

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมการแสวงหาสารนิเทศ และการนำสารนิเทศไปใช้ในการปฏิบัติงานเผยแพร่ ในการป้องกันและควบคุมป้องกันโรคเอดส์ของเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข โดยศึกษาถึงการใช้แหล่งสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ วิธีการเข้าถึงสารนิเทศ เรื่องโรคเอดส์ อุปสรรคในการแสวงหาสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ และรูปแบบการนำเสนอสารนิเทศ เรื่องโรคเอดส์ไปใช้ในการปฏิบัติงานเผยแพร่ ในการป้องกันและควบคุมโรคเอดส์

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่แบบสอบถาม โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม การใช้แหล่งสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ วิธีการเข้าถึงสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ อุปสรรคในการแสวงหาสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ และรูปแบบการนำเสนอสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ไปใช้ในการปฏิบัติงานเผยแพร่ ในการป้องกันและควบคุมโรคเอดส์แก่ประชาชน

จากแบบสอบถามที่ส่งไป 324 ชุด ได้รับกลับคืนมาจำนวน 246 ชุดหรือร้อยละ 75.92 ในจำนวนนี้เป็นเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข ที่ดำรงตำแหน่งหัวหน้าฝ่าย 120 คน คิดเป็นร้อยละ 48.78 และเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติงาน 123 ชุด คิดเป็นร้อยละ 50.00 มีผู้ไม่ระบุตำแหน่ง 3 คน คิดเป็นร้อยละ 1.22 ในการนำเสนอผลการวิจัย แบ่งการนำเสนอออกเป็น 3 ส่วนคือ สรุปผล การวิจัยการอภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

สรุปผลการวิจัย

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผลการวิจัยครั้งนี้พบว่า เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขตอบแบบสอบถามกลับคืนจำนวน 243 คน เป็นเจ้าหน้าที่ระดับบริหาร 120 คน ระดับปฏิบัติงาน 123 คน หน่วยงานที่ตอบแบบสอบถามมากที่สุดคือฝ่ายพัฒนาบุคลากรและการสาธารณสุขมูลฐาน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (ร้อยละ 53.50) รองลงมาคือ ฝ่ายเวชกรรมลังคม โรงพยาบาลจังหวัด (ร้อยละ 40.33)

เมื่อจำแนกตามระดับการจำแนกตำแหน่งปรากฏว่า ข้าราชการระดับ 5 ตอบแบบสอบถามมากที่สุด (ร้อยละ 35.39) รองลงมาคือข้าราชการระดับ 7 (ร้อยละ 30.05) และ

เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขระดับ 8 ตอบแบบสอบถามน้อยที่สุด (ร้อยละ 2.06)

เมื่อจำแนกตามกลุ่ม ในระดับบริหาร เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขในระดับ 7
เป็นผู้ตอบแบบสอบถามมากที่สุด (ร้อยละ 59.16) รองลงมาคือเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขใน
ระดับ 6 (ร้อยละ 32.50) และเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขในระดับ 5 ตอบแบบสอบถามน้อย
ที่สุด (ร้อยละ 2.50)

ในระดับปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขในระดับ 5 เป็นผู้ตอบแบบสอบถาม
มากที่สุด (ร้อยละ 67.48) รองลงมาคือเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขในระดับ 4 (ร้อยละ
10.28) และเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขในระดับ 6 ตอบแบบสอบถามน้อยที่สุด (ร้อยละ 2.88)

เมื่อจำแนกตามอายุปรากฏว่าผู้บริหารที่มีอายุ 41 ปี ขึ้นไปมากที่สุด (ร้อยละ 70.00)
รองลงมาคืออายุระหว่าง 36-40 ปี (ร้อยละ 17.50) และเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขในระดับ
ปฏิบัติงานมีอายุ 31-35 ปี ขึ้นไปมากที่สุด (ร้อยละ 39.30) รองลงมาคืออายุ 41 ปีขึ้นไป
(ร้อยละ 22.76)

เกี่ยวกับประสบการณ์ในการทำงานพบว่า เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขมีประสบการณ์
ในการทำงาน ตั้งแต่ 21 ปีขึ้นไปมากที่สุด (ร้อยละ 30.05) รองลงมาคือ 6-10 ปี (ร้อยละ
21.39) เมื่อจำแนกตามกลุ่มปรากฏว่า ผู้บริหารมีประสบการณ์ในการทำงานตั้งแต่ 21 ปีขึ้นไป
มากที่สุด (ร้อยละ 46.68) รองลงมาคือ 16-20 ปี (ร้อยละ 28.33) ในกลุ่มผู้ปฏิบัติงาน พบว่า
มีประสบการณ์ในการทำงานระหว่าง 6-10 ปี มากที่สุด (ร้อยละ 34.14) รองลงมาคือ 11-15
ปี (ร้อยละ 24.39)

2. การใช้แหล่งสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ของเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข

แหล่งการห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศ

เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขทั้ง ในระดับบริหารและระดับปฏิบัติงานใช้ห้องสมุดหรือ
ศูนย์สารนิเทศในหน่วยงานของตนมากที่สุด (ร้อยละ 86.42) และใช้ห้องสมุดโรงเรียนน้อย
ที่สุด (ร้อยละ 1.65) อัตราการใช้ห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศของเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข
ทั้ง 2 กลุ่ม พบว่า ไม่นั่นนอนแล้วแต่สถานการณ์มากที่สุด (ร้อยละ 71.60) รองลงมาคือใช้ 1
ครั้ง ใน 1 สัปดาห์ (ร้อยละ 11.53) และตอบว่าไม่เคยใช้เลยน้อยที่สุด (ร้อยละ 0.82)

สำหรับเวลาที่ใช้พบว่า เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขใช้ห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศใน

เวลาพักกลางวันมากที่สุด (ร้อยละ 71.60) รองลงมาคือ (ร้อยละ 1.65) เมื่อมีเวลาว่างจาก การทำงาน (ร้อยละ 56.37) และใช้น้อยที่สุดคือในระหว่างการประชุม เมื่อจำแนกตามกลุ่มพบว่า ในระดับบริหารใช้ห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศในเวลาพักกลางวันมากที่สุด (ร้อยละ 66.66) รองลงมาคือในเวลาปฏิบัติราชการ (ร้อยละ 56.67) และใช้ในเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขใน ระดับกรุงเทพฯ ติดกันใช้ในเวลาพักกลางวันมากที่สุด เช่นกัน (ร้อยละ 78.33) ส่วนรองลงมานี้ใช้ เมื่อมีเวลาว่างจากการทำงานในราชการ (ร้อยละ 56.04) และใช้ในระหว่างรอการประชุม ข้อต่อไปนี้ (ร้อยละ 0.82)

ในเรื่องการทราบวิธีใช้ห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศพบว่า เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข เคยเรียนวิธีการใช้ห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศมาก่อน (ร้อยละ 53.10) มากที่สุด รองลงมาคือ การสอบถามจากบรรณารักษ์หรือเจ้าหน้าที่ของห้องสมุด (ร้อยละ 53.50) และสอบถามจากเพื่อน หรือผู้ใช้ห้องสมุดคนอื่น ๆ น้อยที่สุด เมื่อจำแนกตามกลุ่มพบว่า (ร้อยละ 15.64) เจ้าหน้าที่ระดับ บริหารเคยเรียนวิธีใช้ห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศมาก่อนมากที่สุด (ร้อยละ 50.83) รองลงมาคือ การสอบถามจากบรรณารักษ์หรือเจ้าหน้าที่ (ร้อยละ 45.83) และเรียนรู้ด้วยตนเองน้อยที่สุด (ร้อยละ 11.67) ในระดับปฏิบัติงานพบว่า ใช้วิธีสอบถามจากบรรณารักษ์หรือเจ้าหน้าที่มากที่สุด (ร้อยละ 60.97) รองลงมาคือเคยเรียนวิชาการใช้ห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศในห้องเรียน มา ก่อน (ร้อยละ 56.91) และสอบถามจากเพื่อน หรือผู้ใช้ห้องสมุดคนอื่น ๆ น้อยที่สุด (ร้อยละ 11.38)

สำหรับการใช้แหล่งสารนิเทศจากห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศพบว่า สารนิเทศภาษาไทย เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขในระดับบริหารและปฏิบัติงานมีการใช้ในระดับปานกลางจากทุก ประเภทโดยใช้หนังสือพิมพ์ วารสาร จุลสาร เอกสารทางวิชาการ มากกว่าแหล่งอื่น ๆ และมีการ ให้หนังสือตรวจสอบนิเทศ บรรณานุกรมท้ายเล่ม และฐานข้อมูลน้อยที่สุด

ในแหล่งภาษาอังกฤษมีการใช้ในระดับปานกลางจาก 2 ประเภทคือ จุลสาร (ค่าเฉลี่ย 1.58) เอกสารทางวิชาการ (ค่าเฉลี่ย 1.56) นอกจากนี้แล้วใช้ในระดับน้อย เมื่อจำแนกตาม กลุ่มพบว่า เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขในระดับบริหารใช้เอกสารทางวิชาการภาษาอังกฤษ ใน ระดับปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 1.50) นอกจากนี้แล้วใช้ในระดับน้อย ในระดับปฏิบัติงานพบว่า ประเภทของสารนิเทศจากห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศที่มีการใช้ในระดับปานกลางคือ จุลสาร (ค่าเฉลี่ย 1.65) เอกสารทางวิชาการ (ค่าเฉลี่ย 1.51) นอกจากนี้แล้วใช้ในระดับน้อยโดยใช้ นัดตรวจนิวารสารน้อยที่สุด (ค่าเฉลี่ย 1.32)

"ในแหล่งที่ไม่แยกภาษาไทยและภาษาอังกฤษเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขทั้ง 2 ระดับมีการใช้ในระดับปานกลางทุกประเภทโดยใช้เทปโทรศัพท์ และเทปเสียงมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 1.88 และ 1.86 ตามลำดับ) และใช้ฐานข้อมูล และไมโครฟิล์มน้อยที่สุด (ค่าเฉลี่ย 1.62 และ 1.54 ตามลำดับ)

"ในแหล่งจากตัวบุคคล และแหล่งจากลื่อมวลชน"

พบว่าเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขในระดับบริหารและระดับปฏิบัติงานใช้แหล่งสารนิเทศจากตัวบุคคล และแหล่งจากลื่อมวลชนในระดับปานกลาง ในทุกเรื่อง โดยในแหล่งจากตัวบุคคล เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขใช้การประชุมทางวิชาการมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 2.00) รองลงมาคือ การฝึกอบรม (ค่าเฉลี่ย 1.92) และใช้การสอบถามจากศูนย์ให้คำปรึกษาเรื่องโรคเอดล์ทาร์ โภคพันธุ์คายที่สุด (ค่าเฉลี่ย 1.41) ในแหล่งจากลื่อมวลชนเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขใช้ หนังสือพิมพ์มากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 2.31) โทรศัพท์ (ค่าเฉลี่ย 2.15) และวิทยุ (ค่าเฉลี่ย 1.76) ตามลำดับ

3. วิธีการเข้าถึงสารนิเทศเรื่องโรคเอดล์ของเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข

"ในแหล่งจากห้องสมุด"

เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขใช้รายการหนังสือใหม่มากที่สุด (ร้อยละ 56.38) รองลงมาคือใช้เอกสารอ้างอิงท้ายเล่ม (ร้อยละ 42.37) และใช้ฐานข้อมูลน้อยที่สุด (ร้อยละ 16.46) เมื่อจำแนกตามกลุ่มในระดับบริหารใช้รายการหนังสือใหม่มากที่สุด (ร้อยละ 50.00) รองลงมาคือ ใช้เอกสารอ้างอิงท้ายเล่ม (ร้อยละ 38.33) ใช้ฐานข้อมูลน้อยที่สุด (ร้อยละ 17.50)

ในระดับปฏิบัติงานใช้รายการหนังสือใหม่มากที่สุด (ร้อยละ 62.60) รองลงมาคือการ เอกสารอ้างอิงท้ายเล่ม (ร้อยละ 46.34) และใช้ฐานข้อมูลน้อยที่สุด (ร้อยละ 15.44)

"ในแหล่งจากตัวบุคคล"

เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข เข้าถึงสารนิเทศเรื่องโรคเอดล์ จากการประชุมทาง

วิชาการมากที่สุด (ร้อยละ 84.77) คือการสอนตามจากเพื่อร่วมงาน (ร้อยละ 83.13) วิธีการที่ใช้น้อยที่สุดคือ การสอนตามจากศูนย์ให้คำปรึกษาเรื่อง โรคเอดส์ทาง โกรสัน (ร้อยละ 20.57) เมื่อจำแนกตามกลุ่มพบว่า ในระดับบริหารเข้าถึงสารนิเทศเรื่อง โรคเอดส์จากการประชุมทางวิชาการมากที่สุด (ร้อยละ 85.83) รองลงมาคือการเข้าร่วมฝึกอบรม (ร้อยละ 85.88) วิธีการที่ใช้น้อยที่สุดคือ การสอนตามจากศูนย์ให้คำปรึกษาเรื่อง โรคเอดส์ทาง โกรสัน (ร้อยละ 20.00)

ในระดับปฏิบัติงานเข้าถึงสารนิเทศเรื่อง โรคเอดส์จากเพื่อนร่วมงานมากที่สุด (ร้อยละ 88.17) รองลงมาคือ ในระดับปฏิบัติงานเข้าถึงสารนิเทศเรื่อง โรคเอดส์จากเพื่อร่วมงานมากที่สุด (ร้อยละ 86.17) รองลงมาคือ (ร้อยละ 79.68) และใช้การสอนตามจากศูนย์ให้คำปรึกษาเรื่อง โรคเอดส์ทาง โกรสันน้อยที่สุด (ร้อยละ 79.68)

ไม้เหล็กจากล้อมวลชน

เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขเข้าถึงแหล่งเรียนรู้ จัดการอ่านหนังสือพิมพ์มากที่สุด (ร้อยละ 90.12) รองลงมาคือ การดูรายการโทรทัศน์ (ร้อยละ 89.71) และการฟังวิทยุ (ร้อยละ 81.89) ตามลำดับ

เมื่อจำแนกตามกลุ่มพบว่า ในระดับบริหารเข้าถึงสารนิเทศเรื่อง โรคเอดส์จากการอ่านหนังสือพิมพ์มากที่สุด (ร้อยละ 87.50) รองลงมาคือ ดูรายการโทรทัศน์ (ร้อยละ 86.67) และฟังวิทยุ (ร้อยละ 81.67)

ในระดับปฏิบัติงานเข้าถึงสารนิเทศเรื่อง โรคเอดส์จากการอ่านหนังสือพิมพ์มากที่สุด (ร้อยละ 92.66) รองลงมาคือ ดูรายการโทรทัศน์ (ร้อยละ 91.87) และฟังวิทยุ (ร้อยละ 82.12) ตามลำดับ

4. อุปสรรคในการแสวงหาสารนิเทศเรื่อง โรคเอดส์ของเจ้าหน้าที่กระทรวง

ลักษณะ

ไม่เหล่งจากห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศ

อุปสรรคที่พบมากที่สุดคือ สารนิเทศเรื่องโรคเอดล์อยู่ระหว่างจัดการจ่ายยากแก่การค้นหา (ร้อยละ 57.20) รองลงมาคือ คำตอบที่ได้ล่าช้าไม่ทันสมัย (ร้อยละ 56.38) และเวลาเปิดบริการของห้องสมุดไม่เหมาะสมน้อยที่สุด (ร้อยละ 6.17)

เมื่อจำแนกตามกลุ่มพบว่า ในระดับบริหารอุปสรรคที่พบมากที่สุดคือ คำตอบที่ได้ล่าช้าไม่ทันสมัย (ร้อยละ 50.83) รองลงมาสารนิเทศเรื่องโรคเอดล์อยู่ระหว่างจัดการจ่ายยากแก่การค้นหา (ร้อยละ 46.67) และตอบว่าเวลาเปิดบริการของห้องสมุดไม่เหมาะสมน้อยที่สุด (ร้อยละ 4.88)

ในระดับปฏิบัติงานตอบว่าสารนิเทศเรื่องโรคเอดล์อยู่ระหว่างจัดการจ่ายยากแก่การค้นหามากที่สุด (ร้อยละ 67.47) รองลงมาคือคำตอบที่ได้ล่าช้าไม่ทันสมัย (ร้อยละ 61.79) และตอบไม่ทราบเหล่งสารนิเทศน้อยที่สุด (ร้อยละ 4.81)

ไม่เหล่งจากตัวบุคคล

อุปสรรคที่พบมากที่สุดคือ ไม่มีโปรแกรมการฝึกอบรมเรื่องโรคเอดล์ในหน่วยงาน (ร้อยละ 39.94) รองลงมาคือไม่มีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน (ร้อยละ 20.58) และตอบว่าผู้ร่วมงานไม่มีความรู้เรื่องโรคเอดล์ดีพอ (ร้อยละ 17.70) น้อยที่สุด

เมื่อจำแนกตามกลุ่มพบว่า ในระดับบริการมีอุปสรรคจากการไม่มีโปรแกรมการฝึกอบรมเรื่องโรคเอดล์ในหน่วยงานมากที่สุด (ร้อยละ 37.50) รองลงมาคือขาดแคลนบุคลากรในการทำงานด้านเผยแพร่ป้องกันควบคุมโรคเอดล์ (ร้อยละ 33.33) และตอบว่าไม่มีความรู้เรื่องโรคเอดล์ดีพอน้อยที่สุด (ร้อยละ 12.50)

ในระดับปฏิบัติงานพบว่าการไม่มีโปรแกรมการฝึกอบรมเรื่องโรคเอดล์ในหน่วยงานเป็นอุปสรรคมากที่สุด (ร้อยละ 42.28) รองลงมาคือ ผู้ร่วมงานไม่มีความรู้เรื่องโรคเอดล์ดีพอ (ร้อยละ 22.76) และตอบว่าการขาดแคลนบุคลากรในการทำงานด้านการเผยแพร่ป้องกันและควบคุมโรคเอดล์เป็นอุปสรรคน้อยที่สุด (ร้อยละ 3.25)

ในแหล่งจากสื่อมวลชน

อุปสรรคที่พบมากที่สุดคือ รายการ โทรทัศน์ที่ให้ความรู้เรื่อง โรคเอดส์มีอยู่ (ร้อยละ 50.62) รองลงมาคือ ไม่มีเวลาดูโทรทัศน์ (ร้อยละ 48.15) และตอบว่า ไม่ทราบเวลาออกอากาศของรายการที่ให้ความรู้เรื่อง โรคเอดส์ทางวิทยุน้อยที่สุด (ร้อยละ 10.30)

เมื่อจำแนกตามกลุ่มพบว่า ในระดับบริหารอุปสรรคที่พบมากที่สุดคือรายการ โทรทัศน์ที่ให้ความรู้เรื่อง โรคเอดส์มีอยู่ (ร้อยละ 50.83) ไม่มีเวลาดูโทรทัศน์ (ร้อยละ 47.50) และตอบว่า ไม่ทราบเวลาออกอากาศของรายการที่ให้ความรู้เรื่อง โรคเอดส์ทางวิทยุน้อยที่สุด (ร้อยละ 14.17)

ในกลุ่มผู้ปฏิบัติงานพบว่า อุปสรรคที่พบมากที่สุดคือ รายการ โทรทัศน์ที่ให้ความรู้เรื่อง โรคเอดส์มีอยู่ (ร้อยละ 50.41) รองลงมาคือ ไม่มีเวลาดูโทรทัศน์ (ร้อยละ 48.80) และตอบว่า ไม่ทราบเวลาออกอากาศของรายการที่ให้ความรู้เรื่อง โรคเอดส์ทางวิทยุน้อยที่สุด (ร้อยละ 15.44)

5. รูปแบบการนำสารนิเทศเพื่อโรคเอดส์ไปใช้ในการปฏิบัติงาน

เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขนำสารนิเทศที่ได้รับมาใช้ในการปฏิบัติงานเผยแพร่ควบคุมท่องกัน โรคเอดส์ทั่วประเทศ ในระดับปานกลางยกเว้นการจัดทำโฆษณาทางรายการวิทยุ (ร้อยละ 1.94) และการกระจายเสียงตามหมู่บ้าน (ค่าเฉลี่ย 1.78) เมื่อจำแนกตามกลุ่มพบว่า ในระดับบริหารมีการใช้สารนิเทศ เรื่อง โรคเอดส์ในการปฏิบัติงานในระดับปานกลาง ยกเว้นใช้การกระจายเสียงตามหมู่บ้าน (ค่าเฉลี่ย 1.75) และการจัดทำโฆษณาทางรายการวิทยุ (ค่าเฉลี่ย 1.91) ในระดับน้อย

ในระดับปฏิบัติงานใช้สารนิเทศ เรื่อง โรคเอดส์ ในการปฏิบัติงานในระดับปานกลาง ในทั่วไปในทุกๆ วัน การกระจายเสียงตามหมู่บ้าน (ค่าเฉลี่ย 1.75) และการจัดทำโฆษณาทางรายการวิทยุ (ค่าเฉลี่ย 1.91) มีการใช้ในระดับน้อย

อภิปรายผลการวิจัย

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามที่เกี่ยวกับอายุและระยะเวลาในการทำงาน แสดงให้เห็นว่า เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขมีอายุสูงสุดคือ 41 ปีขึ้นไป และมีประสบการณ์ในการทำงานอยู่ในระหว่าง 21 ปีขึ้นไปมากที่สุด แสดงให้เห็นว่า อัตราการเปลี่ยนงาน หรือการหา



งานใหม่ของเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขในระดับบริหาร และระดับปฏิบัติงานที่ผ่านมา มีอยามาก รวมทั้ง เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขที่เป็นแพทย์มีความมั่นคงและพอใจในอาชีพ จึงไม่ได้เปลี่ยนงาน หรือทำงานใหม่ทำ แต่ปัญหาที่ประสบจากการที่เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข มีอายุและประสบ การณ์ในการทำงานเป็นเวลาสูงสุดถึง 21 ปีขึ้นไป นั้นทำให้เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข ต้องแสวงหาความรู้เพิ่มเติมจากความรู้ทางการแพทย์เติม เพราะว่าโรคเอดส์เป็นโรคใหม่ที่ราย แรงเริ่มเข้ามาในประเทศไทยตั้งแต่ปี พ.ศ. 2527 เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขทั้งสองระดับ หันตัวมาศึกษาเพิ่มเติม ให้มากที่สุด เพื่อความรู้ความเข้าใจเรื่อง โรคเอดส์โดยตรงจากการฝึกอบรม การล้มมนา การเข้าร่วมประชุมทางวิชาการ และจากการอ้อมคืบกษาจากสารนิเทศต่าง ๆ ที่ เผยแพร่ข้อมูลเรื่อง โรคเอดส์ด้วยตนเอง โดยเฉพาะแหล่งจากห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศในหน่วยงาน ของตน

2. การใช้แหล่งสารนิเทศเรื่อง โรคเอดส์ของเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข
ในเรื่องการใช้แหล่งสารนิเทศเรื่อง โรคเอดส์ของเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข
ได้แบ่งออกเป็น 3 แหล่งคือ แหล่งจากห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศ แหล่งจากตัวบุคคล และแหล่ง
จาก สื่อมวลชน

1. แหล่งทรัพยากรจากห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศ ได้แบ่งเป็น 3 แหล่งดังนี้
 - 1.1 แหล่งทรัพยากรจากห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศที่เป็นภาษาไทย
 - 1.2 แหล่งทรัพยากรจากห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศที่เป็นภาษาอังกฤษ
 - 1.3 แหล่งทรัพยากรจากห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศที่ไม่แยกภาษาไม่แหล่งจากห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษประกอบด้วย หนังสือ วารสาร หนังสือพิมพ์ วิทยานิพนธ์ รายงานการวิจัย เอกสารทางวิชาการ หนังสืออ้างอิง หนังสือสารลังเชป หนังสือธรรมเนียม บัตรธรรมเนียม บรรณานุกรมท้ายเล่ม จุลสาร แหล่งที่ไม่แยกภาษา คือทรัพยากรห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศดังต่อไปนี้คือ กتابคาด ไลฟ์ ไมโครฟิล์ม เทปเสียง และเทปโทรศัพท์

ผลการวิจัยในเรื่องการใช้แหล่งทรัพยากรจากห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศของเจ้าหน้าที่ กระทรวงสาธารณสุขทั้งในระดับบริหารและในระดับปฏิบัติงานพบว่า เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข ทั้ง 2 ระดับ ใช้ห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศในหน่วยงานของตนมากที่สุด แสดงให้เห็นว่าในปัจจุบัน กระทรวงสาธารณสุขได้เห็นความสำคัญของห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศจึงได้จัดให้มีห้องสมุดหรือศูนย์

สารนิเทศในหน่วยงานของกระทรวงเพื่อใช้เป็นแหล่งศึกษาค้นคว้า ความรู้ของเจ้าหน้าที่ทุกระดับ ในหน่วยงานต่าง ๆ ของกระทรวงสาธารณสุข และสาเหตุที่เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขหัน 2 ระดับ ใช้แหล่งสารนิเทศจากห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศในหน่วยงานขนาดมากกว่าห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศจากแหล่งอื่น ๆ เพราะเนื่องจากปฏิบัติหน้าที่แพทย์และบริการทางการแพทย์เป็นล่วงไปแล้ว ทำให้มีเวลาจำกัด จึงพบว่าเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขหัน 2 ระดับใช้ห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศในเวลาพักกลางวันเป็นล่วงไปแล้ว เป็นเวลาที่ล่องดูก และมีเวลาพอที่จะศึกษาค้นคว้าสารนิเทศเพิ่มเติมได้

เมื่อแยกศึกษาการใช้แหล่งสารนิเทศจากห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศของเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขในระดับบริหารและในระดับปฏิบัติงาน

ในระดับบริหาร

1. แหล่งจากห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศที่เป็นภาษาไทย

ผลการวิจัยพบว่าเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขในระดับบริหารใช้แหล่งสารนิเทศจากห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศ ที่เป็นภาษาไทยในระดับปานกลาง โดยมีการใช้จุลสาร และหนังสือพิมพ์มากที่สุด เนื่องมาจากจุลสารเป็นเอกสารเฉพาะเรื่องที่มีขนาดเล็ก มีเนื้อหารวมทั้งมีภาพประกอบที่ดึงดูดใจ โดยที่กระทรวงสาธารณสุขนำเสนอเรื่องราวทางการแพทย์ที่ทันต่อเหตุการณ์ ให้ติดตามอยู่ตลอดเวลา สำหรับหนังสือพิมพ์ เป็นแหล่งสารนิเทศที่เข้าถึงได้ง่าย ราคาถูก มีเนื้อหาที่ทันสมัย จึงทำให้มีการใช้มากกว่าในแหล่งอื่น ๆ

สำหรับสารนั้นมีการใช้มากเป็นลำดับสาม เนื่องจากการสาร เป็นลิ้งพิมพ์ที่เสนอสารนิเทศเรื่อง โรคเอดส์ โดยย่างรอดเร็วในกรณีที่มีงานวิจัย หรือการค้นพบลิ้งใหม่ ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเรื่อง โรคเอดส์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งวารสารทางการแพทย์ต่าง ๆ

2. แหล่งจากห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศที่เป็นภาษาอังกฤษ

ผลการวิจัยพบว่าเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขในระดับบริหารใช้แหล่งจากห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศที่เป็นภาษาอังกฤษในระดับปานกลางจากแหล่งสารนิเทศ 2 ประเภทคือ หนังสือพิมพ์ และเอกสารทางวิชาการ นอกจากนี้แล้ว ใช้ในระดับต่ำ การที่เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขใช้หนังสือพิมพ์ เพราะเป็นแหล่งที่เข้าถึงได้ง่าย ราคาถูก สามารถเลือกอ่านเฉพาะเรื่องที่สนใจโดยใช้

เวลาไม่มากและใช้เอกสารทางวิชาการภาษาอังกฤษมากเป็นลำดับรองลงมา เพราะได้รับประสบการณ์จากการเข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนาทำให้ทราบว่ามีแหล่งสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ที่ทันสมัย มีคุณค่านำไปใช้ประโยชน์ในเอกสารทางวิชาการ

สำหรับสารภาษาอังกฤษแม้ว่ามีการใช้ในระดับต่ำ แต่เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข ในระดับบริหารยังให้ความสำคัญในการใช้เป็นลำดับสาม เช่นเดียวกับสารภาษาไทย เนื่องจากความจำเป็นในการติดตามงานวิจัย และเรื่องราวใหม่ ๆ เกี่ยวกับโรคเอดส์จากต่างประเทศอยู่

3. แหล่งจากห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศที่ไม่แยกภาษา

ผลการวิจัยพบว่าเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขในระดับบริหารใช้แหล่งจากห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศที่ไม่แยกภาษา ในระดับปานกลางทุกประเภท โดยใช้แบบโทรศัพท์เป็นอันดับแรก และใช้แบบเสียงมากเป็นอันดับรองลงมา เนื่องจากแบบโทรศัพท์และแบบเสียงเป็นแหล่งสารนิเทศที่ลະดวนในการติดตาม โดยที่เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขสามารถเลือกรับได้ทันที และใช้เวลาในการติดตามได้ตามความลະดวนเมื่อว่างจากการทำงานอย่างไม่มีข้อจำกัด

ในระดับปฏิบัติงาน

1. แหล่งจากห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศที่เป็นภาษาไทย

ผลการวิจัยพบว่าเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขในระดับปฏิบัติงานใช้แหล่งจากห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศที่เป็นภาษาไทยในระดับปานกลาง โดยมีการใช้หนังสือพิมพ์และวารสารมากที่สุด เนื่องมาจากหนังสือพิมพ์ และวารสารเป็นสารนิเทศที่เข้าถึงได้ง่ายมีข้อมูลทันสมัย และราคาถูก มีเนื้อหาที่ทันสมัยกว่าแหล่งสารนิเทศอื่น ๆ

2. แหล่งจากห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศที่เป็นภาษาอังกฤษ

ผลการวิจัยพบว่าเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขในระดับปฏิบัติงานใช้แหล่งสารนิเทศจากห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศ ที่เป็นภาษาอังกฤษในระดับปานกลาง 2 ประเภทคือ จุลสาร และเอกสารทางวิชาการ นอกจากนี้แล้วใช้ในระดับต่ำ การที่เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขใช้จุลสาร และเอกสารทางวิชาการภาษาอังกฤษมากกว่า สารนิเทศในแหล่งจากห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศประเภทอื่น ๆ เนื่องจากจุลสารเป็นเอกสารที่ทันสมัย และสามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานได้ทันที เอกสารทางวิชาการมักมามากจากงานวิจัยที่ได้ทดลองปฏิบัติมาแล้วในต่างประเทศ สำหรับลิ้งพิมพ์

ค่า ๗ มีการใช้น้อย เนื่องจากการที่ลิ้งพิมพ์เป็นภาษาต่างประเทศทำให้ต้องใช้เวลาในการอ่านและทำความเข้าใจมาก

สำหรับสารสนับสนุนภาษาอังกฤษนั้น เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขในระดับปฏิบัติงานได้ให้ความสำคัญในลำดับที่สาม เช่นเดียวกับในระดับบริหาร แสดงให้เห็นว่าเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขในระดับปฏิบัติงาน ใช้วารสารภาษาต่างประเทศ เพื่อการติดตามสถานการณ์เรื่องโรคเอดส์ เช่นเดียวกับเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขในระดับบริหาร

3. แหล่งจากห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศที่ไม่แยกภาษา

ผลการวิจัยพบว่าเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข ในระดับปฏิบัติงานใช้แหล่งสารนิเทศจากห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศที่ไม่แยกภาษาในระดับปานกลางทุกประเภทโดยใช้เทปโทรศัพท์จำนวนมากเป็นอันดับแรก และใช้เทปเลียงมากเป็นอันดับรองลงมา เช่นเดียวกับในระดับปฏิบัติงานเนื่องจากเทปโทรศัพท์นี้ และเทปเลียงเป็นแหล่งสารนิเทศที่สะดวกในการติดตาม โดยที่เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขสามารถเลือกเรื่องที่สนใจ และใช้เวลาในการติดตามได้ตามความสะดวก เมื่อว่างจากการทำงานอย่างไม่มีข้อจำกัด

ตั้งนี้เนื่องจากการแยกห้องสมุดตู้ฐานที่ว่าเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขในระดับปฏิบัติงานใช้แหล่งสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์จากการสาร หรือลิ้งพิมพ์ที่เป็นภาษาไทย ในขณะที่เจ้าหน้าที่ในระดับบริหารใช้แหล่งสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์จากการสารหรือลิ้งพิมพ์ที่เป็นภาษาต่างประเทศ ซึ่งไม่สอดคล้องกับสมมุติฐานที่วางไว้ เนื่องจากทั้งเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขในระดับบริหาร และในระดับปฏิบัติงานมีการใช้วารสาร และลิ้งพิมพ์ในแหล่งสารนิเทศจากห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศ ทั้งที่เป็นภาษาอังกฤษและภาษาไทย

และเมื่อเปรียบเทียบการใช้แหล่งสารนิเทศที่เป็นภาษาไทยของเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขในระดับบริหารและระดับปฏิบัติงาน พบว่าเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขในระดับปฏิบัติงานใช้วารสารภาษาไทย หนังสือภาษาไทย หนังสือพิมพ์ภาษาไทย รายงานการวิจัยภาษาไทยมากกว่าในระดับบริหารโดยมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$) เพราะเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขในระดับปฏิบัติงานสามารถทำความเข้าใจ และใช้เวลาในการอ่านสารนิเทศที่เป็นภาษาไทยได้เร็วกว่าภาษาอังกฤษ ตลอดจนความต้องการในการติดตามงานวิจัยเรื่องโรคเอดส์ในประเทศไทย เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานทางด้านการเผยแพร่ควบคุมและป้องกันโรคเอดส์

สำหรับการเปรียบเทียบการใช้ทรัพยากรในแหล่งจากห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศที่เป็น

ภาษาอังกฤษ และในแหล่งที่ไม่แยกภาษาอื่น อัตราการใช้สารนิเทศของเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข ทั้ง 2 ระดับ ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ แต่พบว่าค่าเฉลี่ยในการใช้กรวยพยากรณ์จากห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศที่เป็นภาษาอังกฤษของเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขในระดับบริหารสูงกว่าระดับปฏิบัติงาน เป็นเพราะว่าเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขในระดับบริหาร เป็นแพทย์มี ความจำเป็นต้องใช้แหล่งสารนิเทศที่เป็นภาษาอังกฤษเพื่อใช้ติดตามสถานการณ์เรื่องโรคเอดส์ หรือเพื่อใช้สำหรับปฏิบัติงานเผยแพร่ความคุ้มและป้องกันโรคเอดส์

การใช้แหล่งสารนิเทศในแหล่งจากตัวบุคคล

เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขทั้ง 2 ระดับใช้แหล่งสารนิเทศจากตัวบุคคล โดยการเข้าร่วมประชุมทางวิชาการมากที่สุด เพราะเป็นแหล่งที่น่าเชื่อถือ เนื่องจากการประชุมทางวิชาการที่ให้ได้รับสารนิเทศใหม่ ๆ ที่กันสมัยจากวิทยากร ผู้เชี่ยวชาญ ผู้ชำนาญการ นักวิจัย ผู้ได้ทำวิจัยเกี่ยวกับโรคเอดส์ทั้งจากเมืองไทยและต่างประเทศ จึงทำให้เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขทั้ง 2 ระดับ ใช้การเข้าร่วมประชุมทางวิชาการมากที่สุด สำหรับประเภทของสารนิเทศที่ใช้ เช่นถึงสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์รองลงมาคือเพื่อนร่วมงาน เพราะเป็นการติดต่อสื่อสารที่สะดวก บางครั้ง เมื่อลองสอบถามจากเพื่อนร่วมงานที่เป็นแพทย์ ทำให้ได้รับสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ก่อนใช้แหล่งสารนิเทศที่น่าเชื่อถือ และเป็นทางการ

เมื่อแยกตามกลุ่มพบว่า ในระดับบริหาร ใช้สารนิเทศจากการประชุมทางวิชาการมากที่สุด รองลงมาคือการฝึกอบรม เป็นเพราะว่าเนื่องจากโรคเอดส์เป็นโรคใหม่ที่พึงมีการระบาดอย่างรุนแรง บุคลากรทางการแพทย์ที่มีความชำนาญในเรื่องโรคเอดส์มีน้อย จึงทำให้กระทรวงสาธารณสุขจำเป็นต้องจัดการประชุมทางวิชาการ และการฝึกอบรมเรื่องโรคเอดส์ขึ้นในส่วนกลาง เจ้าหน้าที่ในระดับบริหาร ที่เป็นแพทย์ต้องเข้าร่วมประชุม และฝึกอบรมจึงได้รับสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ จากการประชุมทางวิชาการ และการฝึกอบรม เจ้าหน้าที่ในระดับบริหาร ใช้วิธีสอบถามจากศูนย์ให้คำปรึกษาเรื่องโรคเอดส์ทางโทรศัพท์น้อยที่สุด เนื่องจากเจ้าหน้าที่ในระดับบริหารเป็นแพทย์ และคิดว่ามีความรู้เรื่องโรคเอดส์ตื้อ จึงไม่มีความจำเป็นต้องปรึกษากับศูนย์ให้คำปรึกษาเรื่องโรคเอดส์ทางโทรศัพท์ สำหรับเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข ในระดับปฏิบัติงาน ใช้แหล่งสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์โดยการแสวงหาจากเพื่อนร่วมงานมากที่สุด ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ Salasin และ Cedar

(1979) ประชาชนมีพัฒนารูปในการแสวงหาสารนิเทศจากเพื่อนร่วมงานมากที่สุด เพราะเป็นแหล่งที่เข้าถึงได้ง่าย บางครั้งเพื่อนร่วมงานเป็นแพทย์ทำให้เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขในระดับปฏิบัติงานสามารถสอบถามความสารนิเทศในขณะปฏิบัติงานได้ สำหรับการสอบถามจากศูนย์ให้คำปรึกษาเรื่องโรคเอดส์ทางโทรศัพท์ในกลุ่มระดับปฏิบัติงานใช้น้อยที่สุดเนื่องจากเจ้าหน้าที่ในระดับปฏิบัติงานใช้การสอบถามจากเพื่อนร่วมงานแทนการสอบถามจากศูนย์ให้คำปรึกษาเรื่องโรคเอดส์ ซึ่งต้องสอบถามมาอย่างส่วนกลาง ประกอบกับเป็นวิธีการการติดต่อไม่สะดวกจังทำให้เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขแสวงหาแหล่งสารนิเทศจากเพื่อนร่วมงานมากกว่า

แหล่งจากลือมวลชน

พบว่าหนังสือพิมพ์เป็นแหล่งที่ใช้ในการแสวงหาสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์จากลือมวลชนของเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขทั้ง 2 ระดับ ทั้งนี้เนื่องมาจากหนังสือพิมพ์เป็นสื่อที่ใช้ได้ง่าย ราคาถูก และแต่ละห้องสมุดในหน่วยงานมีหนังสือพิมพ์บริการทลายฉบับ นอกจากนี้เรื่องเอดส์เป็นเรื่องที่อยู่ในความสนใจของประชาชนทั่วไปหนังสือพิมพ์เสนอข่าวเรื่องโรคเอดส์อยู่เสมอทำให้ผู้อ่านได้รับสารนิเทศที่ทันสมัย

3. วิธีการเข้าถึงสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ของเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข

วิธีการเข้าถึงสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ของเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข แบ่งออกเป็น 3 แหล่งด้วยกันคือ แหล่งจากห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศแหล่งจากตัวบุคคลและแหล่งจากลือมวลชน

แหล่งจากห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศ

วิธีการที่เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขในระดับบริหารและระดับปฏิบัติงานเข้าถึงสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์มากที่สุด คือรายการหนังสือใหม่ทั้งนี้ เนื่องจากการหนังสือใหม่เป็นสิ่งที่แจ้งให้เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขได้ทราบเมื่อมีสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ใหม่ ๆ ที่เข้ามาในห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขสามารถทราบว่ามีสารนิเทศเรื่อง

โรคเอดส์ใหม่ ๆ บริการในห้องสมุดดีกว่า เพราะบางเวลาต้องมีภาระหรือต้องปฏิบัติหน้าที่ทางการแพทย์ทำให้ไม่มีเวลามาใช้ห้องสมุด ที่ไม่มีรายการหนังสือใหม่ทำให้ไม่ทราบว่ามีรายการสารนิเทศใหม่ ๆ เรื่องใดบ้างออกบริการและการที่เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขใช้เอกสารอ้างอิงท้ายเล่มในลำดับรองลงมาเพราะเอกสารอ้างอิงท้ายเล่มจะแสดงรายละเอียดของหนังสือและลิสต์พิมพ์ในการเดิมงานเขียนหรือบทความที่เป็นที่สนใจของเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข ก็สามารถติดตามหาต้นฉบับดังกล่าวมาอ่านได้ วิธีการเข้าถึงสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ที่เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขใช้น้อยที่สุดคือฐานข้อมูล ทั้งนี้อาจจะเป็นได้ว่าฐานข้อมูลเป็นเรื่องใหม่ในห้องสมุด ที่เจ้าหน้าที่อาจจะยังไม่รู้จักและไม่เคยใช้ หรือไม่มีห้องสมุดต่าง ๆ เพราะเนื่องจากฐานข้อมูลเป็นวิธีการเข้าถึงสารนิเทศที่ต้องใช้งบประมาณมากในการจัดตั้ง สำหรับกระทรวงสาธารณสุขนั้น มีบริการฐานข้อมูลในหน่วยงาน หรือโรงพยาบาลที่ใหญ่ลึกล้ำให้มีการใช้ฐานข้อมูลในปริมาณน้อย

เมื่อจัดแบ่งตามกลุ่มพบว่า เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขในระดับบริหารและปฏิบัติงาน ใช้วิธีเข้าถึงสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์โดยใช้รายการหนังสือใหม่มากที่สุด ใช้เอกสารอ้างอิงท้ายเล่มในระดับรองลงมาและใช้ฐานข้อมูลน้อยที่สุด แสดงให้เห็นว่ารายการหนังสือใหม่และเอกสารอ้างอิงท้ายเล่มเป็นลิสต์สำคัญสำหรับการเข้าถึงสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ของเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขและสามารถช่วยในการติดตามสถานการณ์ของโรคเอดส์ได้เป็นอย่างดี ล้วนฐานข้อมูลมีปริมาณการใช้น้อยโดยเหตุผลเดียวกันกับระดับบริหาร

แหล่งจากตัวบุคคล

วิธีการที่เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขทั้งในระดับบริหารและระดับปฏิบัติงานเข้าถึงสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ในแหล่งจากตัวบุคคลมากที่สุดคือ การเข้าร่วมประชุมทางวิชาการเพื่อการประชุมทางวิชาการเป็นวิธีการที่ทำให้ทราบเรื่องราวใหม่ ๆ ผลการค้นคว้าวิจัยเรื่องโรคเอดส์ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศทำให้ทราบถึงสถานการณ์โรคเอดส์ในปัจจุบัน การสอบถามจากเพื่อนร่วมงานและการฝึกอบรมเป็นการเข้าถึงในระดับรองลงมา การสอบถามจากเพื่อนร่วมงานเป็นการเข้าถึงสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์จากแหล่งใกล้ตัวเพราะเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขบางคนเป็นแพทย์ ซึ่งมีความน่าเชื่อถือในการสอบถามถึงปัญหาเรื่องโรคเอดส์ส่วนการเข้าร่วมฝึกอบรมทำให้เพิ่มสามารถความรู้ ทักษะตลอดจนความชำนาญการถ้ามีการปฏิบัติการด้วยในเรื่องโรคเอดส์มากขึ้น เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขทั้ง 2 ระดับ ใช้วิธีการสอบถามจากศูนย์ให้คำ

ปรึกษาเรื่องโรคเอดส์ทางโทรศัพท์น้อยที่สุด อาจเนื่องมาจากไม่สะดวกในการติดต่อเนื่องจากศูนย์ให้คำปรึกษาเรื่องโรคเอดส์อยู่ในส่วนกลางคือ กรุงเทพมหานครมีหมายเหล็กทรัพศ์ในการให้บริการน้อย แต่มีผู้ใช้บริการมากทำให้โทรศัพท์ไม่ว่างยากแก่การติดต่อการสอบถาม รวมทั้งจะต้องเสียค่าใช้จ่ายโทรศัพท์ทางไกลประกอบด้วยจึงทำมีการใช้บริการน้อย

เมื่อแยกตามกลุ่มพบว่า เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข ในระดับบริหารเข้าถึงแหล่ง

สารนิเทศจากตัวบุคคล โดยการเข้าร่วมประชุมทางวิชาการมากที่สุด ด้วยเหตุผลที่ว่า โรคเอดส์ เป็นโรคใหม่ที่กำลังระบาดร้ายแรง วิธีการเพิ่มพูนความรู้เรื่องโรคเอดส์อย่างมีประสิทธิภาพ วิธี การนั่งคือ การเข้าร่วมประชุมทางวิชาการ ด้วยเหตุนี้เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข จึงใช้วิธี การนั่งในการเข้าถึงสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์เป็นจำนวนมาก เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข ใน ระดับบริหาร ใช้การเข้าร่วมฝึกอบรมในระดับรองลงมา เพื่อเพิ่มทักษะ และความชำนาญในเรื่อง โรคเอดส์จากวิทยากร และผู้ชำนาญการ ดังนี้ผลการวิจัยครั้งนี้จึงตรงกับสมมุติฐานที่ว่า การประชุมและการฝึกอบรมเป็นวิธีการเข้าถึงสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ ของเจ้าหน้าที่กระทรวง สาธารณสุข ในระดับบริหาร สำหรับวิธีการที่เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข ในระดับบริหารใช้น้อย ที่สุดในการเข้าถึงแหล่งสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ในแหล่งจากตัวบุคคลคือ การสอบถามจากศูนย์ ให้คำปรึกษาเรื่องโรคเอดส์ในกลุ่ม เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข ในระดับปฏิบัติงานนั้น พบว่า วิธีการเข้าถึงแหล่งสารนิเทศจากตัวบุคคล วิธีที่ใช้เข้าถึงมากที่สุดคือ การสอบถามจากเพื่อน ร่วมงาน เนื่องจากเพื่อนร่วมงานเป็นแหล่งที่ได้รับความน่าเชื่อถือ เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขระดับปฏิบัติงานจึงใช้วิธีนี้ มาก สำหรับลำดับรองคือการเข้าร่วมประชุมทางวิชาการ เนื่องจากวิธีการนี้ทำให้ได้รับสารนิเทศ เรื่องโรคเอดส์ที่ใหม่ และทันต่อการเปลี่ยนแปลงจากวิทยากร ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้ชำนาญการ ในเรื่อง โรคเอดส์ตลอดจนผู้ที่ได้ทำวิจัยในเรื่องโรคเอดส์ และวิธีการที่ใช้น้อยที่สุดคือ การสอบถามจาก ศูนย์ ให้คำปรึกษาเรื่องโรคเอดส์ทางโทรศัพท์ เนื่องจากความไม่สะดวกในการติดต่อใช้บริการกับ ศูนย์ ให้คำปรึกษา

ดังนั้น ผลการวิจัยครั้งนี้ไม่ตรงกับสมมุติฐานที่ว่า การประชุม และการฝึกอบรมเป็นวิธี การเข้าถึงสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ของเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข ในระดับปฏิบัติงาน ดังเหตุผลที่กล่าวข้างต้น

แหล่งจากสื่อมวลชน

จากการวิจัยพบว่า เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขทั้งในระดับบริหารและระดับปฏิบัติงาน เข้าถึงแหล่งสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ ในแหล่งจากสื่อมวลชน โดยการอ่านหนังสือพิมพ์มากที่สุด เนื่องจากหนังสือพิมพ์เป็นสื่อสารนิเทศที่หาอ่านได้ง่าย ใช้ภาษาที่เข้าใจง่ายกว่าเอกสารทางวิชาการ มีรากฐานเสนอเรื่องราวได้รวดเร็วกว่าสื่อสารนิเทศชนิดอื่น ๆ เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขทั้ง 2 ระดับ ใช้วิธีการเข้าถึงสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์โดยการคูณรายการโทรศัพท์ ในระดับรองลงมาเนื่องจากลือโทรศัพท์มีทั้งภาพ และเสียง มีเรื่องราวที่ชวนต่อการติดตามนำเสนอ แต่ใช้วิธีการฟังวิทยุน้อยที่สุด เนื่องจากเป็นสื่อสารนิเทศที่ฟังได้เพียงอย่างเดียว ไม่มีสิ่งที่ดึงดูดใจที่ดีเท่ากับโทรศัพท์ และหนังสือพิมพ์

4. อุปสรรคในการแสวงหาสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ของเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข ในเรื่องอุปสรรคในการแสวงหาสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ของเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข ได้แบ่งออกเป็น 3 แหล่งคือ แหล่งจากห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศ แหล่งจากตัวบุคคล และแหล่งจากสื่อมวลชน

ในแหล่งจากห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศ

อุปสรรคในการแสวงหาสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ที่พบมากที่สุดคือ สารนิเทศเรื่องโรคเอดส์อยู่กรอบจำกัดยากแก่การค้นหา ทั้งนี้เนื่องจากปัจจุบันมีแหล่งต่าง ๆ ที่ผลิตสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ออกมากามากมาย ต่างคนต่างผลิตออกมาก โดยที่ยังไม่มีการรวบรวมสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ไว้ในที่เดียวกัน ทำให้สารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ที่มีอยู่ในปัจจุบันกระจายไปอยู่ในที่ต่าง ๆ กัน เป็นเหตุให้ยากแก่การแสวงหา อุปสรรคในการแสวงหาสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์รองลงมาคือคำขอที่ได้เล่าช้าไม่ทันสมัยด้วยเหตุที่ว่า เมื่อสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ดังกล่าวอยู่กรอบจำกัดการแสวงหาความรู้เรื่องโรคเอดส์จึงเป็นไปด้วยความยากลำบาก การติดต่อขออิมเมจแหล่งอื่น ๆ ทำให้ช้าไม่ทันต่อความต้องการในการใช้ จึงเป็นสาเหตุให้เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขได้รับคำตอบเรื่องโรคเอดส์ตามที่ตนต้องการล่าช้าไม่ทันต่อความต้องการในการใช้ สำหรับในเรื่องเวลาเบ็ดบริการ

ของห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศเป็นอุปสรรคในการแสวงหาสารนิเทศเรื่อง โรคเอดส์ที่อยู่ที่สุด เพราะเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขในระดับบริหารและระดับปฏิบัติงาน มากใช้ห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศในเวลาพักกลางวันอยู่แล้ว

เมื่อแยกตามกลุ่มอุปสรรคที่พบมากที่สุดในกลุ่มเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขในระดับบริหารคือ คำตอบที่ได้ล่าช้าไม่ทันสมัย เนื่องจากขาดการรวบรวมสารนิเทศเรื่อง โรคเอดส์ วิธีการจัดเก็บสารนิเทศเรื่อง โรคเอดส์ที่ต้องดูจนวิธีการให้บริการสารนิเทศเรื่อง โรคเอดส์ อุปสรรคในลำดับรองลงมาคือ สารนิเทศเรื่อง โรคเอดส์อยู่ระหว่างจัดกระจายจากแก่การค้นหา เนื่องจากหน่วยงานแต่ละแห่ง ได้ผลิตสารนิเทศเรื่อง โรคเอดส์เป็นจำนวนมาก และขาดการทำเครื่องมือช่วยค้นหาดี

สำหรับอุปสรรคที่พบมากในกลุ่มเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขในระดับปฏิบัติงานคือ สารนิเทศเรื่อง โรคเอดส์อยู่ระหว่างจัดกระจายจากแก่การค้นหา และลำดับรองลงมาคือ คำตอบที่ได้ล่าช้าไม่ทันสมัย ซึ่งตรงตามสมมุติฐานข้อที่ 3 ที่ว่าอุปสรรคที่คาดว่าประสบจากการแสวงหาสารนิเทศเรื่อง โรคเอดส์ คือสารนิเทศเรื่อง โรคเอดส์อยู่ระหว่างจัดกระจายจากแก่การแสวงหา

ในแหล่งจากตัวบุคคล

อุปสรรคที่เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขพบมากที่สุดคือ การไม่มีโปรแกรมการฝึกอบรมเรื่อง โรคเอดส์ในหน่วยงานเป็นเพียงปกติแล้วกระทรวงสาธารณสุขจัดโปรแกรมการอบรมเรื่อง โรคเอดส์ในส่วนกลาง โดยให้แผนของหน่วยงานเข้ามาร่วมประชุม ประกอบกับการจัดการฝึกอบรมเรื่อง โรคเอดส์ในหน่วยงานต้องมีการเตรียมการ รวมทั้งต้องมีแพทย์ผู้ชำนาญการเรื่อง โรคเอดส์มาเป็นวิทยากร ซึ่งกระทรวงสาธารณสุขมีผู้ชำนาญการเรื่อง โรคเอดส์น้อย ทำให้เกิดปัญหาในเรื่องการจัดโปรแกรมการฝึกอบรมเรื่อง โรคเอดส์ในหน่วยงาน อุปสรรคในระดับรองลงมาคือไม่มีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นพระว่า โรคเอดส์ยังเป็นโรคที่ใหม่อยู่บุคลากรที่เชี่ยวชาญเฉพาะด้านจังยังไม่อน oy และอุปสรรคที่พบน้อยที่สุดคือ ผู้ร่วมงานไม่มีความรู้เรื่อง โรคเอดส์พอเป็นพระว่า เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขบางคนเป็นแพทย์ เมื่อมีปัญหาเรื่อง โรคเอดส์จึงสามารถสอบถามหาความรู้ในเบื้องต้นได้

เมื่อจำแนกตามกลุ่ม ในระดับบริหารพบว่าการไม่มีโปรแกรมการฝึกอบรมเรื่อง โรคเอดส์



ในหน่วยงานเป็นอุปสรรคมากที่สุด เพราะขาดการเตรียมการ และขาดแคลนวิทยากรที่จะมาบรรยายให้ความรู้ อุปสรรคในลำดับรองลงมาคือ ขาดแคลนบุคลากรในการทำงานด้านเผยแพร่ป้องกันความคุมໂroc edel's เพราะในปัจจุบันนี้หน่วยงานที่ทำหน้าที่ในการเผยแพร่ ป้องกัน และควบคุมໂroc edel's ต้องปฏิบัติงานประจำของตนควบคู่ไปด้วย กระทรวงสาธารณสุขยังไม่มีหน่วยงานที่ทำหน้าที่ใน การเผยแพร่ควบคุมป้องกันໂroc edel's โดยเฉพาะผู้ที่ปฏิบัติงานในตำแหน่งหัวหน้าฝ่าย ซึ่งมีเพียงคนเดียวจึงต้องรับผิดชอบงานมากขึ้น จึงคิดว่าการขาดแคลนบุคลากรทางด้านนี้ เป็นอุปสรรคที่สำคัญอย่างหนึ่ง ในแหล่งจากล้วนมาชัน

อุปสรรคที่พบมากที่สุดของเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขทั้ง 2 ระดับ คือ รายการโගที่ให้ความรู้เรื่อง ໂroc edel's มีอยู่ เป็นพระว่าการผลิตรายการโගทัศน์ต้องใช้เงินทุนสูง ตลอดจนต้องมีผู้สนับสนุนทางการเงินที่ดีพอ จึงพบว่าในปัจจุบันนี้รายการโගทัศน์ที่ให้ความรู้เรื่อง ໂroc edel's มีอยู่ อุปสรรคในระดับรองลงมาคือ ไม่มีเวลาดูโගทัศน์ เนื่องจากเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข ส่วนหนึ่งเป็นแพทย์ ต้องมีภาระทางการทำงานจึงไม่มีเวลาดูโగทัศน์ และตอบว่าไม่ทราบเวลาออกอากาศของรายการที่ให้ความรู้เรื่อง ໂroc edel's ทางวิทยุเป็นอุปสรรคที่น้อยที่สุด เป็นพระว่ารายการวิทยุที่หน่วยงานของกระทรวงสาธารณสุข เช่น เวลาออกอากาศจากสถานีวิทยุ นั้นมีเวลาออกอากาศที่แน่นอนทำให้เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขที่ทำงานด้านการเผยแพร่ ป้องกัน และควบคุม ໂroc edel's ทราบเวลาออกอากาศ อุปสรรคที่พบน้อยที่สุดคือ ไม่มีความรู้เรื่อง ໂroc edel's ดีพอ เนื่องจากในกลุ่มผู้บริหาร เป็นแพทย์จึงต้องมีความรู้ในเรื่อง ໂroc edel's ปัญหาทางด้านนี้จึงหมดไป

ในระดับปฏิบัติงานอุปสรรคที่พบมากคือ การไม่มีโปรแกรมการฝึกอบรมเรื่อง ໂroc edel's ในหน่วยงาน เช่นเดียวกับในระดับบริหาร เนื่องจากปัญหาในการเตรียมการในการจัดโปรแกรมการฝึกอบรม และปัญหาจากการขาดแคลนวิทยากรมาบรรยายให้ความรู้เรื่อง ໂroc edel's อุปสรรคในระดับรองลงมาคือ ผู้ร่วมงานไม่มีความรู้เรื่อง ໂroc edel's ดีพอ เนื่องจากเจ้าหน้าที่ในระดับปฏิบัติงาน ส่วนใหญ่ไม่ใช่แพทย์ มีบางส่วนที่เป็นพยาบาล หรือผู้สำเร็จการศึกษาจากวิทยาลัยสาธารณสุข ทำให้ไม่มีความรู้เรื่อง ໂroc edel's ดีพอ สำหรับอุปสรรคที่พบน้อยที่สุดคือ การขาดแคลนบุคลากรในการทำงานด้านการเผยแพร่ ป้องกัน และควบคุม ໂroc edel's เป็นพระว่าในกลุ่มระดับปฏิบัติงานมีเจ้าหน้าที่ในการทำงานมากกว่าในระดับบริหาร ซึ่งในระดับบริหารฝ่ายหนึ่งมีหัวหน้างานเพียงคนเดียว จึงพบว่าเกิดการขาดแคลนบุคลากร แต่ในระดับปฏิบัติงานนั้นมีผู้ทำงานมากจึงไม่เกิดปัญหาดังกล่าว

5. รูปแบบการนำเสนอสารนิเทศเรื่อง โรคเอดส์ไปใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

กระทรวงสาธารณสุข

รูปแบบของสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขนำไปใช้ในการปฏิบัติงานเผยแพร่ พนบฯ ล้วนให้มีการใช้ในระดับปานกลาง โดยทำสติ๊กเกอร์มากที่สุด เนื่องจากเป็นสื่อที่มีราคาถูก คงทน ผลิตได้ง่าย มีลักษณะดูดใจ รองลงมาคือทำข่าวสารเรื่อง โรคเอดส์ เนื่องจากข่าวสารเรื่อง โรคเอดส์ เป็นสิ่งที่สนใจเรื่องราวเรื่อง โรคเอดส์ ในหลายด้าน เช่น สถานการณ์เรื่อง โรคเอดส์ การวิจัย ประชุม อบรม สัมมนา ตลอดจนแนวทางการหลักเลี้ยง และป้องกันโรค การตอบปัญหา เรื่อง โรคเอดส์ โดยใช้ดันทุนในการผลิตต่อๆ กันเนื่องจากสาระมาก สำหรับรูปแบบของสารนิเทศ ที่มีการใช้ในระดับน้อย เรียงตามลำดับได้แก่ การกระจายเสียงตามหมู่บ้าน การจัดทำโฆษณาทาง รายการวิทยุ การจัดทำโฆษณาทางรายการโทรทัศน์ เนื่องจากการขาดแคลนบุคลากรในการ ทำงาน และขาดผู้สนับสนุนในการผลิตรายการโทรทัศน์

เมื่อแยกตามกลุ่มพบว่า ในระดับบริหาร ใช้ทำสติ๊กเกอร์มากที่สุดรองลงมาคือ ทำข่าวสาร เรื่อง โรคเอดส์ และจัดนิทรรศการตามลำดับ และรูปแบบที่ใช้น้อยที่สุดคือการกระจายเสียงตามหมู่บ้าน และการจัดทำโฆษณาทางรายการโทรทัศน์

ในระดับปฏิบัติงานนั้นรูปแบบที่ใช้ในการเผยแพร่เรื่อง โรคเอดส์คือ ใช้ในการทำแผ่นป้าย โฆษณาทางที่ติดตั้งบนกำแพง ที่ติดตั้งอยู่ในสถานที่สาธารณะ เช่น ห้างสรรพสินค้า ตลาดน้ำ ฯ ลฯ นั้นเป็นสื่อที่เข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้ครึ่งละมาก ๆ มีลักษณะที่ติดตั้งดูดใจ รองลงมาคือการเสนอข่าวทางหนังสือพิมพ์ และการทำข่าวสารเรื่อง โรคเอดส์ และรูปแบบที่ใช้น้อยที่สุด คือการกระจายเสียงตามหมู่บ้าน และการจัดทำโฆษณาทางรายการโทรทัศน์

จากการวิจัยพบว่า การโฆษณาผ่านสื่อโทรทัศน์นั้น เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขทั้ง 2 ระดับมีการนำเสนอสารนิเทศเรื่อง โรคเอดส์ ได้ไปใช้เผยแพร่ในระดับน้อย เนื่องจากปัญหาทางด้านบุคลากร และการขาดเงินงบประมาณ รวมทั้งผู้สนับสนุนเงินทุนในการจัดทำรายการการผ่านสื่อโทรทัศน์

สำหรับการนำเสนอสารนิเทศเรื่อง โรคเอดส์ ที่ได้รับนำมาจัดพิมพ์ข่าวสารความรู้เรื่อง โรคเอดส์ นั้นจากการวิจัยพบว่า มีการใช้ในระดับปานกลาง โดยในระดับบริหารใช้มากเป็นอันดับสองรองจาก ใช้ในการจัดทำสติ๊กเกอร์ และในระดับปฏิบัติงานใช้เป็นอันดับสองจากการทำแผ่นป้ายโฆษณา ตั้งนี้ผลการวิจัยครั้งนี้จึงสอดคล้องกับสมมุติฐานที่ว่า การจัดพิมพ์ข่าวสารความรู้เรื่อง โรคเอดส์ และการโฆษณาผ่านสื่อโทรทัศน์ เป็นรูปแบบที่เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขใช้ในการเผยแพร่ควบคุม ป้องกัน โรคเอดส์ แก่ประชาชน โดยใช้ในการโฆษณาผ่านสื่อโทรทัศน์ในระดับน้อย และใช้ในการ จัดพิมพ์ข่าวสารความรู้เรื่อง โรคเอดส์ ในระดับปานกลาง

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะต่อกระทรวงสาธารณสุข

จากการวิจัยปรากฏว่าอุปสรรคที่พบมากในการแสวงหาสารนิเทศของเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขในระดับบริหารและระดับปฏิบัติงานคือ สารนิเทศเรื่องโรคเอดส์อยู่ระหว่างจัดการจากภายนอก ภายนอกเป็นอันดับแรก เนื่องจากปัญหาในการจัดหา และการบริการสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ ภายนอกที่เกิดจากการจัดหาคือ การที่บรรณาธิการไม่ทราบว่าจะจัดหาสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์จากแหล่งไหน เนื่องจากแหล่งผลิตสารนิเทศสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ มีอยู่ระหว่างจัดการภายในประเทศ ๆ โดยจัดทำขึ้นเพียงเล็กน้อยภายในหน่วยงาน หรือไม่ได้จัดทำเพื่อการเผยแพร่ในปริมาณมาก เช่น เอกสาร รายงานวิจัยของแพทย์ในโรงพยาบาลต่าง ๆ เอกสารเรื่องโรคเอดส์ที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบการประชุม อบรม สัมมนา ในหน่วยงานต่าง ๆ รวมทั้งเอกสารจากการประชุมจากต่างประเทศ ที่ตัวแทนจากประเทศไทยเข้าร่วมประชุม และได้รับกลับมา วารสารทางการแพทย์ที่ผลิตโดยหน่วยงานที่สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ฯลฯ.

ปัญหาที่เกิดจากการบริการ เนื่องจากในปัจจุบันนี้ห้องสมุดในหน่วยงานต่าง ๆ ของกระทรวงสาธารณสุขเอง สามารถบริการได้เท่าที่มีเอกสาร การติดต่อขออิมแพลตต์แหล่งอื่นทำได้ช้า ไม่ทันการ เพราะขาดเครื่องมือการลังหอดสารนิเทศที่ทันสมัย

ดังนั้นควรแก้ไข กระทรวงสาธารณสุขควรดำเนินนโยบายในการจัดหาสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ที่อยู่ระหว่างจัดการภายในประเทศ ๆ เช่น จากเอกสารการประชุม อบรม สัมมนา รายงานการวิจัย เอกสารการวิจัยเรื่องโรคเอดส์ของเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขที่อยู่ในหน่วยงานต่าง ๆ หรือที่จัดทำโดยหน่วยงานอื่น ๆ นำมาจัดรวมไว้ในที่เดียวกัน โดยมีบุคลากรที่มีความรู้ทางด้านบรรณาธิการศาสตร์ เป็นผู้ดำเนินการในการจัดหา จัดเก็บ และการบริการ เมื่อร่วมรวมสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ได้ในปริมาณที่มากพอแล้ว บรรณาธิการจะเป็นผู้จัดทำคู่มือช่วยค้นและเสาะห่าวสารทันสมัยเรื่องโรคเอดส์ เมื่อมีเอกสาร สิ่งพิมพ์หรือโสตทัศนวัสดุใหม่ ๆ ออกบริการ รวมทั้งการจัดทำราชบัณฑิต สำรวจรวมบรรณาธิการ จัดทำสาระสังเขป

ขั้นตอนในการดำเนินงานต่อมาคือ การจัดทำฐานข้อมูลเรื่องโรคเอดส์อุปกรณ์การสำหรับการให้บริการจากฐานข้อมูลนั้น จากการวิจัยพบว่าเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขใช้แสวงหาสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ ในระดับต่ำ ทั้งที่เป็นแหล่งสารนิเทศที่มีความจำเป็น และสามารถช่วยให้เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขเข้าถึงแหล่งสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ได้อย่างรวดเร็ว ได้รับทั้งข้อ

ตรงตามความต้องการ เพื่อเป็นการแก้ปัญหาในเรื่องการแสวงหาสารนิเทศของเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุขจึงควรดำเนินการในการจัดตั้งฐานข้อมูลไม่ว่าจะเป็น CD-ROM หรือการใช้ระบบ ON-LINE ฐานข้อมูลทางการแพทย์จากทั้งในประเทศไทย และต่างประเทศ โดยจัดสรรงบประมาณ และจัดส่งบุคลากรที่ดำเนินงานทางด้านการจัดตั้งฐานข้อมูลเรื่องโรคเอดส์ ไปศึกษา อบรม ศูนย์ ฝึกการใช้ฐานข้อมูลจากหน่วยงาน หรือห้องสมุดที่มีประสบการณ์ในการจัดบริการ CD-ROM หรือใช้ระบบ ON-LINE มาก่อน

หลังจากการจัดตั้งฐานข้อมูลเรื่องโรคเอดส์แล้ว กระทรวงสาธารณสุขต้องจัดการทางด้านการประชาสัมพันธ์ออกไปยังหน่วยงานต่าง ๆ ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และจำเป็นในการใช้สารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ โดยให้ทุกหน่วยงานได้ทราบถึงการจัดบริการฐานข้อมูลเรื่องโรคเอดส์ รวมถึงบริการฐานข้อมูลอะไร จากฐานข้อมูลไหน ตลอดจนชั้นตอน และวิธีการขอใช้บริการ เพื่อให้เกิดความสะดวกในการบริการสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ กระทรวงสาธารณสุขควรจัดทำให้มีเครื่องโทรศัพท์ไว้ในในทุกหน่วยงานของกระทรวง เมื่อมีผู้ต้องการสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์จากฐานข้อมูล ก็สามารถใช้วิธีการโทรศัพท์ หรือโทรศัพท์ หมายเลขศูนย์ที่จัดตั้งฐานข้อมูลเรื่องโรคเอดส์ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประจำฐานข้อมูลจะดำเนินการในการค้นคืนสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ตามที่มีผู้ต้องการ และจัดส่งกลับไปยังหน่วยงาน หรือบุคคลที่ต้องการสารนิเทศดังกล่าวทางโทรศัพท์ จะเป็นวิธีการที่ทำให้เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขได้รับสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ตามที่ต้องการได้อย่างรวดเร็ว

หลังจากการจัดตั้งฐานข้อมูลเรื่องโรคเอดส์แล้ว ชั้นตอนต่อมาคือการดำเนินงานในการจัดตั้งศูนย์สารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ เมื่อมีความพร้อมในเรื่องของงบประมาณ และบุคลากร โดยรวมรวมสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์จากแหล่งสารนิเทศทุกแหล่ง นำมาจัดเก็บโดยมีระบบการจัดเก็บที่แยกเป็นหัวเรื่องโดยเฉพาะ มั่นใจว่าจะได้รับสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ มีฐานข้อมูลทางการแพทย์และสาธารณสุข ตลอดจนมีโสตทศนวัสดุ อุปกรณ์เรื่องโรคเอดส์บริการ

2. ข้อเสนอแนะต่อบริการรักษ์

จากการวิจัยพบว่าเจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขทั้งในระดับบริหาร และระดับปฏิบัติงานร้อยละ 86.42 ใช้ห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศในหน่วยงานของตนเองแสวงหาสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์มากกว่าแหล่งอื่น ๆ ลิ้งพิมพ์ที่เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขทั้ง 2 ระดับใช้มากคือหนังสือพิมพ์ วารสาร จุลสาร เอกสารทางวิชาการ ดังนั้นบรรดารักษ์จึงจำเป็นต้องจัดทำสารนิเทศ

ที่เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขใช้ในปริมาณที่มาก เช่น การเพิ่มการบอกรับวารสารทางการแพทย์ และการสาธารณสุขที่พิจารณาแล้วว่ามีคุณค่า และมีงานเขียน หรือบทความเรื่องโรคเอดส์ โดยให้มี หลายชื่อเรื่องเท่าที่สามารถจัดหาได้ ในส่วนของเอกสารทางวิชาการ ที่ไม่มีจำนวนน้อย บรรณาธิการ ต้องขอความร่วมมือไปยังหน่วยงานต่าง ๆ โดยขอร้องว่า เมื่อมีผู้ที่ผลิตเอกสารทางวิชาการเรื่อง โรคเอดส์ หรือได้เข้าร่วมการประชุม อบรม สัมมนา จากต่างประเทศ ขอให้ส่งเอกสารมาด้วย ห้องลุมุต หรือแจ้งให้ทางห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศทราบ เพื่อขอถ่ายสำเนาไว้ให้บริการต่อไป หลังจากนั้นแล้วบรรณาธิการต้องนำสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ที่ได้มาเก็บรวบรวม โดยมีหัว เรื่องเฉพาะเกี่ยวกับโรคเอดส์ บรรณาธิการต้องจัดทำรายชื่อลิสต์ใหม่แจ้งให้เจ้าหน้าที่กระทรวง สาธารณสุขทราบ เพื่อจะจากผลการวิจัยพบว่า เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขให้รายการหนังสือใหม่ ในการเข้าถึงสารนิเทศเรื่องโรคเอดส์มากที่สุด รวมทั้งการจัดทำคู่มือช่วยค้น และสาระสังเขป บริการ จะช่วยให้เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุขและห้องสมุดห้องลุมุต หรือศูนย์สารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ได้อย่าง รวดเร็วตรงตามความต้องการ ได้มากที่สุด

แนวทางสำหรับการทำวิจัยในอนาคต

1. ความมีการศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งศูนย์สารนิเทศเรื่องโรคเอดส์ของ เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข
2. ความมีการศึกษาพัฒนาระบบการแล้วหางานนิเทศเรื่องโรคเอดส์ เพื่อนำมาใช้ บริการ ในห้องสมุดหรือศูนย์สารนิเทศ ของบรรณาธิการสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

คุณภาพการสอนทางภาษาไทย