

## บทที่ 2

### ระเบียบวิธีวิจัย

#### ขอบเขตการวิจัย

การศึกษารุ่งนี้มุ่งศึกษาระดับพฤติกรรมการดูแลผู้ติดเชื้อโรค เอชไอและผู้ป่วยโรค เอชไอ และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางประชากรและปัจจัยอื่นที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการดูแลผู้ติดเชื้อโรค เอชไอและผู้ป่วยโรค เอชไอของบุคลากรทางการแพทย์ในโรงพยาบาลที่มีประสบการณ์ในการดูแลผู้ติดเชื้อโรค เอชไอและผู้ป่วยโรค เอชไอในจังหวัดสระแก้วและจังหวัดปราจีนบุรี

#### ประชากรที่ศึกษา

ประชากรที่อยู่ในข่ายของการศึกษารุ่งนี้คือ บุคลากรทางการแพทย์ที่มีประสบการณ์ในการดูแลผู้ติดเชื้อโรค เอชไอและผู้ป่วยโรค เอชไอ ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลของรัฐในจังหวัดสระแก้ว 7 แห่ง และจังหวัดปราจีนบุรี 8 แห่ง ดังนี้

#### จังหวัดสระแก้ว

1. โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสระแก้ว
2. โรงพยาบาลรพีพร
3. โรงพยาบาลวังน้ำเย็น
4. โรงพยาบาลคลองหาด
5. โรงพยาบาลตาพระยา
6. โรงพยาบาลวัฒนานคร
7. โรงพยาบาลค่ายสุรสิงหนาท

#### จังหวัดปราจีนบุรี

1. โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร
2. โรงพยาบาลศรีมหาโพธิ์
3. โรงพยาบาลศรีมโหสถ
4. โรงพยาบาลบ้านสร้าง
5. โรงพยาบาลกบินทร์บุรี
6. โรงพยาบาลนาดี
7. โรงพยาบาลประจันตคาม
8. โรงพยาบาลค่ายจักรพงษ์

โดยมีจำนวนบุคลากรทางการแพทย์ที่ตกเป็นตัวอย่างของการศึกษารุ่งนี้ 531 คน

## เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาคั้งนี้ ได้แก่ แบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น (รายละเอียดในภาคผนวก) แบ่งเป็น 4 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล
- ส่วนที่ 2 แบบสอบถามความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์
- ส่วนที่ 3 แบบสอบถามเจตคติต่อโรคเอดส์
- ส่วนที่ 4 แบบสอบถามพฤติกรรมการดูแลผู้ติดเชื้อโรคเอดส์และผู้ป่วยโรคเอดส์ (สำหรับบุคลากรทางการแพทย์ที่มีประสบการณ์ในการดูแลผู้ติดเชื้อโรคเอดส์และผู้ป่วยโรคเอดส์)

รายละเอียดของแบบสอบถามแต่ละส่วนมีดังนี้

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล ประกอบด้วยข้อคำถามเกี่ยวกับลักษณะส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ อายุ เพศ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา สถานที่ปฏิบัติงาน ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน ตำแหน่ง และลักษณะงานที่ปฏิบัติ ลักษณะคำถามเป็นแบบตรวจสอบรายการ (check list) และเติมค่าจำนวน 8 ข้อ

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ ลักษณะคำถามเป็นปรนัยชนิดเลือกตอบ (multiple choice) 4 ตัวเลือก จำนวน 16 ข้อ โดยให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียวและเป็นคำถามแบบถูกผิดอีก 3 ข้อใหญ่ จำนวน 15 ข้อย่อย โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนการตอบคำถามทั้ง 2 แบบ ดังนี้ กรณีที่ตอบถูกได้ 1 คะแนน ตอบผิดได้ 0 คะแนน

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามเจตคติต่อโรคเอดส์ ลักษณะแบบสอบถามเป็นมาตราส่วนประมาณค่า (rating scale) 3 ระดับ คือ เห็นด้วย ไม่แน่ใจ ไม่เห็นด้วย ประกอบด้วยข้อคำถามจำนวน 14 ข้อ เป็นข้อความเชิงบวก 7 ข้อ ได้แก่ ข้อที่ 301, 303, 304, 306, 307, 310 และ 314 และเป็นข้อความเชิงลบ 7 ข้อ ได้แก่ ข้อที่ 302, 305, 308, 309, 311, 312 และ 313 ซึ่งค่าคะแนนอยู่ระหว่าง 14-42 คะแนน โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

คะแนน	ข้อความเชิงบวก	ข้อความเชิงลบ
1	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย
2	ไม่แน่ใจ	ไม่แน่ใจ
3	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย

ส่วนที่ 4 แบบสอบถามพฤติกรรมการดูแลผู้ติดเชื้อโรคเอดส์และผู้ป่วยโรคเอดส์สำหรับบุคลากรทางการแพทย์ที่มีประสบการณ์ในการดูแลผู้ติดเชื้อโรคเอดส์และผู้ป่วยโรคเอดส์ แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ ส่วน ก. เป็นข้อคำถามสำหรับบุคลากรที่มีประสบการณ์ในการดูแลผู้ติดเชื้อโรคเอดส์ จำนวน 9 ข้อ และส่วน ข. เป็นข้อคำถามสำหรับบุคลากรที่มีประสบการณ์ในการดูแลผู้ป่วยโรคเอดส์ จำนวน 9 ข้อ ลักษณะแบบสอบถามเป็นมาตราส่วนประมาณค่า (rating scale) 3 ระดับ คือ ปฏิบัติเป็นประจำ ปฏิบัติเป็นบางครั้ง ไม่เคยปฏิบัติ โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

คะแนน	พฤติกรรมที่ปฏิบัติ
0	ไม่เคยปฏิบัติ
1	ปฏิบัติเป็นบางครั้ง
2	ปฏิบัติเป็นประจำ

การศึกษารุ่นนี้เป็นการศึกษามูลค่าการพยาบาลซึ่งจัดว่าเป็นกลุ่มบุคคลที่ควรจะมีความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์และมีเจตคติที่ดีต่อโรคเอดส์ รวมทั้งมีพฤติกรรมการดูแลผู้ติดเชื้อโรคเอดส์และผู้ป่วยโรคเอดส์ เป็นอย่างดีอยู่แล้ว เพื่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและเป็นแหล่งข้อมูลที่จะให้คำปรึกษาแก่ผู้ป่วยและประชาชนทั่วไป เหตุผลดังกล่าวนี้มีส่วนทำให้ระดับคะแนนความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์และระดับคะแนนเจตคติต่อโรคเอดส์ อีกทั้งพฤติกรรมการดูแลผู้ติดเชื้อโรคเอดส์และผู้ป่วยโรคเอดส์ของตัวอย่างของการศึกษารุ่นนี้อยู่ในระดับค่อนข้างสูง ดังนั้น ผู้วิจัยจึงแบ่งระดับคะแนนแต่ละส่วนเป็น 3 ระดับ โดยพิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ประกอบกับการกระจายความถี่ของกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

#### ระดับความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์

- ระดับต่ำ หมายถึง มีคะแนนการตอบคำถามความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ ตั้งแต่ 0 ถึง 18 คะแนน
- ระดับปานกลาง หมายถึง มีคะแนนการตอบคำถามความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ตั้งแต่ 19 ถึง 22 คะแนน
- ระดับสูง หมายถึง มีคะแนนการตอบคำถามความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ ตั้งแต่ 23 คะแนนขึ้นไป



### ระดับเจตคติต่อโรคเอดส์

ระดับต่ำ หมายถึง มีคะแนนการตอบคำถามเจตคติต่อโรคเอดส์ตั้งแต่ 14 ถึง 36 คะแนน

ระดับปานกลาง หมายถึง มีคะแนนการตอบคำถามเจตคติต่อโรคเอดส์ตั้งแต่ 37 ถึง 39 คะแนน

ระดับดี หมายถึง มีคะแนนการตอบคำถามเจตคติต่อโรคเอดส์ตั้งแต่ 40 คะแนนขึ้นไป

### ระดับพฤติกรรมการดูแลผู้ติดเชื้อโรคเอดส์

ระดับต่ำ หมายถึง มีคะแนนการตอบคำถามพฤติกรรมการดูแลผู้ติดเชื้อโรคเอดส์ตั้งแต่ 0 ถึง 13 คะแนน

ระดับปานกลาง หมายถึง มีคะแนนการตอบคำถามพฤติกรรมการดูแลผู้ติดเชื้อโรคเอดส์ ตั้งแต่ 14 ถึง 16 คะแนน

ระดับดี หมายถึง มีคะแนนการตอบคำถามพฤติกรรมการดูแลผู้ติดเชื้อโรคเอดส์ตั้งแต่ 17 คะแนนขึ้นไป

### ระดับพฤติกรรมการดูแลผู้ป่วยโรคเอดส์

ระดับต่ำ หมายถึง มีคะแนนการตอบคำถามพฤติกรรมการดูแลผู้ป่วยโรคเอดส์ตั้งแต่ 0 ถึง 10 คะแนน

ระดับปานกลาง หมายถึง คะแนนการตอบคำถามพฤติกรรมการดูแลผู้ป่วยโรคเอดส์ตั้งแต่ 11 ถึง 13 คะแนน

ระดับดี หมายถึง คะแนนการตอบคำถามพฤติกรรมการดูแลผู้ป่วยโรคเอดส์ตั้งแต่ 14 คะแนนขึ้นไป

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล ตามขั้นตอนดังนี้

1. ขอให้แพทย์วิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยทำหนังสือถึงนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี และผู้อำนวยการโรงพยาบาลทั้ง 15 แห่ง เพื่อขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูล

2. นำหนังสือ เพื่อขออนุญาต เก็บรวบรวมข้อมูล เสนอคณบดีแพทย์สาธารณสุขและผู้อำนวยการโรงพยาบาลทุกแห่งด้วยตนเอง
3. ขอความร่วมมือในการ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยได้ เข้าพบหัวหน้าฝ่ายการพยาบาลของโรงพยาบาลที่ตกเป็นตัวอย่างทั้ง 15 แห่ง เพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์ในการวิจัย วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล และคุณสมบัติของกลุ่มตัวอย่างที่ต้องการศึกษา
4. นำแบบสอบถามมอบแก่หัวหน้าฝ่ายการพยาบาล เพื่อแจกแบบสอบถามแก่ผู้ที่ตกเป็นตัวอย่าง และขอให้ผู้ที่ตกเป็นตัวอย่างกรอกข้อมูลและตอบคำถามในแบบสอบถามด้วยตนเอง
5. กำหนดวัน เวลาที่จะ เก็บรวบรวมแบบสอบถามกับหัวหน้าฝ่ายการพยาบาล

#### การประมวลข้อมูล

ขั้นตอนการประมวลข้อมูลมีดังนี้

1. ตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถาม เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องครบถ้วน
2. จัดทำคู่มือลงรหัส
3. ลงรหัสในแบบสอบถาม เพื่อ เปลี่ยนข้อมูลเป็นตัวเลข
4. บันทึกข้อมูลที่ได้ลงรหัสแล้วในแผ่นบันทึก (diskette)
5. วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS/PC+ (statistical package for the social sciences)

#### การตรวจสอบคุณภาพของ เครื่องมือ

ผู้วิจัยสร้าง เครื่องมือ เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ โดยศึกษาค้นคว้าจากตำรา เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง แล้วจึงนำเสนออาจารย์ที่ปรึกษาและคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์พิจารณา ตรวจสอบ แก้ไข ปรับปรุง เพื่อให้มีเนื้อหาตรงตามที่ต้องการวัดแล้วนำมาปรับปรุงแก้ไขอีกครั้งหนึ่ง จากนั้นจึงนำแบบสอบถามที่ผ่านการตรวจสอบและปรับปรุงแก้ไขแล้วไปทดลองใช้ (try out) กับกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะคล้ายคลึงกับประชากรที่ศึกษา ได้แก่ บุคลากรทางการพยาบาลที่ปฏิบัติงานที่โรงพยาบาลอ่างทอง จำนวน 30 คน และได้แก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่องของแบบสอบถามอีกครั้ง ก่อนนำไปใช้จริง

### การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูล

1. วิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานด้วยสถิติเชิงพรรณนา คือ การกระจายอัตราร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
2. วิเคราะห์พฤติกรรมการดูแลผู้ติดเชื้อโรคเอดส์และผู้ป่วยโรคเอดส์ โดยการหาค่าเฉลี่ยและการกระจายอัตราร้อยละ
3. วิเคราะห์การจำแนกหมู่ (multiple classification analysis หรือ MCA) โดยศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามกับตัวแปรอิสระหลายตัวพร้อมๆกัน เพื่อศึกษาว่าตัวแปรอิสระสามารถอธิบายการผันแปรของตัวแปรตามได้ดีเพียงใด และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามกับตัวแปรอิสระแต่ละตัวทั้งก่อนและหลังการควบคุมตัวแปรอิสระตัวอื่นๆ

### นิยามศัพท์

**บุคลากรทางการแพทย์** หมายถึง พยาบาลวิชาชีพ พยาบาลเทคนิค และเจ้าหน้าที่พยาบาลที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลของรัฐในจังหวัดสระแก้วและจังหวัดปราจีนบุรี

**โรงพยาบาลของรัฐ** หมายถึง โรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขและกระทรวงกลาโหมที่ตั้งอยู่ในจังหวัดสระแก้วและจังหวัดปราจีนบุรี

**ผู้ติดเชื้อโรคเอดส์** หมายถึง ผู้ที่ได้รับการตรวจวินิจฉัยว่ามีเชื้อเอชไอวีในกระแสโลหิตแต่ยังไม่ปรากฏอาการและอาการแสดงของโรคเอดส์

**ผู้ป่วยโรคเอดส์** หมายถึง ผู้ที่ได้รับการตรวจวินิจฉัยว่ามีเชื้อเอชไอวีในกระแสโลหิตโดยปรากฏอาการและอาการแสดงของโรคเอดส์

### นิยามตัวแปร

#### 1. ตัวแปรต้น ได้แก่

**อายุ** หมายถึง อายุเต็มปีของบุคลากรทางการแพทย์พยาบาลนับถึงวันที่ตอบแบบสอบถาม แบ่งเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้ 1) อายุ 19-29 ปี 2) อายุ 30-39 ปี และ 3) อายุ 40 ปีขึ้นไป

**สถานภาพสมรส** หมายถึง ประเภทของสถานภาพสมรสของบุคลากรทางการแพทย์พยาบาล แบ่งเป็น 5 กลุ่ม ดังนี้ 1) โสด 2) สมรส 3) หม้าย 4) หย่า 5) แยกและเลิกกัน และในกรณีที่น่าสถานภาพสมรสเป็นตัวแปรอิสระจะแบ่งกลุ่มสถานภาพสมรสเป็น 2 กลุ่ม คือ 1) โสดหรือเคยสมรส และ 2) สมรส

**วุฒิการศึกษา** หมายถึง ระดับการศึกษาขั้นสูงสุดของบุคลากรทางการแพทย์ แบ่งเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้ 1) ต่ำกว่าปริญญาตรี และ 2) ปริญญาตรีหรือสูงกว่า

**ลักษณะงาน** หมายถึง ชนิดหรือประเภทของงานประจำที่ปฏิบัติ เช่น การให้การพยาบาลผู้ป่วยในตึกผู้ป่วยใน การซักประวัติ การทำบัตรผู้ป่วยที่ห้องบัตร เป็นต้น แบ่งเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้ 1) งานที่เกี่ยวข้องกับการดูแลผู้ป่วยโดยตรง และ 2) งานอื่นๆ

**ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน** หมายถึง จำนวนปีที่ปฏิบัติงานหลังจบการศึกษาด้านการพยาบาลครั้งแรกจนถึงวันที่ตอบแบบสอบถาม แบ่งเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้ 1) ระยะเวลาในการปฏิบัติงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 ปี และ 2) ระยะเวลาในการปฏิบัติงานตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป

**ความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์** หมายถึง ความสามารถของบุคลากรทางการแพทย์ในการคิด เข้าใจ นำไปประยุกต์ใช้ วิเคราะห์ และประเมินค่าในเรื่องเกี่ยวกับโรคเอดส์โดยครอบคลุมเนื้อหา ดังนี้คือ ความเป็นมาและความหมายของโรค สาเหตุของโรค การติดต่อของโรค บุคคลที่เสี่ยงต่อโรค พยาธิสรีรวิทยา การวินิจฉัย การรักษา และการป้องกันโรค โดยวัดจากจำนวนคำตอบที่ตอบถูกในการตอบคำถามเรื่องความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ แล้วจึงพิจารณาแบ่งเกณฑ์ระดับความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์เป็น 3 ระดับดังนี้ 1) ระดับต่ำ 2) ระดับปานกลาง และ 3) ระดับสูง โดยใช้เกณฑ์การแบ่งระดับความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ดังกล่าวมาแล้วข้างต้น

**เจตคติต่อโรคเอดส์** หมายถึง ความคิดเห็นและความรู้สึกนึกคิดของบุคลากรทางการแพทย์พยาบาลที่มีต่อโรคเอดส์ ซึ่งอาจจะแสดงออกในลักษณะเห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วย และมีความรู้สึกที่ดีหรือมีความรู้สึกที่ไม่ดีต่อโรคเอดส์ โดยวัดจากคะแนนของคำตอบในการตอบคำถามเรื่องเจตคติต่อโรคเอดส์ แล้วจึงพิจารณาแบ่งเกณฑ์ระดับเจตคติต่อโรคเอดส์ออกเป็น 3 ระดับ ดังนี้ 1) ระดับต่ำ 2) ระดับปานกลาง และ 3) ระดับดี โดยใช้เกณฑ์การแบ่งระดับเจตคติต่อโรคเอดส์ดังกล่าวมาแล้วข้างต้น

## 2. ตัวแปรตาม ได้แก่

**พฤติกรรมการดูแลผู้ติดเชื้อโรคเอดส์** หมายถึง การปฏิบัติกิจกรรมทางการแพทย์พยาบาลแก่ผู้ติดเชื้อโรคเอดส์ของบุคลากรที่เคยมีประสบการณ์ในการดูแลผู้ติดเชื้อโรคเอดส์ ซึ่งวัดจากคะแนนของคำตอบจากการตอบคำถามเรื่องการดูแลผู้ติดเชื้อโรคเอดส์ แล้วจึงพิจารณาแบ่งเกณฑ์ระดับพฤติกรรมการดูแลผู้ติดเชื้อโรคเอดส์ออกเป็น 3 ระดับ ดังนี้ 1) ระดับต่ำ 2) ระดับปานกลาง และ 3) ระดับดี โดยใช้เกณฑ์การแบ่งระดับพฤติกรรมการดูแลผู้ติดเชื้อโรคเอดส์ดังกล่าวมาแล้วข้างต้น

**พฤติกรรมการดูแลผู้ป่วยโรคเอดส์** หมายถึง การปฏิบัติกิจกรรมทางการพยาบาลแก่ผู้ป่วยโรคเอดส์ของบุคลากรที่เคยมีประสบการณ์ในการดูแลผู้ป่วยโรคเอดส์ ซึ่งวัดจากคะแนนของคำตอบจากการตอบคำถามเรื่องการดูแลผู้ป่วยโรคเอดส์ แล้วจึงพิจารณาแบ่งเกณฑ์ระดับพฤติกรรมการดูแลผู้ป่วยโรคเอดส์ออกเป็น 3 ระดับ ดังนี้ 1) ระดับต่ำ 2) ระดับปานกลาง และ 3) ระดับดี โดยใช้เกณฑ์การแบ่งระดับพฤติกรรมการดูแลผู้ป่วยโรคเอดส์ดังกล่าวมาแล้วข้างต้น

### ลักษณะทั่วไปของข้อมูล

ลักษณะทั่วไปของบุคลากรทางการพยาบาลที่ตก เป็นตัวอย่างของการศึกษารุ่นนี้ (ตารางที่ 1) มีดังนี้

#### 1. เพศ

บุคลากรทางการพยาบาลส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง (ร้อยละ 96.0) ที่เหลือร้อยละ 4.0 เป็นเพศชาย

#### 2. อายุ

บุคลากรทางการพยาบาลมีอายุเฉลี่ย 30.8 ปี มีสัดส่วนของผู้ที่มีอายุระหว่าง 19-29 ปี และอายุ 30-39 ปี เท่ากัน คือร้อยละ 42.9 อีกร้อยละ 13.4 มีอายุ 40 ปี ขึ้นไป ที่เหลือร้อยละ 0.8 เป็นกลุ่มที่ไม่ตอบ

#### 3. สถานภาพสมรส

บุคลากรทางการพยาบาลส่วนใหญ่เป็นโสด (ร้อยละ 54.0) รองลงไปเป็นผู้ที่สมรส หย่า หม้าย และแยกและเลิกกัน (ร้อยละ 42.9, 1.9, 0.8 และ 0.4 ตามลำดับ)

#### 4. วุฒิกการศึกษา

บุคลากรทางการพยาบาลมีผู้ที่จบการศึกษาในระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่าและผู้ที่ยังจบการศึกษาในระดับต่ำกว่าปริญญาตรีในสัดส่วนใกล้เคียงกัน คือ ร้อยละ 50.3 เปรียบเทียบกับร้อยละ 49.7

#### 5. ลักษณะงาน

บุคลากรทางการพยาบาลส่วนใหญ่เป็นผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการดูแลผู้ป่วยโดยตรง (ร้อยละ 72.9) ที่เหลืออีกร้อยละ 27.1 เป็นผู้ปฏิบัติงานด้านอื่นๆ ซึ่งไม่เกี่ยวข้องกับการดูแลผู้ป่วยโดยตรง



**ตารางที่ 1** การกระจายความถี่และการกระจายอัตราร้อยละของบุคลากรทางการแพทย์  
ที่มีประสบการณ์ในการดูแลผู้ติดเชื้อโรคเอดส์และผู้ป่วยโรคเอดส์ จำแนกตาม  
ปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคล

ปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคล	จำนวน	อัตราร้อยละ
<b>เพศ</b>		
ชาย	21	4.0
หญิง	510	96.0
รวม	531	100.0
<b>อายุ</b>		
19-29 ปี	228	42.9
30-39 ปี	228	42.9
40 ปีขึ้นไป	71	13.4
ไม่ตอบ	4	0.8
รวม	531	100.0
อายุเฉลี่ย		30.8 ปี
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		7.5 ปี
อายุต่ำสุด		19 ปี
อายุสูงสุด		55 ปี
<b>สถานภาพสมรส</b>		
โสด	287	54.0
สมรส	228	42.9
หม้าย	4	0.8
หย่า	10	1.9
แยก, เลิกกัน	2	0.4
รวม	531	100.0
<b>วุฒิการศึกษา</b>		
ต่ำกว่าปริญญาตรี	267	50.3
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	264	49.7
รวม	531	100.0

## ตารางที่ 1 (ต่อ)

ปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคล	จำนวน	อัตราร้อยละ
<b>ลักษณะงาน</b>		
งานที่เกี่ยวข้องกับการดูแลผู้ป่วยโดยตรง	387	72.9
งานอื่นๆ	144	27.1
รวม	531	100.0
<b>ระยะเวลาการปฏิบัติงาน</b>		
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 ปี	319	60.1
11 ปีขึ้นไป	207	39.0
ไม่ตอบ	5	0.9
รวม	531	100.0
ระยะเวลาการปฏิบัติงานเฉลี่ย		9.5 ปี
ส่วน เบี่ยงเบนมาตรฐาน		7.3 ปี
ระยะเวลาการปฏิบัติงานต่ำสุด		1 ปี
ระยะเวลาการปฏิบัติงานสูงสุด		38 ปี
<b>ความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ (คะแนนเต็ม 31 คะแนน)</b>		
ระดับต่ำ (0-18 คะแนน)	140	26.4
ระดับปานกลาง (19-22 คะแนน)	225	42.4
ระดับสูง (23 คะแนนขึ้นไป)	166	31.3
รวม	531	100.0
คะแนนเฉลี่ย		20.5 คะแนน
ส่วน เบี่ยงเบนมาตรฐาน		3.6 คะแนน
พิสัยคะแนนจริง		0-31 คะแนน
พิสัยคะแนนที่ได้		8-29 คะแนน
<b>เจตคติต่อโรคเอดส์ (คะแนนเต็ม 42 คะแนน)</b>		
ระดับต่ำ (14-36 คะแนน)	134	25.2
ระดับปานกลาง (37-39 คะแนน)	223	42.0
ระดับดี (40 คะแนนขึ้นไป)	174	32.8
รวม	531	100.0
คะแนนเฉลี่ย		37.8 คะแนน
ส่วน เบี่ยงเบนมาตรฐาน		3.0 คะแนน
พิสัยคะแนนจริง		14-42 คะแนน
พิสัยคะแนนที่ได้		15-42 คะแนน

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคล	จำนวน	อัตราร้อยละ
<b>พฤติกรรม การดูแลผู้ติดเชื้อโรคเอดส์ (คะแนนเต็ม 18 คะแนน)</b>		
ระดับต่ำ (0-13 คะแนน)	158	34.4
ระดับปานกลาง (14-16 คะแนน)	154	33.6
ระดับดี (17 คะแนนขึ้นไป)	147	32.0
รวม	459	100.0
คะแนนเฉลี่ย		14.2 คะแนน
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		3.4 คะแนน
พิสัยคะแนนจริง		0-18 คะแนน
พิสัยคะแนนที่ได้		2-18 คะแนน
<b>พฤติกรรม การดูแลผู้ป่วยโรคเอดส์ (คะแนนเต็ม 18 คะแนน)</b>		
ระดับต่ำ (0-10 คะแนน)	125	30.9
ระดับปานกลาง (11-13 คะแนน)	141	34.8
ระดับดี (14 คะแนนขึ้นไป)	139	34.3
รวม	405	100.0
คะแนนเฉลี่ย		12.1 คะแนน
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		3.1 คะแนน
พิสัยคะแนนจริง		0-18 คะแนน
พิสัยคะแนนที่ได้		2-18 คะแนน

หมายเหตุ จำนวนบุคลากรทางการแพทย์พยาบาลที่เป็นตัวอย่างของการศึกษาเกี่ยวกับพฤติกรรม การดูแลผู้ติดเชื้อโรคเอดส์ และพฤติกรรม การดูแลผู้ป่วยโรคเอดส์ ดังรายละเอียดที่ปรากฏในหน้า 30

## 6. ระยะเวลาการปฏิบัติงาน

บุคลากรทางการพยาบาลสำหรับการศึกษาคั้งนี้มีระยะเวลาการปฏิบัติงานเฉลี่ย 9.5 ปี โดยบุคลากรส่วนใหญ่จะปฏิบัติงานมาเป็นเวลานานน้อยกว่าและเท่ากับ 10 ปี (ร้อยละ 60.1) อีกร้อยละ 39.0 เป็นผู้ที่ปฏิบัติงานตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป ที่เหลือร้อยละ 1 ไม่ตอบคำถาม

## 7. ความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์

บุคลากรทางการพยาบาลส่วนใหญ่ มีความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 42.4) รองลงไปมีความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ในระดับสูงและระดับต่ำ (ร้อยละ 31.3 และ 26.4 ตามลำดับ) คะแนนเฉลี่ยของความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ของบุคลากรทางการพยาบาลที่ตกเป็นตัวอย่างของการศึกษาคั้งนี้เท่ากับ 20.5 คะแนน

## 8. เจตคติต่อโรคเอดส์

บุคลากรทางการพยาบาลส่วนใหญ่มีเจตคติต่อโรคเอดส์ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 42.0) รองลงไปมีเจตคติต่อโรคเอดส์ในระดับดี และระดับต่ำ (ร้อยละ 32.8 และ 25.2 ตามลำดับ) คะแนนเฉลี่ยของเจตคติต่อโรคเอดส์ของบุคลากรทางการพยาบาลที่ตกเป็นตัวอย่างของการศึกษาคั้งนี้เท่ากับ 37.8 คะแนน

## 9. พฤติกรรมการดูแลผู้ติดเชื้อโรคเอดส์

บุคลากรทางการพยาบาลที่มีประสบการณ์ในการดูแลผู้ติดเชื้อโรคเอดส์ มีคะแนนพฤติกรรมการดูแลผู้ติดเชื้อโรคเอดส์ในระดับต่ำ (ร้อยละ 34.4) รองลงไปคือระดับปานกลาง และระดับดี (ร้อยละ 33.6 และ 32.0 ตามลำดับ) คะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมการดูแลผู้ติดเชื้อโรคเอดส์เท่ากับ 14.2 คะแนน

## 10. พฤติกรรมการดูแลผู้ป่วยโรคเอดส์

บุคลากรทางการพยาบาลที่มีประสบการณ์ในการดูแลผู้ป่วยโรคเอดส์ส่วนใหญ่มีคะแนนพฤติกรรมการดูแลผู้ป่วยโรคเอดส์ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 34.8) อีกร้อยละ 34.3 และร้อยละ 30.9 เป็นผู้ที่มีพฤติกรรมการดูแลผู้ป่วยโรคเอดส์ในระดับดี และระดับต่ำตามลำดับ

กล่าวโดยสรุป บุคลากรทางการแพทย์ที่ตกเป็นตัวอย่างของการศึกษาคั้งนี้ส่วนใหญ่ เป็นหญิง มีอายุอยู่ระหว่าง 19-29 ปี และ 30-39 ปีในสัดส่วนที่เท่ากัน กว่าครึ่งเป็นผู้ที่เป็นโรค ที่เหลือเป็นผู้ที่สมรสและเคยสมรส บุคลากรทางการแพทย์ที่ตกเป็นตัวอย่างของการศึกษาคั้งนี้มีสัดส่วนของผู้ที่จบการศึกษาในระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่ากับผู้ที่จบการศึกษาในระดับต่ำกว่าปริญญาตรีค่อนข้างใกล้เคียงกัน (ร้อยละ 50.3 และร้อยละ 49.7 ตามลำดับ) บุคลากรทางการแพทย์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 72.9) เป็นผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการดูแลผู้ป่วยโดยตรง ที่เหลือเป็นผู้ที่ปฏิบัติงานด้านอื่นๆ สำหรับระยะเวลาที่ปฏิบัติงานของบุคลากรทางการแพทย์ พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 60.1) ปฏิบัติงานมาเป็นเวลาน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 ปี อีกร้อยละ 39.0 ปฏิบัติงานตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป และร้อยละ 0.9 ไม่ตอบคำถาม สำหรับความรู้เกี่ยวกับ โรคเอดส์และเจตคติต่อโรคเอดส์ของบุคลากรทางการแพทย์ที่ตกเป็นตัวอย่างของการศึกษาคั้งนี้ พบว่าอยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 42.4 และร้อยละ 42.0 ตามลำดับ) ส่วนพฤติกรรมการดูแลผู้ติดเชื้อโรคเอดส์และพฤติกรรมการดูแลผู้ป่วยโรคเอดส์พบว่ามีอยู่ในระดับต่ำและระดับปานกลาง (ร้อยละ 34.4 และร้อยละ 34.8 ตามลำดับ)