. ไม่ใช้เลย

56. ท่านใช้เข็มฉีดยาเส่นติดร่วมกับผู้อื่น [ ]<sup>64</sup>

- ก. เคยใช้ทุกครั้ง  
ข. เคยใช้บางครั้ง  
ค. ไม่เคยใช้เลย

57. ท่านเคยสัมผัสเลือดหรือรับเลือดของบุคคลอื่น โดยไม่รู้ว่าปลอดภัยจากเชื้อโรคเอดส์หรือไม่ [ ]<sup>65</sup>

- ก. เคย                      ข. ไม่เคย                      ค. ไม่ทราบ

58. ท่านให้คำแนะนำหรือปรึกษาผู้อื่น เรื่องการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ ทุกครั้งที่มีโอกาส [ ]<sup>66</sup>

- ก. เห็นด้วย                      ข. ไม่เห็นด้วย

59. เมื่อได้รับคำแนะนำเรื่องโรคเอดส์แล้ว ท่านปฏิบัติตามทุกครั้ง [ ]<sup>67</sup>

- ก. เห็นด้วย                      ข. ไม่เห็นด้วย

60. ก่อนเข้าประจำการท่านเคยตรวจเลือดเพื่อหาเชื้อโรคเอดส์หรือไม่ <sup>68</sup>[ ]<sup>69</sup>

- ก. เคย                      ข. ไม่เคย

- เหตุผลเพราะ (1) กลัวจะเป็นโรคเอดส์                      (4) เป็นเรื่องไม่จำเป็น  
(2) ต้องการทราบ                      (5) มีเรื่องอื่นที่น่าสนใจทำมากกว่า  
(3) ได้รับการขอร้องจากบุคคลอื่น                      (6) มั่นใจว่าท่านไม่ติดเชื้อโรคเอดส์  
(7) ไม่เชื่อว่าโรคเอดส์มีจริง  
(8) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

61. ปัจจุบันมียารักษาโรคเอดส์ให้หายขาดได้แล้ว

- ก. ใช่                      ข. ไม่ใช่                      ค. ไม่ทราบ                      [ ]<sup>70</sup>

62. ปัจจุบันการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์โดยวัคซีนยังไม่ได้ผล

- ก. ใช่                      ข. ไม่ใช่                      ค. ไม่ทราบ                      [ ]<sup>71</sup>

## ประวัติผู้เขียน

**ชื่อนามสกุล** นางสาวนิภานา มั่นเกษตรกิจ  
**วัน เดือน ปีเกิด** 1 พฤศจิกายน 2506  
**ประวัติการศึกษา** ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์และแผนกกรรมภัณฑ์ชั้นสูง  
 วิทยาลัยพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ จังหวัดนครสวรรค์  
 ประกาศนียบัตรเฉพาะทางสาขาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช  
 คณะพยาบาลศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล  
**สถานที่ทำงาน** พยาบาลวิชาชีพ 5 ฝ่ายส่งเสริมสุขภาพ โรงพยาบาลพาน  
 อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved