

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาเรื่อง ความรู้และการปฏิบัติตนในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ในผู้ใช้แรงงานชาย ผู้วิจัยได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปตารางประกอบคำบรรยาย โดยแบ่งการวิเคราะห์ออกเป็นส่วน ๆ ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา เชื้อชาติ ศาสนา ภูมิลำเนา แผนกการทำงาน และแหล่งข่าวสารเรื่องโรคเอดส์

ส่วนที่ 2 ความรู้เรื่องโรคเอดส์ ได้แก่ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโรคเอดส์ อาการ การติดต่อของเชื้อโรคเอดส์ และการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์

ส่วนที่ 3 การปฏิบัติตนในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ ในด้านการมีเพศสัมพันธ์ การเสพยาเส้นติดชนิดฉีดเข้าเส้นเลือด การรับและบริจาคโลหิต การปฏิบัติกิจวัตรประจำวัน และวิธีการใช้ถุงยางอนามัย

ส่วนที่ 4 ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้และการปฏิบัติตนในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา เชื้อชาติ ศาสนา ภูมิลำเนา และแผนกการทำงาน

| ข้อมูลทั่วไป     | จำนวน | ร้อยละ |
|------------------|-------|--------|
| 1. อายุ (ปี)     |       |        |
| 15 - 24          | 13    | 9.4    |
| 25 - 34          | 108   | 78.3   |
| 35 - 44          | 15    | 10.9   |
| 45 - 54          | 2     | 1.4    |
| 2. สถานภาพสมรส   |       |        |
| โสด              | 79    | 57.3   |
| คู่              | 54    | 39.1   |
| หม้าย/หย่า       | 4     | 2.9    |
| แยก              | 1     | 0.7    |
| 3. ระดับการศึกษา |       |        |
| ประถมศึกษา       | 3     | 2.2    |
| มัธยมศึกษา       | 34    | 24.6   |
| อาชีวศึกษา       | 80    | 58.0   |
| อุดมศึกษา        | 21    | 15.2   |
| 4. เชื้อชาติ     |       |        |
| ไทย              | 135   | 97.8   |
| จีน              | 3     | 2.2    |

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา  
เชื้อชาติ ศาสนา ภูมิภาค และแผนกการทำงาน (ต่อ)

| ข้อมูลทั่วไป               | จำนวน | ร้อยละ |
|----------------------------|-------|--------|
| 5. ศาสนา                   |       |        |
| พุทธ                       | 136   | 98.6   |
| คริสต์                     | 2     | 1.4    |
| 6. ภูมิภาค                 |       |        |
| ภาคเหนือ                   | 132   | 95.8   |
| กรุงเทพมหานคร              | 2     | 1.4    |
| ภาคกลางยกเว้นกรุงเทพมหานคร | 2     | 1.4    |
| ภาคใต้                     | 1     | 0.7    |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ      | 1     | 0.7    |
| 7. แผนกการทำงาน            |       |        |
| ประกอบอัตโนมัติ            | 27    | 19.6   |
| บำรุงรักษา                 | 15    | 10.9   |
| ตรวจสอบด้านไฟฟ้า           | 12    | 8.7    |
| ม้วน                       | 12    | 8.7    |
| จักรกล                     | 11    | 8.0    |
| บรรจุภัณฑ์                 | 11    | 8.0    |
| ผลิตอัตโนมัติ              | 11    | 8.0    |
| ตรวจสอบภายนอก              | 9     | 6.5    |
| ตอกย้ำและชาย               | 8     | 5.8    |
| ไฟฟ้า                      | 7     | 5.1    |

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา  
เชื้อชาติ ศาสนา ภูมิลำเนา และแผนการทำงาน (ต่อ)

| ข้อมูลทั่วไป   | จำนวน | ร้อยละ |
|----------------|-------|--------|
| เข้าหน้ายาเคมี | 5     | 3.5    |
| ตัดพอลัด       | 3     | 2.2    |
| ประกอบมือ      | 3     | 2.2    |
| ใส่ปลอกพลาสติก | 2     | 1.4    |
| ซ่อมแซมโรงงาน  | 1     | 0.7    |
| บรรจุและส่งออก | 1     | 0.7    |

N = 138

จากตาราง 2 กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 25-34 ปี กล่าวคือร้อยละ 78.3 มีสถานภาพสมรสโสด ร้อยละ 57.3 จบการศึกษาระดับอาชีวศึกษาและมัธยมศึกษา กล่าวคือร้อยละ 58.0 และ 24.6 ตามลำดับ มีเชื้อชาติไทย ร้อยละ 97.8 นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 98.6 ส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาอยู่ภาคเหนือคือ ร้อยละ 95.8 ทำงานในแผนกประกอบอัตโนมัติ ร้อยละ 19.6 รองลงมาทำงานในแผนกบำรุงรักษา ร้อยละ 10.9 บางส่วนทำงานในแผนกตรวจสอบด้านไฟฟ้า ร้อยละ 8.7 นอกนั้นกระจายอยู่ตามแผนกต่าง ๆ โดยทำงานอยู่ในแผนกซ่อมแซมโรงงาน และบรรจุ-ส่งออกน้อยที่สุดเพียง ร้อยละ 0.7 เท่านั้น

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามแหล่งข่าวสารเรื่องโรคเอดส์

| แหล่งข่าวสารเรื่องโรคเอดส์<br>(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) | จำนวน | ร้อยละ |
|---|-------|--------|
| โทรทัศน์/วิทยุ                                      | 128   | 92.8   |
| วารสาร/หนังสือพิมพ์                                 | 116   | 84.1   |
| แผ่นพับ/โปสเตอร์                                    | 75    | 54.3   |
| หนังสือวิชาการ                                      | 62    | 44.9   |
| แพทย์ พยาบาลหรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุข                | 54    | 39.1   |
| เพื่อน  | 51    | 37.0   |
| บิดา มารดา/ญาติพี่น้อง                              | 27    | 19.6   |
| คลินิกนิรนาม  | 1     | 0.7    |

N = 138

จากตาราง 3 กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ได้รับข่าวสารเรื่องโรคเอดส์ จากโทรทัศน์/วิทยุ กล่าวคือร้อยละ 92.8 รองลงมาคือ วารสาร/หนังสือพิมพ์ ร้อยละ 84.1 จากแผ่นพับ/โปสเตอร์ ร้อยละ 54.3 ส่วนข่าวสารที่ได้จากแพทย์ พยาบาล หรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุขมีเพียง ร้อยละ 39.1 และได้รับข่าวสารจากคลินิกนิรนามมีน้อยที่สุดคือ ร้อยละ 0.7 เท่านั้น

## ส่วนที่ 2 ความรู้เรื่องโรคเอดส์

ตาราง 4 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับความรู้เรื่องโรคเอดส์

| ระดับความรู้        | ช่วงคะแนน   | จำนวน | ร้อยละ |
|---------------------|-------------|-------|--------|
| ระดับความรู้น้อย    | 0 - 19.6    | 15    | 10.8   |
| ระดับความรู้ปานกลาง | 19.7 - 26.5 | 112   | 81.2   |
| ระดับความรู้มาก     | 26.6 - 28.0 | 11    | 8.0    |
| รวม                 |             | 138   | 100.0  |

$$\bar{X} = 23.1 \quad S.D. = 3.4$$

จากตาราง 4 มีเกณฑ์การแบ่งระดับคะแนนความรู้ โดยให้คะแนนที่มากกว่า  $\bar{X} + S.D.$  เป็นระดับความรู้มาก คะแนนที่อยู่ในช่วง  $\bar{X} + S.D.$  เป็นระดับความรู้ปานกลาง และคะแนนที่น้อยกว่า  $\bar{X} - S.D.$  เป็นระดับความรู้น้อย

กลุ่มตัวอย่างสามารถตอบได้คะแนนสูงสุดคือ 28 คะแนน ต่ำที่สุด 3 คะแนนจากคะแนนเต็มทั้งหมด 28 คะแนน เมื่อจัดแบ่งระดับคะแนนความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ ออกเป็น 3 ระดับ พบว่าส่วนใหญ่มีคะแนนความรู้ระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 81.2 รองลงมาคือระดับความรู้น้อย คิดเป็นร้อยละ 10.8 และระดับความรู้มาก คิดเป็นร้อยละ 8.0

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโรคเอดส์

| ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ<br>โรคเอดส์  | ตอบถูกต้อง |        | ตอบผิด |        | ตอบไม่ทราบ |        | รวม   |        |
|---|------------|--------|--------|--------|------------|--------|-------|--------|
|   | จำนวน      | ร้อยละ | จำนวน  | ร้อยละ | จำนวน      | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| - โรคเอดส์คือโรคที่ทำให้<br>ระบบภูมิคุ้มกันในร่างกาย<br>เสื่อมหรือบกพร่อง | 136        | 98.6   | 2      | 1.4    | -          | -      | 138   | 100.0  |
| - โรคเอดส์คือโรคติดต่อ<br>ชนิดหนึ่ง                                       | 132        | 95.7   | 4      | 2.9    | 2          | 1.4    | 138   | 100.0  |
| - ผู้ที่มีเชื้อโรคเอดส์ไม่ควร<br>บริจาคโลหิต                              | 126        | 91.4   | 6      | 4.3    | 6          | 4.3    | 138   | 100.0  |
| - ผู้ติดเชื้อโรคเอดส์จะมีเชื้อ<br>โรคเอดส์ตลอดชีวิต                       | 125        | 90.6   | 4      | 2.9    | 9          | 6.5    | 138   | 100.0  |
| - ปัจจุบันยังไม่มียารักษาโรค<br>เอดส์ให้หายขาดได้                         | 125        | 90.6   | 7      | 5.1    | 6          | 4.3    | 138   | 100.0  |
| - เชื้อโรคเอดส์จะอยู่ใน<br>เลือด น้ำเหลือง น้ำอสุจิ<br>และน้ำในช่องคลอด   | 114        | 82.7   | 6      | 4.3    | 18         | 13.0   | 138   | 100.0  |
| - หลังการติดเชื้อโรคเอดส์<br>3-12 สัปดาห์ จะสามารถ<br>ตรวจผลเลือดบวกได้   | 85         | 61.6   | 10     | 7.2    | 43         | 31.2   | 138   | 100.0  |
| - ปัจจุบันมีวัคซีนป้องกันโรค<br>เอดส์ได้แล้ว                              | 73         | 52.9   | 22     | 15.9   | 43         | 31.2   | 138   | 100.0  |

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโรคเอดส์ (ต่อ)

| ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ<br>โรคเอดส์                                | ตอบถูกต้อง |        | ตอบผิด |        | ตอบไม่ทราบ |        | รวม   |        |
|---|------------|--------|--------|--------|------------|--------|-------|--------|
|   | จำนวน      | ร้อยละ | จำนวน  | ร้อยละ | จำนวน      | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| - การบริจาคโลหิต ไม่มีโอกาส<br>ติดเชื้อโรคเอดส์                   | 68         | 49.3   | 46     | 33.3   | 24         | 17.4   | 138   | 100.0  |
| - ผู้ที่ติดเชื้อโรคเอดส์ทุกคน<br>จะกลายเป็นโรคเอดส์<br>ภายใน 1 ปี | 41         | 29.7   | 59     | 42.8   | 38         | 27.5   | 138   | 100.0  |

จากตาราง 5 กลุ่มตัวอย่างตอบได้ถูกต้องมากที่สุดในเรื่อง โรคเอดส์เป็นโรคที่ทำให้ระบบภูมิคุ้มกันบกพร่องคือ ร้อยละ 98.6 รองลงมาคือ โรคเอดส์เป็นโรคติดต่อชนิดหนึ่งกล่าวคือ ร้อยละ 95.7 ส่วนที่ตอบได้ถูกต้องน้อยที่สุดคือ ผู้ที่ติดเชื้อโรคเอดส์ทุกคนจะกลายเป็นโรคเอดส์ภายใน 1 ปีคือ ร้อยละ 29.7 และที่ตอบไม่ทราบมากที่สุดคือปัจจุบันมีวัคซีนป้องกันโรคเอดส์ได้แล้วและหลังการติดเชื้อโรคเอดส์ 3-12 สัปดาห์ จะสามารถตรวจผลเลือดบวกได้มีจำนวนเท่ากับคือร้อยละ 31.2



ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความรู้เกี่ยวกับอาการของโรคเอดส์

| ความรู้เกี่ยวกับอาการ<br>ของโรคเอดส์   | ตอบถูกต้อง |        | ตอบผิด |        | ตอบไม่ทราบ |        | รวม   |        |
|--|------------|--------|--------|--------|------------|--------|-------|--------|
|  | จำนวน      | ร้อยละ | จำนวน  | ร้อยละ | จำนวน      | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| - ผู้ที่ได้รับเชื้อโรคเอดส์ใน<br>ระยะแรกอาจจะยังไม่มี<br>อาการ   | 129        | 93.5   | 3      | 2.2    | 6          | 4.3    | 138   | 100.0  |
| - ผู้ที่ได้รับเชื้อโรคเอดส์จะมี<br>อาการทันทีทุกคน   | 124        | 89.9   | 1      | 0.7    | 13         | 9.4    | 138   | 100.0  |
| - อาการแสดงของโรคเอดส์<br>คือต่อมน้ำเหลืองทั่วตัวโต<br>ท้องเดินเรื้อรัง มีฝ้าขาว<br>ที่ลิ้น มีไข้เรื้อรัง หรือไอ<br>เรื้อรัง | 118        | 85.5   | 4      | 2.9    | 16         | 11.6   | 138   | 100.0  |
| - ผู้ที่ติดเชื้อโรคเอดส์ในที่สุด<br>จะมีอาการทุกคน   | 105        | 76.1   | 18     | 13.0   | 15         | 10.9   | 138   | 100.0  |

จากตาราง 6 กลุ่มตัวอย่างตอบได้ถูกต้องมากที่สุด ในเรื่องผู้ได้รับเชื้อโรคเอดส์ในระยะแรกอาจจะยังไม่มีอาการกล่าวคือ ร้อยละ 93.5 รองลงมาคือ ผู้ที่ได้รับเชื้อโรคเอดส์จะมีอาการทันทีทุกคน ร้อยละ 89.9 ส่วนที่ตอบถูกต้องน้อยที่สุดคือ ผู้ที่ติดเชื้อโรคเอดส์ในที่สุดจะมีอาการทุกคน ร้อยละ 76.1 และที่ตอบไม่ทราบมากที่สุด เป็นเรื่องอาการแสดงของโรคเอดส์คือต่อมน้ำเหลืองทั่วตัวโต ท้องเดินเรื้อรัง มีฝ้าขาวที่ลิ้น มีไข้เรื้อรัง หรือไอเรื้อรัง กล่าวคือ ร้อยละ 11.6

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความรู้เกี่ยวกับการติดต่อของเชื้อโรคเอดส์

| ความรู้เกี่ยวกับการติดต่อ<br>ของเชื้อโรคเอดส์   | ตอบถูกต้อง |        | ตอบผิด |        | ตอบไม่ทราบ |        | รวม   |        |
|---|------------|--------|--------|--------|------------|--------|-------|--------|
|   | จำนวน      | ร้อยละ | จำนวน  | ร้อยละ | จำนวน      | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| - โรคเอดส์ติดต่อได้โดยการ<br>ใช้เข็มฉีดยาที่ปนเปื้อน<br>เชื้อโรคเอดส์ร่วมกัน          | 136        | 98.6   | 1      | 0.7    | 1          | 0.7    | 138   | 100.0  |
| - โรคเอดส์ติดต่อได้จากการ<br>รับเลือดที่มีเชื้อโรคเอดส์                               | 136        | 98.6   | 1      | 0.7    | 1          | 0.7    | 138   | 100.0  |
| - โรคเอดส์ติดต่อได้โดยการ<br>ร่วมเพศกับผู้ที่ติดเชื้อโรค-<br>เอดส์                    | 134        | 97.1   | 4      | 2.9    | -          | -      | 138   | 100.0  |
| - โรคเอดส์ติดต่อได้จากการ<br>พูดคุยกับคนที่ติดเชื้อโรค<br>เอดส์                       | 133        | 96.4   | -      | -      | 5          | 3.6    | 138   | 100.0  |
| - โรคเอดส์ติดต่อได้จากการ<br>กอดหรือสัมผัสร่างกาย<br>ภายนอกของผู้ติดเชื้อ<br>โรคเอดส์ | 129        | 93.5   | 1      | 0.7    | 8          | 5.8    | 138   | 100.0  |
| - โรคเอดส์สามารถติดต่อได้<br>ตั้งแต่กำเนิดจากมารดา<br>ที่ติดเชื้อโรคเอดส์             | 128        | 92.8   | 6      | 4.3    | 4          | 2.9    | 138   | 100.0  |

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความรู้เกี่ยวกับการติดต่อของเชื้อ  
โรคเอดส์ (ต่อ)

| ความรู้เกี่ยวกับการติดต่อ<br>ของเชื้อโรคเอดส์   | ตอบถูกต้อง |        | ตอบผิด |        | ตอบไม่ทราบ |        | รวม   |        |
|---|------------|--------|--------|--------|------------|--------|-------|--------|
|   | จำนวน      | ร้อยละ | จำนวน  | ร้อยละ | จำนวน      | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| - โรคเอดส์ติดต่อได้จากการ<br>สัมผัสเลือดที่มีเชื้อโรค<br>เอดส์เข้าสู่บาดแผลตาม<br>ร่างกาย | 126        | 91.3   | 5      | 3.6    | 7          | 5.1    | 138   | 100.0  |
| - โรคเอดส์ติดต่อได้จากการ<br>ว่ายน้ำในสระร่วมกับคนที่<br>ติดเชื้อโรคเอดส์                 | 113        | 81.9   | 16     | 11.6   | 9          | 6.5    | 138   | 100.0  |
| - โรคเอดส์ติดต่อได้จากการ<br>ใช้เข็มฉีดยาร่วมกับคนที่<br>มีเชื้อโรคเอดส์                  | 113        | 81.9   | 16     | 11.6   | 9          | 6.5    | 138   | 100.0  |
| - ผู้ที่ติดเชื้อโรคเอดส์ แต่ยังไม่<br>แสดงอาการ ไม่สามารถ<br>แพร่เชื้อได้                 | 91         | 65.9   | 32     | 23.2   | 15         | 10.9   | 138   | 100.0  |

จากตาราง 7 กลุ่มตัวอย่างตอบได้มากที่สุดในเรื่องโรคเอดส์ติดต่อได้โดยการใช้เข็ม  
 ฉีดยาที่ปนเปื้อนเชื้อเอดส์ร่วมกัน และเรื่องโรคเอดส์ติดต่อได้จากการรับเลือดที่มีเชื้อโรคเอดส์คือ  
 ร้อยละ 98.6 เท่ากัน รองลงมาคือ โรคเอดส์ติดต่อได้โดยการร่วมเพศกับผู้ติดเชื้อโรคเอดส์  
 ร้อยละ 97.1 ส่วนที่ตอบถูกต้องน้อยที่สุดและไม่ทราบมากที่สุดคือผู้ติดเชื้อโรคเอดส์ แต่ยังไม่  
 แสดงอาการไม่สามารถแพร่เชื้อได้



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความรู้เกี่ยวกับการป้องกันโรคติดเชื้อโรคเอดส์

| ความรู้เกี่ยวกับการป้องกัน<br>การติดเชื้อโรคเอดส์   | ตอบถูกต้อง |        | ตอบผิด |        | ตอบไม่ทราบ |        | รวม   |        |
|---|------------|--------|--------|--------|------------|--------|-------|--------|
|   | จำนวน      | ร้อยละ | จำนวน  | ร้อยละ | จำนวน      | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| - การป้องกันโรคเอดส์ทำได้<br>โดยไม่มีเพศสัมพันธ์กับ<br>บุคคลเสี่ยง  | 128        | 92.8   | 8      | 5.8    | 2          | 1.4    | 138   | 100.0  |
| - การใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้ง<br>ขณะมีเพศสัมพันธ์กับผู้ที่<br>ไม่ใช่ภรรยา จะป้องกัน<br>โรคเอดส์ได้                           | 128        | 92.8   | 4      | 2.9    | 6          | 4.3    | 138   | 100.0  |
| - งดเว้นการใช้ของใช้ส่วนตัว<br>ร่วมกับผู้อื่น เช่น แปรงสีฟัน<br>ใบมีด โกนหนวดและเข็ม<br>เจาะหูเป็นการป้องกันโรค<br>เอดส์ได้ | 116        | 84.1   | 16     | 11.6   | 6          | 4.3    | 138   | 100.0  |
| - หลีกเลี่ยงการร่วมเพศทาง<br>ทวารหนักเป็นการป้องกัน<br>โรคเอดส์ได้  | 74         | 53.6   | 37     | 26.8   | 27         | 19.6   | 138   | 100.0  |

Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

จากตาราง 8 กลุ่มตัวอย่างตอบได้ถูกต้องมากที่สุด ในเรื่องการป้องกันโรคเอดส์ทำได้ โดยไม่มีเพศสัมพันธ์กับบุคคลเสี่ยง กับเรื่องการใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งที่มีเพศสัมพันธ์กับผู้ที่ ไม่ใช่ภรรยา จะป้องกันโรคเอดส์ได้กล่าวคือร้อยละ 92.8 เท่ากัน รองลงมาคือการงดเว้นการใช้ของใช้ส่วนตัวร่วมกับผู้อื่น เช่น แปรงสีฟัน ใบบิด โกงหนวด และเข็มเจาะหู เป็นการป้องกันโรคเอดส์ได้ร้อยละ 84.1 และตอบถูกต้องน้อยที่สุดคือ ในเรื่องหลีกเลี่ยงการร่วมเพศทางทวารหนักเป็นการป้องกันโรคเอดส์ได้คือ ร้อยละ 53.6 เรื่องนี้ตอบไม่ทราบมากที่สุดเช่นกันคือ ร้อยละ 19.6

### ส่วนที่ 3 การปฏิบัติตนในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์

ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับการปฏิบัติตนในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์

| การปฏิบัติตน | ช่วงคะแนน   | จำนวน | ร้อยละ |
|--------------|-------------|-------|--------|
| ไม่ได้       | 0 - 20.1    | 21    | 15.2   |
| ปานกลาง      | 20.2 - 26.0 | 90    | 65.2   |
| ดี           | 26.1 - 31.0 | 27    | 19.6   |
| รวม          |             | 138   | 100.0  |

$$\bar{X} = 23.1$$

$$S.D. = 2.9$$

จากตาราง 10 มีเกณฑ์ในการแบ่งระดับการปฏิบัติเช่นเดียวกับคะแนนของความรู้ คือ คะแนนที่มากกว่า  $\bar{X} + S.D.$  เป็นระดับคะแนนการปฏิบัติตนได้ดี คะแนนที่อยู่ในช่วง  $\bar{X} \pm S.D.$  เป็นระดับคะแนนการปฏิบัติตนปานกลาง และคะแนนที่น้อยกว่า  $\bar{X} - S.D.$  เป็นระดับคะแนนการปฏิบัติตนไม่ดี

ผู้ที่ได้คะแนนสูงสุดคือ 28 คะแนน ต่ำสุด 11 คะแนน จากคะแนนเต็ม 31 คะแนน เมื่อจัดแบ่งระดับคะแนนเป็น 3 ระดับ พบว่า ส่วนใหญ่ผู้ใช้แรงงานชายมีการปฏิบัติตนอยู่ในระดับปานกลางคิดเป็น ร้อยละ 65.2 ส่วนระดับดีและไม่ดีคิดเป็น ร้อยละ 19.6 และ 15.2 ตามลำดับ

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการมีเพศสัมพันธ์

| การมีเพศสัมพันธ์ | จำนวน | ร้อยละ |
|------------------|-------|--------|
| - เคย            | 123   | 89.1   |
| - ไม่เคย         | 15    | 10.9   |
| รวม              | 138   | 100.0  |

จากตาราง 10 กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ไม่เคยมีเพศสัมพันธ์คิดเป็น ร้อยละ 89.1 และ ไม่เคยมีเพศสัมพันธ์ ร้อยละ 10.9



ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่เคยมีเพศสัมพันธ์กับการใช้ถุงยางอนามัย

| การมีเพศสัมพันธ์                                  | การใช้ถุงยางอนามัย |        |          |        |           |        | รวม   |        |
|---|--------------------|--------|----------|--------|-----------|--------|-------|--------|
|   | ทุกครั้ง           |        | บางครั้ง |        | ไม่ใช้เลย |        |       |        |
|   | จำนวน              | ร้อยละ | จำนวน    | ร้อยละ | จำนวน     | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| - มีเพศสัมพันธ์กับหญิงอื่นที่ไม่ใช่ภรรยาหรือคนรัก | 42                 | 34.1   | 60       | 48.8   | 6         | 4.9    | 108   | 87.8   |
| - มีเพศสัมพันธ์กับชายรักร่วมเพศ                   | 5                  | 4.1    | 5        | 4.1    | -         | -      | 10    | 8.1    |
| - มีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนัก                        | 2                  | 1.6    | 2        | 1.6    | 1         | 0.8    | 5     | 4.1    |
| รวม   | 49                 | 39.8   | 67       | 54.5   | 7         | 5.7    | 123   | 100.0  |

จากตาราง 11 กลุ่มตัวอย่าง ร้อยละ 87.8 เคยมีเพศสัมพันธ์กับหญิงอื่นที่ไม่ใช่ภรรยาหรือคนรัก ในจำนวนนี้มีการใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งร้อยละ 34.1 เคยมีเพศสัมพันธ์กับชายรักร่วมเพศ ร้อยละ 8.1 โดยให้ถุงยางอนามัยทุกครั้งเพียง ร้อยละ 4.1 และเคยมีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนัก ร้อยละ 4.1 โดยมีการใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งเพียง ร้อยละ 1.6 เท่านั้น



ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่เคยใช้ถุงยางอนามัย จำแนกตามวิธีการใช้

| วิธีการใช้ถุงยางอนามัย   | ปฏิบัติ |        | ไม่ปฏิบัติ |        | รวม   |        |
|--|---------|--------|------------|--------|-------|--------|
|  | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน      | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| - ไม่ตัดปลายถุงยางอนามัย<br>ขณะใช้ในการร่วมเพศ                 | 110     | 94.8   | 6          | 5.2    | 116   | 100.0  |
| - ไม่ใช้ซ้ำ  | 107     | 92.2   | 9          | 7.8    | 116   | 100.0  |
| - สวมถุงยางอนามัยตั้งแต่<br>เริ่มร่วมเพศ                       | 96      | 82.8   | 20         | 17.2   | 116   | 100.0  |
| - ตรวจวันเดือนปีหมดอายุ  | 82      | 70.7   | 34         | 29.3   | 116   | 100.0  |
| - ตรวจสอบสภาพถุงยางอนามัย<br>ว่าไม่รั่ว                        | 68      | 58.6   | 48         | 41.4   | 116   | 100.0  |
| - เก็บไว้ในที่เย็นและแห้ง                                      | 61      | 52.6   | 55         | 47.4   | 116   | 100.0  |
| - ถอดถุงยางอนามัยเมื่อ<br>เสร็จ ขณะอวัยวะเพศ<br>ยังแข็งตัวอยู่ | 61      | 52.6   | 55         | 47.4   | 116   | 100.0  |

จากตาราง 12 กลุ่มตัวอย่างที่เคยมีเพศสัมพันธ์ 123 คน แต่ที่เคยใช้ถุงยางอนามัยมี 116 คน ส่วนใหญ่ใช้ถูกต้องในเรื่องการไม่ตัดปลายถุงยางอนามัยขณะร่วมเพศคิดเป็นร้อยละ 94.8 รองลงมาคือการไม่ใช้ซ้ำ คิดเป็น ร้อยละ 92.2 ส่วนที่ใช้ได้ถูกต้องน้อยที่สุดคือ การเก็บไว้ในที่เย็นและแห้งกับการถอดถุงยางอนามัยเมื่อเสร็จขณะอวัยวะเพศยังแข็งตัวอยู่คิดเป็น ร้อยละ 52.6 เท่ากัน

ตาราง 13 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการปฏิบัติตนในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์

| การปฏิบัติตนในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์             | ไม่เคย |        | เคย   |        | ไม่ทราบ |        | รวม   |        |
|---|--------|--------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|
|   | จำนวน  | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| - ใช้เข็มเจาะร่วมกับคนอื่น                              | 136    | 98.6   | 2     | 1.4    | -       | -      | 138   | 100.0  |
| - ใช้เข็มฉีดยาร่วมกับผู้ติดยาเสพติดชนิดฉีดเข้าเส้นเลือด | 135    | 97.9   | 1     | 0.7    | 2       | 1.4    | 138   | 100.0  |
| - ติดยาเสพติดชนิดฉีดเข้าเส้นเลือด                       | 134    | 97.1   | 4     | 2.9    | -       | -      | 138   | 100.0  |
| - สีกลายตามร่างกาย                                      | 133    | 96.4   | 5     | 3.6    | -       | -      | 138   | 100.0  |
| - ใช้แปรงสีฟันร่วมกับคนอื่น                             | 106    | 76.8   | 32    | 23.2   | -       | -      | 138   | 100.0  |
| - สัมผัสเลือดผู้อื่น ในขณะที่มีบาดแผล                   | 92     | 66.7   | 40    | 29.0   | 6       | 4.3    | 138   | 100.0  |
| - มีเพศสัมพันธ์ โดยการใช้ปาก                            | 90     | 65.2   | 48    | 34.8   | -       | -      | 138   | 100.0  |
| - ใช้ใบมีดโกนหนวดร่วมกับคนอื่น                          | 87     | 63.0   | 51    | 37.0   | -       | -      | 138   | 100.0  |

จากตาราง 13 กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีการปฏิบัติถูกต้องในเรื่องการไม่ใช้เข็มเจาะร่วมกับคนอื่นคิดเป็น ร้อยละ 98.6 รองลงมาคือ การไม่ใช้เข็มฉีดยาร่วมกับผู้ติดยาเสพติดชนิดฉีดเข้าเส้นเลือด ร้อยละ 97.9 ส่วนที่ปฏิบัติได้ถูกต้องน้อยที่สุดคือ การไม่ใช้ใบมีดโกนหนวดร่วมกับคนอื่นคิดเป็น ร้อยละ 63.0 และที่ตอบไม่ทราบคือการเคยสัมผัสเลือดผู้อื่นในขณะที่มีบาดแผล และการเคยใช้เข็มฉีดยาร่วมกับผู้ติดยาเสพติดชนิดฉีดเข้าเส้นเลือดกล่าวคือ ร้อยละ 4.3 และ 1.4 ตามลำดับ

ส่วนที่ 4 ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้และการปฏิบัติตนในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์

ตาราง 14 ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้และการปฏิบัติตนในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ โดยใช้สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน

| ตัวแปรที่ต้องการศึกษา | $\bar{X}$ | S.D. | r      | p-value |
|-----------------------|-----------|------|--------|---------|
| ความรู้               | 23.1      | 3.4  | 0.0334 | > 0.05  |
| การปฏิบัติ            | 23.1      | 2.9  |        |         |

จากตาราง 14 เมื่อหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างความรู้กับการปฏิบัติตนในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ของผู้ให้แรงงานชาย โดยใช้การวิเคราะห์ด้วยสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน พบว่าไม่มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยมีค่า  $r = 0.0334$  ที่  $p\text{-value} > 0.05$

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

|            |        |
|------------|--------|
| เลขหมู่    | 118537 |
| เลขทะเบียน |        |

สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่