

ผลการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือด้วยค่าอำนาจจำแนก (Item -total correlation) และค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นแอลฟาของครอนบาค (Cronbach's alpha coefficient) ของแบบสอบถามความรอบรู้ด้านสุขภาพและ

พฤติกรรมกรรมการป้องกันโรค สำหรับประชาชนใน 4 กลุ่มวัย ของกรมควบคุมโรค ปี 2560

| รายการ                               | จำนวน<br>ข้อ | คะแนน<br>เต็ม | ค่าอำนาจ<br>จำแนก | ค่าความเชื่อมั่น<br>(alpha) |
|--------------------------------------|--------------|---------------|-------------------|-----------------------------|
| <b>กลุ่มวัยเรียน</b>                 |              |               |                   |                             |
| 1. ความรอบรู้ด้านสุขภาพ              | 55           | 275           | .381-.699         | .972                        |
| การเข้าถึงข้อมูลและบริการ            | 9            | 45            | .400-.599         | .816                        |
| ความเข้าใจข้อมูลและบริการที่เพียงพอ  | 9            | 45            | .489-.664         | .862                        |
| การโต้ตอบซักถามแลกเปลี่ยนความรู้     | 9            | 45            | .574-.728         | .885                        |
| การตัดสินใจด้านสุขภาพ                | 9            | 45            | .557-.669         | .875                        |
| การเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพตนเอง        | 10           | 50            | .584-.647         | .882                        |
| การบอกต่อในการป้องกันดูแลสุขภาพ      | 9            | 45            | .648-.704         | .894                        |
| 2. การสนับสนุนทางสังคม               | 6            | 30            | .582-.667         | .846                        |
| 3. การมีแบบอย่างที่ดีด้านสุขภาพ      | 9            | 45            | .549-.676         | .882                        |
| 4. เจตคติที่ดีต่อสุขภาพ              | 10           | 50            | .598-.708         | .896                        |
| 5. การรับรู้ความสามารถของตนต่อสุขภาพ | 10           | 50            | .632-.721         | .907                        |
| 6. พฤติกรรมป้องกันโรคไข้เลือดออก     | 21           | 105           | .620-.765         | .946                        |
| ด้านการจัดการตนเอง                   | 10           | 50            | .521-.668         | .879                        |
| ด้านการจัดการสภาพแวดล้อม             | 11           | 55            | .614-.767         | .921                        |
| <b>กลุ่มวัยรุ่น</b>                  |              |               |                   |                             |
| 1. ความรอบรู้ด้านสุขภาพ              | 55           | 275           | .304-.660         | .956                        |
| การเข้าถึงข้อมูลและบริการ            | 9            | 45            | .354-.525         | .770                        |
| ความเข้าใจข้อมูลและบริการที่เพียงพอ  | 9            | 45            | .517-.651         | .857                        |
| การโต้ตอบซักถามแลกเปลี่ยนความรู้     | 9            | 45            | .450-.714         | .874                        |
| การตัดสินใจด้านสุขภาพ                | 9            | 45            | .492-.712         | .873                        |
| การเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพตนเอง        | 10           | 50            | .333-.596         | .834                        |
| การบอกต่อในการป้องกันดูแลสุขภาพ      | 9            | 45            | .533-.683         | .865                        |
| 2. การสนับสนุนทางสังคม               | 6            | 30            | .473-.581         | .774                        |
| 3. การมีแบบอย่างที่ดีด้านสุขภาพ      | 9            | 45            | .532-.746         | .884                        |
| 4. เจตคติที่ดีต่อสุขภาพ              | 10           | 50            | .533-.686         | .874                        |
| 5. การรับรู้ความสามารถของตนต่อสุขภาพ | 10           | 50            | .218-.669         | .784                        |

|                                      |   |              |              |                 |                         |
|--------------------------------------|---|--------------|--------------|-----------------|-------------------------|
| 6. พฤติกรรมป้องกันเสี่ยงทางเพศ       |   | 23           | 115          | .348-.666       | .911                    |
|                                      | การหลีกเลี่ยงปัจจัยเสี่ยง               | 7            | 35           | .535-.784       | .884                    |
|                                      | การลดอารมณ์ทางเพศ                       | 4            | 20           | .466-.553       | .714                    |
|                                      | การปฏิบัติตนตามระเบียบ                  | 5            | 25           | .635-.723       | .851                    |
|                                      | การพิทักษ์สิทธิ์การป้องกันโรค           | 7            | 35           | .389-.737       | .871                    |
| <b>รายการ</b>                        |   | <b>จำนวน</b> | <b>คะแนน</b> | <b>ค่าอำนาจ</b> | <b>ค่าความเชื่อมั่น</b> |
|                                      |   | <b>ข้อ</b>   | <b>เต็ม</b>  | <b>จำแนก</b>    | <b>(alpha)</b>          |
| <b>กลุ่มวัยทำงาน</b>                 |   |              |              |                 |                         |
| 1. ความรอบรู้ด้านสุขภาพ              |   | 55           | 275          | .485-.725       | .971                    |
|                                      | การเข้าถึงข้อมูลและบริการ               | 9            | 45           | .555-.691       | .870                    |
|                                      | ความเข้าใจข้อมูลและบริการที่เพียงพอ     | 9            | 45           | .541-.635       | .859                    |
|                                      | การโต้ตอบซักถามแลกเปลี่ยนความรู้        | 9            | 45           | .649-.770       | .919                    |
|                                      | การตัดสินใจด้านสุขภาพ                   | 9            | 45           | .635-.734       | .899                    |
|                                      | การเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพตนเอง           | 10           | 50           | .586-.690       | .901                    |
|                                      | การบอกต่อในการป้องกันดูแลสุขภาพ         | 9            | 45           | .654-.744       | .908                    |
| 2. การสนับสนุนทางสังคม               |   | 6            | 30           | .599-.703       | .853                    |
| 3. การมีแบบอย่างที่ดีด้านสุขภาพ      |   | 9            | 45           | .593-.728       | .909                    |
| 4. เจตคติที่ดีต่อสุขภาพ              |   | 10           | 50           | .581-.707       | .900                    |
| 5. การรับรู้ความสามารถของตนต่อสุขภาพ |   | 10           | 50           | .679-.762       | .929                    |
| 6. พฤติกรรมป้องกันโรคความดันโลหิตสูง |   | 15           | 95           | .448-.688       | .917                    |
|                                      | พฤติกรรม 3อ. (อาหาร ออกกำลังกาย อารมณ์) | 10           | 50           | .652-.728       | .911                    |
|                                      | การป้องกันความเสี่ยง                    | 3            | 15           | .530-.682       | .764                    |
|                                      | การสร้างสัมพันธภาพทางสังคม              | 2            | 10           | .407-.407       | .577                    |
| <b>กลุ่มผู้สูงอายุ</b>               |   |              |              |                 |                         |
| 1. ความรอบรู้ด้านสุขภาพ              |   | 55           | 275          | .385-.880       | .987                    |
|                                      | การเข้าถึงข้อมูลและบริการ               | 9            | 45           | .588-.817       | .915                    |
|                                      | ความเข้าใจข้อมูลและบริการที่เพียงพอ     | 9            | 45           | .607-.846       | .922                    |
|                                      | การโต้ตอบซักถามแลกเปลี่ยนความรู้        | 9            | 45           | .672-.893       | .960                    |
|                                      | การตัดสินใจด้านสุขภาพ                   | 9            | 45           | .739-.887       | .962                    |
|                                      | การเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพตนเอง           | 10           | 50           | .744-.859       | .958                    |
|                                      | การบอกต่อในการป้องกันดูแลสุขภาพ         | 9            | 45           | .786-.870       | .958                    |
| 2. การสนับสนุนทางสังคม               |   | 6            | 30           | .843-.931       | .967                    |

|                                      |    |     |           |      |
|--------------------------------------|----|-----|-----------|------|
| 3. การมีแบบอย่างที่ดีด้านสุขภาพ      | 9  | 45  | .827-.885 | .966 |
| 4. เจตคติที่ดีต่อสุขภาพ              | 10 | 50  | .720-.839 | .944 |
| 5. การรับรู้ความสามารถของตนต่อสุขภาพ | 10 | 50  | .851-.918 | .977 |
| 6. พฤติกรรมป้องกันโรคหลอดเลือดสมอง   | 20 | 100 | .575-.816 | .965 |
| การต้านทานการเกิดโรค                 | 5  | 25  | .743-.896 | .938 |
| การต้านทานความชุกของโรค              | 9  | 45  | .611-.844 | .936 |
| การต้านทานภาวะแทรกซ้อนของโรค         | 6  | 30  | .892-.962 | .981 |

แบบสอบถามในการวัดตัวแปรของทั้ง 4 กลุ่มวัย พบว่า มีคุณภาพในระดับสูง เป็นที่ยอมรับได้ โดยมีค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม ในกลุ่มวัยเรียน วัยรุ่น วัยทำงานและวัยสูงอายุ พบว่า แบบวัดความรู้ด้านสุขภาพ มีค่าความเชื่อมั่นอยู่ในระดับสูง เท่ากับ .972, .956, .971 และ .987 ตามลำดับ แบบสอบถามในการวัดการสนับสนุนทางสังคม มีค่าความเชื่อมั่น .846, .774, .853 และ .967 ตามลำดับ ส่วนการมีแบบอย่างที่ดีด้านสุขภาพ มีค่าความเชื่อมั่น .882, .884, .909 และ .966 ตามลำดับ เจตคติที่ดีต่อสุขภาพมีค่าความเชื่อมั่น .896, .874, .900 และ .944 การรับรู้ความสามารถของตนต่อสุขภาพ มีค่าความเชื่อมั่น .907, .784, .929 และ .977 พฤติกรรมป้องกันโรคไข้เลือดออก มีค่าความเชื่อมั่น .946 พฤติกรรมป้องกันเสียงทางเพศ มีค่าความเชื่อมั่น .911 พฤติกรรมป้องกันโรคความดันโลหิตสูง มีค่าความเชื่อมั่น .917 และ พฤติกรรมป้องกันโรคหลอดเลือดสมอง มีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ .965