

# การพัฒนาระบบการดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์อย่างครอบคลุม ในโรงพยาบาลชุมชนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

## Development of the Health Service System for HIV/AIDS Patients in Northeastern Community Hospitals

สุวรรณ บุญยะลีพรรณ (*Suwanna Boonyaleepun*)<sup>1\*</sup> วงศ์ เลาหศิริวงศ์ (*Wongsa Laohasiriwong*)<sup>2</sup>  
 เจียมจิต แสงสุวรรณ (*Jiamjit Saengsuwan*)<sup>1</sup> กัตระ แสนไชยสุริยา (*Pattara Sanchaisuriya*)<sup>2</sup>  
 กพ โภคЛАรักษ์ (*Pob Kosalaraksa*)<sup>3</sup> อีระ ฤทธิรอด (*Theera Rittirod*)<sup>4</sup>  
 เพลินตา ศิริปการ (*Ploenta Siripakarn*)<sup>5</sup> อารีย์ ดวงดี (*Aree Duangdee*)<sup>6</sup>  
 ประกายทิพย์ เหล่าประเสริฐ (*Prakaytip Loaprasert*)<sup>6</sup> สุรัชนา ประมินทร์ (*Surachana Pramintara*)<sup>6</sup>  
 สุดาวดี บุญมา (*Sudawadee Bounma*)<sup>7</sup> วนเพ็ญ ไสymรรค (*Wanpen Saimonka*)<sup>7</sup>  
 เกษร ระวิชัย (*Kaysorn Rawichai*)<sup>7</sup>

### บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงปฏิบัติการมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบการดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์อย่างครอบคลุม ขณะเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลดำเนินการวิจัยตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2546 – เดือนมีนาคม 2547 ในโรงพยาบาลชุมชนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2 แห่ง กลุ่มตัวอย่างประจำบ้านด้วย ทีมผู้ให้บริการจำนวน 20 คน ผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์จำนวน 41 คน ผู้ดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์จำนวน 30 คน กระบวนการวิจัยประจำบ้านด้วยการเก็บข้อมูลทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพโดยใช้การสัมภาษณ์เจาะลึก การสังบทกกลุ่ม การสร้างเกต และการบันทึกรายงาน ทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยการวิเคราะห์เชิงเนื้อหา เพื่อวิเคราะห์สภาพปัญหา แล้วทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการวางแผนการดำเนินการโดยการประชุม โดยกำหนดแนวทางและดำเนินการพัฒนาระบบการดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์อย่างครอบคลุมในโรงพยาบาล ในระยะเร่งด่วน ได้แก่ 1) การจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการให้คำปรึกษาและการดูแลรักษาผู้ป่วยที่ได้รับยาต้านไวรัสแก้บุคคลกรของทั้งสองโรงพยาบาล 2) การจัดการศึกษาดูงานให้แก่ผู้เกี่ยวข้องกับงานด้านโรคเอดส์รวมทั้งผู้ป่วยและผู้ดูแลได้เห็นภาพจริงใน การดำเนินงานของโรงพยาบาลระดับชุมชนที่มีระบบการดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์อย่างครอบคลุมและต่อเนื่องอย่างเป็นรูปธรรม ส่วนการพัฒนาระบบในระยะยาว คือ การพัฒนาโครงสร้างของระบบบริการโดยมีศูนย์การบริการ การพัฒนาแนวปฏิบัติและมาตรฐานซึ่งใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติการดูแลผู้ป่วยอย่างครอบคลุมทั้ง 4 มิติ ขณะเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล โดยมีการสนับสนุนและเสริมแรงจากผู้บริหารทั้งในเชิงนโยบายและสู่การปฏิบัติ

<sup>1</sup>รองศาสตราจารย์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

<sup>2</sup>รองศาสตราจารย์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

<sup>3</sup>รองศาสตราจารย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

<sup>4</sup>รองศาสตราจารย์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

<sup>5</sup>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

<sup>6</sup>โรงพยาบาลบ้านใหม่ อ่าเภอบ้านใหม่ จังหวัดขอนแก่น

<sup>7</sup>โรงพยาบาลลากมลาไสย อ่าเภอลากมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์

\*corresponding author, e-mail: suwbun@kku.ac.th

## Abstract

This action research aimed to develop the health service system for HIV/ AIDS patients in hospitals. The research was conducted in 2 community hospitals during July 2003 to March 2004. The participants were 20 health personnel, 41 people living with HIV/AIDS (PHAs), and 30 caregivers. The research process included collecting both qualitative and quantitative data by in-depth interview, focus group discussions and non-participatory observations for problem identification. All stakeholders were involved in planning for intervention through several meetings. The appropriateness and continuity of the HIV/ AIDS health care service system was developed participatory and implemented by all sectors. Data were analyzed by content analysis. The development process for appropriateness and continuity of care for PHAs in the hospital had 2 phases. The immediate development phase included: 1) training workshop on counseling and techniques in caring for patients with antiretroviral therapy (ART), 2) study visit to community hospital which is well established in HIV/ AIDS health care service. This study visit aimed to make health personnel, PHAs and care givers have a clear picture of appropriateness and continuity of HIV/ AIDS health care service system. The long term development phases of the appropriateness and continuity of an HIV/ AIDS health care service system were development of HIV/ AIDS health care system, practice guidelines, and caring standards for HIV/ AIDS patients. Both hospitals established a center responsible for HIV/ AIDS patient data and information. The caring system has been developed to cover these 4 aspects which needs administrator support in terms of policy and resources.

**คำสำคัญ:** เอชไอวี เอดส์ การพัฒนาระบบการดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวี และผู้ป่วยเอดส์

**Keywords:** HIV/AIDS, Development of the Health Service System for HIV/ AIDS Patients

## บทนำ

แม้โรคเอดส์จะเป็นโรคที่ไม่สามารถรักษาให้หายขาดได้ แต่การให้การดูแลผู้ป่วยที่ครอบคลุมและต่อเนื่องของระบบบริการสุขภาพในสภากาชาดจุฬาภรณ์ได้มีกระบวนการต่างๆ พัฒนาขึ้นในระบบของโรงพยาบาลและสถานบริการด้านสุขภาพ เพื่อตอบสนองความต้องการในมิติต่างๆ ของผู้รับบริการอย่างเป็นองค์รวมเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้ป่วย การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมคือ การดูแลครอบคลุมทั้งด้านร่างกาย จิตใจ สังคม เศรษฐกิจ จิตวิญญาณ เพื่อตอบสนองได้ตรงตามความต้องการ นับเป็นโอกาสสำหรับการพัฒนาระบบบริการโดยใช้ปัญหาเอดส์ เป็นแม่แบบในการสร้างเสริมคุณภาพของระบบบริการทางด้านโรคเอดส์ (เรณู, 2543) ดังนั้นผู้วิจัยได้พิจารณารูปแบบของการบริการที่จะตอบสนองความต้องการของผู้ป่วยได้ครอบคลุมทุกมิติ การพัฒนาระบบการดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์อย่างครอบคลุมแบบองค์รวม จึงสมอ่อนเป็น

รูปแบบหรือแม่แบบที่เป็นตัวนำร่องก่อนโรคเรื้อรังอื่นๆ เพื่อให้นำไปประยุกต์ในพัฒนาการเหมาะสมกับสภาพความต้องการหรือสอดคล้องกับสภาพปัญหาของผู้ป่วยให้เหมาะสมต่อไป

## วัตถุประสงค์การศึกษา

1. พัฒนาระบบการดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์อย่างครอบคลุมขณะเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล

2. เปรียบเทียบระบบการดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์อย่างครอบคลุมขณะเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลก่อนและภายหลังการพัฒนา

## ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์ได้รับการดูแลและเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลอย่างครอบคลุมทั้งด้านร่างกาย จิตใจ จิตวิญญาณ เศรษฐกิจและสังคม

2. ได้รูปแบบของระบบบริการของโรงพยาบาลชุมชนในการให้บริการการดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์ในโรงพยาบาลอย่างครอบคลุม

## ระเบียบวิธีวิจัย

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงปฏิบัติการ (Action research) เพื่อพัฒนาระบบการดูแล ผู้ติดเชื้อเอชไอวี ของผู้ป่วยเอดส์อย่างครอบคลุมขณะเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล โดยอาศัยกระบวนการมีส่วนร่วมของผู้ที่เกี่ยวข้องมาร่วมกันในการพัฒนาระบบ มีการดำเนินงาน ที่ต่อเนื่อง โดยมีการวางแผน การปฏิบัติ การสังเกต และ การสะท้อนการปฏิบัติในการปรับปรุงแผน เพื่อนำไป ปฏิบัติในวงจรต่อไปจนกว่าจะได้รูปแบบของการปฏิบัติงาน ซึ่งเป็นที่พึงพอใจ โดยหาเหตุผลของการปฏิบัติจาก ปรากฏการณ์ที่ศึกษา แล้วนำมาประมวลเป็นข้อเสนอเชิง ทฤษฎีและสรุปเป็นหลักการภายหลัง เป็นการศึกษาที่ เริ่มจากการเลือก (กลุ่มเลือก ๆ) และจัดขยายเป็นวงจรใหญ่ (กลุ่มใหญ่ขึ้น) (Kemmis & Metaggart, 1988 อ้างใน อาการ, 2534)

## กระบวนการศึกษา

การพัฒนารูปแบบระบบการดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์อย่างครอบคลุมขณะเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลประกอบด้วยขั้นตอนดังนี้

1) ศึกษาปัญหาและระบบการดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์อย่างครอบคลุมขณะเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล

2) ประมวลปัญหาและระบบการดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์อย่างครอบคลุมขณะเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล

3) ตอบค่าdamที่ต้องการค่าตอบคือ การพัฒนาระบบการดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์อย่างครอบคลุมขณะเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ควรเป็นรูปแบบใด

4) จัดประชุมทีมผู้ให้บริการและผู้รับบริการ ของโรงพยาบาลแต่ละแห่ง โดยมีผู้วิจัยเป็นที่ปรึกษา

เพื่อพิจารณาทำวิธีการพัฒนาระบบการดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์อย่างครอบคลุมขณะเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล โดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วมของผู้เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการพัฒนาระบบที่เหมาะสม ที่จะนำไปใช้ในแต่ละโรงพยาบาล

5) นำระบบที่พัฒนาไปใช้ในแต่ละโรงพยาบาล แล้วนำมารับปรุงอีกรอบ เพื่อให้ได้ระบบที่สามารถนำไปใช้ในแต่ละโรงพยาบาลได้อย่างเหมาะสมและบุคลากรในพื้นที่สามารถรับและนำไปปฏิบัติเพื่อให้เกิดความครอบคลุมและต่อเนื่องสำหรับผู้ป่วยต่อไป

## กลุ่มเป้าหมายหลัก

ผู้วิจัยเลือกโรงพยาบาลชุมชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2 แห่งตามเกณฑ์ที่กำหนดแล้วจึงระบุผู้ให้ ข้อมูลหลัก ได้แก่ กลุ่มผู้ให้บริการในโรงพยาบาลของโรงพยาบาลกลามไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ และโรงพยาบาลบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ประกอบด้วย แพทย์ พยาบาล เภสัชกร เจ้าหน้าที่งานผู้ป่วยนอก งานแผนกฉุกเฉิน งานชันสูตร งานกุมารเวชกรรม-นรีเวชกรรม งานห้องคลอด งานผู้ป่วยในหญิง งานผู้ป่วยในชาย งานสุขาภิบาล และป้องกันโรค งานห้องผ่าตัด นักโภชนาการ นักกายภาพบำบัด ผู้ให้คำปรึกษาและสร้างทีมวิจัยของแต่ละโรงพยาบาลและมีทีมที่ปรึกษาจากมหาวิทยาลัย ขอนแก่น จะมีการประชุมหารือเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อ ศึกษาข้อมูล รายงานความก้าวหน้า ปัญหาอุปสรรค และ การแก้ไขปัญหาที่เกิด และสัมภาษณ์ผู้รับบริการและ สมาชิกในครอบครัวของผู้ติดเชื้อเอชไอวี และผู้ป่วยเอดส์ ของแต่ละโรงพยาบาลทั้งสองแห่งร่วมด้วย ตลอดจนสรุป บทเรียนที่เกิดขึ้นในการทำงานของแต่ละช่วงเวลา โดย ทุกคนในทีมมีโอกาสแสดงความคิดเห็นให้ข้อเสนอแนะ และให้ข้อสรุปที่เรียนรู้ร่วมกัน ตลอดกระบวนการจะมี การบรรยายให้ความรู้ในกรณีที่มีผู้วิจัยต้องการความ ชัดเจนในบางเรื่อง เช่น การให้ยาต้านไวรัส การให้ คำปรึกษาผู้ติดเชื้อเอชไอวีและครอบครัว การบันทึก ข้อมูลเชิงลึก เป็นต้น

## การเลือกพื้นที่ทำการศึกษาและขั้นตอนการศึกษา

การเลือกโรงพยาบาล 2 แห่ง ซึ่งเป็นพื้นที่ในการศึกษา ได้แก่ โรงพยาบาลอ่าเภอกมลาไธย จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นโรงพยาบาลขนาด 60 เตียง ตั้งอยู่นอกเขตเทศบาล และโรงพยาบาลบ้านໄส จังหวัดขอนแก่น เป็นโรงพยาบาลขนาด 90 เตียง ตั้งอยู่ในเขตเทศบาล เป็นการเลือกตามคุณสมบัติที่เป็นโรงพยาบาลชุมชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ไม่เป็นโรงพยาบาลที่เคยได้รับการศึกษาวิจัยในเชิงที่ผู้วิจัยต้องการจะศึกษามาก่อนเป็นโรงพยาบาลซึ่งมีขนาดและที่ตั้งแตกต่างกัน กล่าวคือเป็นโรงพยาบาลชุมชน ที่มีอัตราครองเตียงและตั้งอยู่นอกเขตและในเขตเทศบาลซึ่งทำให้เกิดความแตกต่างกัน เพื่อให้ได้ข้อมูลประกอบในการพัฒนาระบบการดูแลผู้ติดเชื้อเชื้อไอวีและผู้ป่วยเอดส์ในภาพรวมต่อไป

### วิธีการเก็บข้อมูล

เก็บข้อมูลทุกดิยภูมิจากบันทึกรายงานและสถิติที่เกี่ยวข้อง และเก็บข้อมูลปฐมภูมิโดยวิธีการเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพ ได้แก่ การสังเกตจากการประชุม อภิปราย การแสดงความคิดเห็นในระหว่างการประชุม การสัมภาษณ์เจาะลึก การสนทนากลุ่ม และการศึกษาจากรายงานการประชุมกลุ่มย่อยในการทำงานของทีมต่างๆ การซักถามข้อสงสัยให้กระจາ โดยจะมีการจัดบันทึกทุกครั้งที่มีการประชุมปรึกษาหารืออย่างน้อยเดือนละครั้ง แล้วนำผลมาสรุปร่วมกันในทีมที่ปรึกษา ดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคม 2546 – เดือนมีนาคม 2547

### การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลใช้การวิเคราะห์เชิงเนื้อหา โดยแบ่งการวิเคราะห์ว่าทีมวิจัยมีการคิดวิเคราะห์สถานการณ์ปัญหา ความสามารถในการวางแผนการพัฒนาระบบการดูแลผู้ติดเชื้อเชื้อไอวีและผู้ป่วยเอดส์ได้เหมาะสมหรือไม่ มีการปฏิบัติการแก้ไขปัญหาและประเมินผลการแก้ไขปัญหาได้ผลหรือไม่ อย่างไร ทีมผู้วิจัยมีความเข้าใจในกระบวนการมีส่วนร่วมที่ใช้ในการพัฒนาระบบทหรือไม่ ตลอดจนทีมผู้วิจัยมีความตระหนักร่วมกันในความสำคัญของการมีส่วนร่วมในการพัฒนาระบบการดูแลผู้ติดเชื้อเชื้อไอวีและผู้ป่วยเอดส์ได้อย่าง

ครอบคลุมหรือไม่ และมีการสรุปสิ่งที่ได้เรียนรู้จากการศึกษาวิจัย

### จริยธรรมในการศึกษา

ทีมที่ปรึกษาจากมหาวิทยาลัยขอนแก่นได้นำโครงการเสนอต่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่นเพื่อพิจารณาด้านจริยธรรม ก่อนที่จะนำแบบสัมภาษณ์ไปใช้จริงกับผู้ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง และมีการเชิญใบยินยอมให้ทำการศึกษาในกลุ่มตัวอย่าง เป็นการพิทักษ์สิทธิ์กลุ่มตัวอย่างและถ้ากลุ่มตัวอย่างไม่อนุญาตให้ทำการศึกษา ผู้วิจัยจะไม่ศึกษาในกลุ่มตัวอย่างหรือเมื่อทำการศึกษาไป ผู้วิจัยจะสิ้นสุดการศึกษากลุ่มตัวอย่างทันที กลุ่มตัวอย่างต้องสมัครใจและยินดีเข้าร่วมโครงการวิจัย

### ผลการศึกษา

การพัฒนารูปแบบระบบการดูแลผู้ติดเชื้อเชื้อไอวีและผู้ป่วยเอดส์อย่างครอบคลุมขณะเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ได้นำผลการศึกษาปัญหาของระบบการบริการของโรงพยาบาลในการดูแลผู้ติดเชื้อเชื้อไอวีและผู้ป่วยเอดส์อย่างครอบคลุมขณะเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลจากโครงการวิจัยย่อยที่ 1 (วงศ์และคณะ, 2547) สรุปได้ดังนี้

1. ปัญหาของระบบและการดูแลผู้ติดเชื้อเชื้อไอวีและผู้ป่วยเอดส์ โรงพยาบาลกมลาไธยและโรงพยาบาลบ้านໄส คือ

1.1 แม้โรงพยาบาลจะมีนโยบายที่ชัดเจน ซึ่งครอบคลุมด้านร่างกาย จิตสังคม แต่ยังขาดความครอบคลุมด้านเศรษฐกิจและจิตวิญญาณในระบบการดูแลผู้ติดเชื้อเชื้อไอวีและผู้ป่วยเอดส์ความต่อเนื่องและความเชื่อมโยงในระบบ

1.2 บทบาทและศักยภาพของบุคลากรในการให้บริการผู้ติดเชื้อเชื้อไอวีและผู้ป่วยเอดส์ยังไม่ครบถ้วนทุกมิติไม่ต่อเนื่อง จะเห็นได้ว่ามีการให้บริการและพัฒนาองค์ความรู้ของบุคลากรในการดูแลผู้ป่วยทางด้านร่างกายมากที่สุด การบริการด้านการให้บริการ

ปรึกษาแบบกลุ่มและแบบครอบครัวซึ่งมีการพัฒนาองค์ความรู้และจำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านนี้ยังอยู่ในระดับน้อย

1.3 โครงสร้างองค์กรในการดำเนินงานให้บริการผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์ยังมีปัญหากลไกการเชื่อมโยงข้อมูลและการให้บริการทั้งภายในโรงพยาบาลและเครือข่ายของระบบบริการจากโรงพยาบาลสู่ศูนย์สุขภาพชุมชนหรือสู่องค์กรต่างๆ โดยมีการดำเนินการในระดับน้อยมาก รวมทั้งขาดคุณภาพซึ่งเป็นแนวทางในการปฏิบัติและขาดการรวมรวมข้อมูลด้านมาตรฐานในการดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์อย่างครอบคลุมทั้ง 4 มิติ ในแต่ละหน่วยอกจานนี้ สถานที่ในการให้บริการผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์ยังไม่เป็นสัดส่วน

1.4 โรงพยาบาลได้รับการสนับสนุน ด้านงบประมาณและการเงินไม่เพียงพอ เช่นปี พ.ศ. 2546 ได้รับงบประมาณเพียง 27,240 บาท เมื่อพิจารณาจากค่าใช้จ่ายต่อจำนวนผู้ติดเชื้อของโรงพยาบาลที่ต้องรับผิดชอบแล้วงบประมาณด้านนี้ยังต้องการการสนับสนุนทั้งจากภาครัฐและเอกชนเพิ่มขึ้น

1.5 การพัฒนาด้านเทคโนโลยีในการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบบริการยังไม่ครอบคลุมได้ทุกมิติ กล่าวคือ มิติด้านร่างกาย เช่น ด้านการรักษา ยาต้านไวรัส ที่นำมาใช้ยังไม่ครอบคลุมผู้ป่วยระยะเป็นเอดส์ได้ครบถ้วน แต่ได้มีการรักษาโดยใช้ทางเลือกเสริมการรักษา เช่น การใช้สมุนไพร การนวด อบ ประคบด้วยสมุนไพร ซึ่งเป็นจุดเด่นของทางโรงพยาบาล แต่ยังไม่มีการวิจัยองค์ความรู้ด้านทางเลือกอย่างชัดเจน นอกจากนี้ระบบฐานข้อมูลผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์ยังไม่ได้รับการพัฒนาอย่างเป็นระบบเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องเมื่อผู้ป่วยกลับสู่บ้านหรือชุมชน

ส่วนที่แตกต่างคือในโรงพยาบาลบ้านไทร โครงการองค์การในการดำเนินงานให้บริการผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์ยังไม่มีคณะกรรมการเอดส์ของโรงพยาบาลอย่างเป็นรูปธรรม มีแต่ผู้รับมอบหมายงานด้านโรคเอดส์ทางโรงพยาบาล เนื่องจากระยะที่ดำเนินการวิจัยปีงบประมาณ 2546-2547 โรงพยาบาลกำลัง

ดำเนินอยู่ในระยะปรับเปลี่ยนโครงสร้างองค์กรและการบริหารงาน

2. แนวทางในการพัฒนาระบบการดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์อย่างครอบคลุม และต่อเนื่องในโรงพยาบาล

ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายในงานด้านโรคเอดส์ของแต่ละโรงพยาบาล กลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์ และผู้ดูแล ได้มีการนำปัญหาที่ระบุได้มาร่วมประชุมปรึกษา กำหนดแนวทางและดำเนินการการพัฒนาระบบการดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์เป็น 2 ระยะดังนี้

## 2.1 การพัฒนาในระยะเร่งด่วน: การดำเนินงาน

2.1.1 จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การให้คำปรึกษาและการดูแลรักษาเมื่อผู้ป่วยได้รับยาต้านไวรัสแก่ผู้ให้บริการของทั้งสองโรงพยาบาล เนื่องจากมีการให้ยาต้านไวรัสแก่ผู้ติดเชื้อเอชไอวีมากขึ้นตามนโยบายของประเทศ

ผู้ให้บริการมีความต้องการเร่งด่วน เกี่ยวกับความรู้ในการให้คำปรึกษาและให้การดูแลผู้ที่ได้รับยาต้านไวรัส จึงจัดให้มีการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการให้คำปรึกษาและการดูแลรักษาเมื่อผู้ป่วยได้รับยาต้านไวรัส แก่ผู้ให้บริการของทั้งสองโรงพยาบาล เนื่องจากมีการให้ยาต้านไวรัสแก่ผู้ติดเชื้อเอชไอวีมากขึ้นตามนโยบายของประเทศ

2.1.2 ศึกษาดูงานระบบการให้การดูแลผู้ติดเชื้อและผู้ป่วยเอดส์ของโรงพยาบาลวังสะพุง จังหวัดเลย ให้แก่ผู้ให้บริการของโรงพยาบาลและผู้รับบริการของโรงพยาบาล

ผู้ให้บริการของทั้งสองโรงพยาบาล มีเสนอให้จัดกิจกรรมให้ได้มีโอกาสเห็นความเป็นรูปธรรมของโรงพยาบาลต้นแบบที่มีระบบการดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวี และผู้ป่วยเอดส์อย่างครอบคลุมและต่อเนื่องที่โรงพยาบาลวังสะพุง จังหวัดเลย เพื่อให้มีการเรียนรู้ สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาระบบการดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์ที่เหมาะสมของแต่ละโรงพยาบาลต่อไปต่อไป

## 2.2 การพัฒนาในระยะยาว: การดำเนินการ

2.2.1. การพัฒนาโครงสร้างการจัดการบริการการดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์อย่าง

ครอบคลุมและต่อเนื่อง โดยสนับสนุนให้มีการจัดตั้งศูนย์ (Center) ในการรวมรวมและจัดการข้อมูลผู้ติดเชื้อและผู้ป่วยเอดส์ เป็นศูนย์กลางรวมรวมความรู้ เอกสาร มาตรฐานและคู่มือเกี่ยวกับโรคเอดส์ รวมทั้งเป็นศูนย์รวม ในการให้บริการในเวลาราชการ ตลอดจนการจัดสถานที่ ให้บริการแก่ผู้ติดเชื้อเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์ให้เป็น สัดส่วน

**2.2.2 การพัฒนามาตรฐานการให้บริการผู้ติดเชื้อเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์ที่ครอบคลุม ทั้งสี่มิติในแต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่การจัด ทำมาตรฐานและคู่มือเกี่ยวกับการดูแลผู้ติดเชื้อเชื้อเอชไอวี และผู้ป่วยเอดส์ให้เพียงพอ และนำไปสู่การปฏิบัติอย่าง ครอบคลุมได้**

**2.2.3 การพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ให้มี ความรู้และการปฏิบัติในการดูแลผู้ติดเชื้อและ ผู้ป่วยเอดส์ ที่ติดเชื้อฉวยโอกาส ที่ได้รับยาต้านไวรัสเอดส์ และการดูแลผู้ป่วยระยะสุดท้าย การให้การปรึกษา แก่ผู้ติดเชื้อเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์โดยจัดให้เข้ารับ การอบรมอย่างพอเพียง**

**2.2.4 การพัฒนาและสนับสนุนการ ดำเนินการด้านเศรษฐกิจสังคมโดยการพัฒนาแนวทางใน การสนับสนุนกิจกรรมกลุ่มเพื่อนกุมลาไสยและกลุ่มมิตร สัมพันธ์ ซึ่งเป็นกลุ่มผู้ติดเชื้อและผู้ป่วยเอดส์ของแต่ละ โรงพยาบาลให้ดำเนินกิจกรรมด้านอาชีพให้มีรายได้ตาม ความสามารถของผู้ป่วยและเหมาะสมกับการสนับสนุน จากแหล่งประโยชน์**

## วิจารณ์ผล

### ระยะก่อนการพัฒนาระบบ

การกำหนดนโยบายในการพัฒนาระบบการ ดูแลผู้ติดเชื้อเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์อย่างครอบคลุม ขณะเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ที่พบว่า โรงพยาบาล ชุมชนทั้งสองโรงพยาบาลมีนโยบายที่ชัดเจนที่จะดำเนินการ ระบบการดูแลผู้ติดเชื้อเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์ อย่างครอบคลุม ซึ่งมีความสอดคล้องกับนโยบายด้าน การป้องกันและแก้ไขปัญหาเอดส์แห่งชาติ พ.ศ. 2545-

2549 ที่เน้นการดูแลผู้ติดเชื้อเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์ ตลอดจนผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโรคเอดส์ควบคู่กับ มาตรการอื่นๆ (กองโรคเอดส์, 2543; อ้างถึงใน สมปอง, 2546) แต่ลักษณะการดำเนินงานนั้น โรงพยาบาลชุมชนแห่งหนึ่ง ได้แก่ โรงพยาบาลลากมาไสย ดำเนินการในการบริหารจัดการในรูปแบบคณะกรรมการ เอดส์ของโรงพยาบาล ซึ่งส่วนใหญ่เป็นเจ้าหน้าที่ของ โรงพยาบาล ส่วนโรงพยาบาลชุมชนอีกแห่งหนึ่งคือ โรงพยาบาลบ้านไผ่ ที่มีการบริหารจัดการโดยการ มอบหมายเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลให้รับผิดชอบงาน ด้านเอดส์ อย่างไรก็ตาม ทั้งสองโรงพยาบาลต่างมี การกำหนดกิจกรรมในการดำเนินงานส่วนใหญ่สำหรับ ผู้ติดเชื้อเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์อย่างเป็นระบบใน บางด้าน เช่น ด้านการรักษาพยาบาล ด้านการให้ คำปรึกษา ยังขาดความครอบคลุมในด้านต่างๆ เช่น การประสานงานเครือข่ายระหว่างภัยในแผนกต่างๆ ของโรงพยาบาล ได้แก่ ผู้ป่วยนอก ผู้ป่วยใน และผู้ป่วย ที่เตรียมกลับบ้านสู่ชุมชน ระบบฐานข้อมูล ยังไม่เชื่อมต่อ กันระบบ การดูแลผู้ป่วยครบ ทั้ง 4 มิติ ยังมีจุดที่ต้องการ พัฒนาต่อในมิติด้านจิตใจ สังคม เศรษฐกิจ และจิตวิญญาณ ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาที่ผ่านมาอันเนื่องจากผู้ให้ บริการ ในทางปฏิบัติพบว่าระบบการทำงานของ โรงพยาบาลชุมชนในการดูแลผู้ติดเชื้อเชื้อเอชไอวีและ ผู้ป่วยเอดส์ยังมีข้อจำกัดทางด้านความขาดแคลน บุคลากรและงบประมาณ การบริหารจัดการและการใช้ ทรัพยากรที่มีอยู่ในโรงพยาบาลเองและลิ้งแวดล้อมให้ เกิดความสมดุลและประโยชน์สูงสุด (โดยเฉพาะ โรงพยาบาลที่อยู่ในเขตเทศบาลซึ่งจะมีความได้เปรียบ เชิงงบประมาณและทรัพยากร) รวมทั้งการกระจายงาน ที่ยังไม่เหมาะสมกับโครงสร้างองค์กร ระบบบริการที่ยัง ไม่ประสาน ประกอบกับโครงสร้างองค์กร ระบบบริการ ที่ยังไม่ประสาน และการบริหารจัดการยังไม่เหมาะสม นับเป็นอุปสรรคของการดำเนินงานในการพัฒนาระบบ การดูแลในกลุ่มผู้ติดเชื้อเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์ นอกจากนี้ สภาพเศรษฐกิจ สังคม และลิ้งแวดล้อมของระดับอำเภอ และชุมชนมีความแตกต่างกันทำให้การจัดการกิจของ

โรงพยาบาลชุมชนแต่ละแห่ง มีความแตกต่างกันตาม ความหลากหลายของชุมชน ความจำกัดของโครงสร้าง ในระบบบริการสุขภาพ เช่น ความไม่ต่อเนื่องและเพียง พอกของการให้บริการ ข้อจำกัดของการดูแลรักษา การขาดมาตรฐานในการจัดการกับสิ่งแวดล้อมในระบบ บริการสุขภาพและความไม่เท่าเทียมในสิทธิในระบบ สวัสดิการสุขภาพ เช่น การได้รับยาต้านไวรัสเอดส์ยัง ไม่ครอบคลุมผู้ป่วยทุกคนที่ต้องได้รับ เป็นต้น (Boufford, 1988; Postmal, et al. 1997; อ้ำพล, 2541; โยธิน และคณะ, 2543; ศันสนีย์, 2543; อังถึงใน สมปอง, 2546; สันทัด และคณะ, 2544; ปรีดา และคณะ, 2546; ม.ป.ป.; ดวงกมล, 2545; อ้ำพล และคณะ, 2546) ระยะหลังการพัฒนาระบบ

การกำหนดนโยบายในการพัฒนาระบบการดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์อย่างครอบคลุม ขณะนี้มีการรับการรักษา ในโรงพยาบาล ผลการศึกษาแสดง ให้เห็นว่า โรงพยาบาลชุมชนทั้งสองโรงพยาบาลมีนโยบาย ที่ชัดเจนในแต่ละปีที่จะบริหารและดำเนินการพัฒนา ระบบการดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์อย่าง ครอบคลุมอย่างต่อเนื่อง แม้จะมีการศึกษาวิจัยหรือ ไม่มีการศึกษาวิจัยตามนี้อยู่เป็นนโยบายระดับประเทศ แต่ภายหลังการพัฒนาระบบการดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวี และผู้ป่วยเอดส์ของแต่ละโรงพยาบาลไประยะหนึ่งโดย ใช้กระบวนการผู้ส่วนร่วมของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องผลการ ประเมินในภาพรวมของการพัฒนาระบบการดูแลผู้ติดเชื้อ เอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์จะอยู่ในโรงพยาบาล พบว่า ลักษณะการดำเนินงานของทั้งสองโรงพยาบาลมีระบบ บริหารจัดการที่ชัดเจนในรูปของคณะกรรมการด้าน โรคเอดส์ของโรงพยาบาล โดยกรรมการประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายของโรงพยาบาล คณะกรรมการขึ้นโดย ตรงกับผู้อำนวยการโรงพยาบาล มีการรายงานผลและ ประเมินผลร่วมกันทุก 1 เดือนกับผู้อำนวยการ โรงพยาบาล มีการกำหนดกิจกรรมในการดำเนินงาน เป็นขั้นตอนตามเงื่อนไขของเวลา อาศัยกระบวนการมี ส่วนร่วมของทีมและรายงานระบบข้อมูลสุสานย์ (Center) จึงเกิดความต่อเนื่องในการพัฒนาระบบการดูแล

ผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์ในแต่ละฝ่าย ประกอบกับ ลักษณะทั่วไปของกลุ่มที่เป็นผู้รับบริการของทั้งสอง โรงพยาบาลซึ่งคือผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์ ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 30-34 ปี (เป็นผู้ป่วยเด็กอายุ ต่ำกว่า 10 ปี ; 2 คน) มีความต้องการดูแลสุขภาพอยู่ กับญาติสนิท ติดเชื้อจากการมีเพศสัมพันธ์สูงสุด และ ไม่ได้ประกอบอาชีพหรือว่างงาน เพราะไม่สามารถ ประกอบอาชีพเดิมได้ รองลงมา มีอาชีพรับจ้างทั่วไปและ เกษตรกรรมมีการศึกษาระดับประถมศึกษา ซึ่งลักษณะ ตั้งกล่าวคัญคลึงกับรายงานผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์ ของกองราชบัณฑิตวิทยาที่ได้สำรวจไว้ (กองราชบัณฑิตวิทยา กระทรวงสาธารณสุข 2545, 2546) แต่มีความแตกต่าง กันก็在于คือด้านเพศและสถานภาพสมรสของผู้ติดเชื้อ เอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์โรงพยาบาลชุมชนทั้งสองแห่ง ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย และสถานภาพ สมรสเป็นหม้ายมากที่สุด ซึ่งอธิบายได้ว่าส่วนใหญ่สามี ของผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์ที่มารับบริการ ณ โรงพยาบาลดังกล่าว เสียชีวิตไปก่อนภรรยา ผู้ป่วยที่ยัง สามารถประกอบอาชีพได้จะทำงานอาชีพตามเดิมหรือ กลับมาทำอาชีพเกษตรกรรม อาศัยอยู่กับครอบครัว หรือผู้ดูแลซึ่งเป็นญาติพี่น้อง ส่วนใหญ่จะเปิดเผย สภาพการติดเชื้อกับครอบครัว เมื่อมีรายได้หรือค่าใช้จ่าย ไม่เพียงพอหรือเมื่อเกิดเจ็บป่วยจะได้รับความช่วยเหลือ ในด้านการคงชีพจากครอบครัว ซึ่งสอดคล้องกับการ ศึกษาวิจัยที่พบฯ ผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์จะได้รับ การสนับสนุนจากครอบครัวในด้านการดูแลเมื่อเจ็บป่วย ด้านรายได้หรือด้านการเลี้ยงดูบุตร (ปาริชาติ และคณะ, 2537; เกศินี, 2542; ศิริมา และคณะ, 2544; อังถึง ในสมปอง, 2546; สุวรรณ และคณะ, 2544) แต่ ครอบครัวเองก็มีปัญหาด้านเศรษฐกิจ เพราะต้องมีค่าใช้จ่าย เพิ่มขึ้นในการดูแลผู้ป่วยและบุตรสอดคล้องกับการศึกษา ของวานานา และศศิพัฒ (2542) รวมทั้งประเด็นผู้ป่วย เด็กที่เป็นกำพร้าที่ต้องการความช่วยเหลือครอบคลุม ทุกมิติ ซึ่งประเด็นผู้ป่วยเด็กที่เป็นกำพร้านี้เป็นปัญหาใหญ่ ในปัจจุบันโดยสอดคล้องกับการศึกษาที่พบในหลาย ๆ ประเทศที่ต้องการการดำเนินงานต่อไป (ภาณุมาศ และ

นิมอนงค์, 2546) ซึ่งด้านเศรษฐกิจเป็นประเด็นสำคัญของผู้ให้บริการและผู้เกี่ยวข้องควรให้ความสนใจเป็นลำดับแรก เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาด้านจิตวิญญาณในการดำเนินชีวิตอย่างมีเป้าหมาย อีกทั้งเพิ่มคุณค่าชีวิตและศักดิ์ศรี ลดความวิตกกังวลหรือปัญหาด้านจิตใจในการดำเนินชีพของผู้ติดเชื้อเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอ็ดส์ ตลอดจนผู้ดูแลหรือสมาชิกในครอบครัวของผู้ป่วยทั้งนี้ เพราะงานหรือสิ่งที่ก่อให้เกิดรายได้จะนำมาซึ่งความภาคภูมิใจ การดำเนินการตามเป้าหมายต่อการจัดการในวิถีชีวิตที่ต้องดำเนินไปตามสภาพของโรคของผู้ป่วย และมีผลต่อคุณภาพชีวิตในระยะยาวของผู้ป่วยต่อไป การสร้างรายได้หรือการประกอบอาชีพที่เหมาะสม ต้องการหักเวลาและการประสานงานกับเครือข่ายอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป แม้ว่าผลการประเมินคุณภาพชีวิตของผู้ติดเชื้อเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอ็ดส์และผู้ดูแลได้เพิ่มขึ้นให้เห็นได้ชัดเจน ภายหลังจากการดำเนินการโครงการฯ สิ้นสุดลง (ภัทร์ และคณะ, 2548) ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาในภาพรวมด้านคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยเอ็ดส์ในอิสานที่พบว่า ผู้ป่วยมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นภายหลังการได้รับการดูแลรักษาโดยเฉพาะการได้รับยาต้านไวรัสเอ็ดส์ (ธนาพงศ์ และคณะ, ม.ป.ป.) และสอดคล้องกับการประเมินผลโครงการนำร่องของกลุ่มโรคเอดส์ สำนักโรคเอดส์ วัณโรคและโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข (2546) พบว่า ผู้ติดเชื้อและผู้ป่วยโรคเอดส์และครอบครัวหรือผู้ดูแลผู้ป่วยได้รับการดูแลและช่วยเหลือในทุกกรรมที่เป็นไปตามบริบทของสถานบริการสุขภาพที่จัดให้และทั้งหมดที่ได้รับการสัมภาษณ์มีความพึงพอใจมากต่อการใช้บริการด้านการบริการดูแลผู้ติดเชื้อและผู้ป่วยโรคเอดส์ พบว่า โรงพยาบาลชุมชนส่วนใหญ่มีกิจกรรมการบริการดูแลอย่างครบถ้วนและต่อเนื่องเป็นไปตามแผนที่กำหนด โดยให้ความสำคัญกับกิจกรรมดูแลด้านร่างกาย เช่น การประเมินสภาพปัญหา การส่งเสริมสุขภาพ การดูแลรักษา การให้สุขศึกษาและการตรวจสุขภาพ ส่วนการดูแลด้านจิตใจที่สำคัญคือ การบริการการรักษาในด้านสังคมเศรษฐกิจ พบว่า ทุกแห่งมีสวัสดิการสังคม สร้างสรรค์และเตรียมชุมชน รวมทั้งให้การดูแลที่พิทักษ์

สิทธิผู้ป่วยทุกเรื่องและที่สำคัญคือมีระบบรายงานผู้ป่วย นอกจากนี้ พบว่า การดูแลผู้ป่วยโรคเอดส์ระยะสุดท้าย เป็นกิจกรรมที่สนใจและต้องการการพัฒนาให้ดีเจน อันเนื่องมาจากการมีผู้ป่วยเสียชีวิตที่บ้านมากขึ้น อย่างไรก็ตามพบว่ากิจกรรมกลุ่มผู้ติดเชื้อ (group care) เป็นกิจกรรมที่ไม่สามารถทำได้ครบถูกแท่ง เนื่องจาก การมีสมาชิกน้อยและไม่เปิดเผยตัวของผู้ป่วย (กลุ่มโรคเอดส์ สำนักโรคเอดส์ วัณโรคและโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข, 2546)

## ข้อเสนอแนะ

รูปแบบหรือแนวทางในการพัฒนาระบบการดูแลผู้ติดเชื้อและผู้ป่วยเอ็ดส์ในโรงพยาบาลชุมชนนี้ เป็นรูปแบบที่มีความยืดหยุ่นที่สามารถนำไปใช้กับโรงพยาบาลชุมชนอื่น ๆ ได้ ซึ่งจะช่วยให้โรงพยาบาลสามารถตอบสนองหรือทำการบริการผู้ติดเชื้อและผู้ป่วยเอ็ดส์ได้อย่างครอบคลุมทุกมิติและต่อเนื่องโดยมีด้านสังคมและเศรษฐกิจนั้นแม้ระบบของโรงพยาบาลจะยังดำเนินการไม่ได้เต็มรูปแบบด้วยข้อจำกัดของเงื่อนเวลาในการศึกษาครั้งนี้ แต่ก็ได้มุ่งเน้นการประสานงานกับหน่วยงานอื่น ๆ เพื่อเพิ่มรายได้ในกลุ่มผู้ติดเชื้อที่ยังสามารถประกอบอาชีพได้ ซึ่งมีต่างๆ ดังกล่าวจะนำไปสู่การพัฒนาหรือเชื่อมโยงมิติด้านจิตวิญญาณซึ่งยังเป็นจุดที่ต้องการการพัฒนาในระบบเพิ่มมากขึ้น เพราะจะทำให้ผู้ป่วยมีเป้าหมายในการดำเนินชีวิตอย่างเหมาะสมในการพึงดูแล การมีศักดิ์ศรีในฐานะความเป็นบุคคลของผู้ป่วย โดยการสนับสนุนจากบุคคลที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

## กิจกรรมประจำ

คณะผู้วิจัย ขอขอบคุณอย่างสูงต่อผู้ที่มีส่วนสนับสนุน ร่วมมือและให้คำปรึกษา ทำให้การวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วย อันได้แก่ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านไผ่ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกลมลาไสย คณะเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลบ้านไผ่และโรงพยาบาลกลมลาไสย ตลอดจนผู้ติดเชื้อเชื้อเอชไอวี สมาชิกในครอบครัวและผู้ดูแลผู้ป่วยที่

ได้ให้ความอนุเคราะห์ในการดำเนินการต่างๆ รวมทั้ง มหาวิทยาลัยขอนแก่นที่ได้ให้การสนับสนุนงบประมาณ ตลอดจนกัญญาณมิตรทุกคนที่ให้กำลังใจด้วยดีเสมอมา ทำให้การวิจัยสำเร็จได้ตามเป้าประสงค์ที่วางไว้

### เอกสารอ้างอิง

- กลุ่มโรคเอดส์ สำนักโรคเอดส์ วัณโรคและโรคติดต่อ ทางเพศสัมพันธ์ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. 2546. รายงานการประเมินผล โครงการนำร่องเพื่อพัฒนาระบบติดตามและประเมินผลการดูแลผู้ติดเชื้อและผู้ป่วยโรคเอดส์อย่างครบถ้วนและต่อเนื่องในระดับโรงพยาบาลชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2545. นนทบุรี: กลุ่มโรคเอดส์ สำนักโรคเอดส์ วัณโรค และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข.
- กองราชนาดวิทยา กระทรวงสาธารณสุข. 2545. สถานการณ์ผู้ป่วยเอดส์ในประเทศไทย ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2545. รายงานการเฝ้าระวังโรคประจำเดือน. กองราชนาดวิทยา กรมควบคุมโรคติดต่อ กระทรวงสาธารณสุข. 33(4): 133-143.
- กองราชนาดวิทยา กระทรวงสาธารณสุข. 2546. สถานการณ์ผู้ป่วยเอดส์ในประเทศไทย ณ วันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2546. รายงานการเฝ้าระวังโรคประจำเดือน. กองราชนาดวิทยา กรมควบคุมโรคติดต่อ กระทรวงสาธารณสุข. 34(31): 585.
- ดวงกมล วัตราดุลย์. 2545. แนวทางการพัฒนาบริการสุขภาพสำหรับผู้ติดเชื้อ HIV/AIDS ในประเทศไทย: การเรียนรู้จากผู้ติดเชื้อ HIV/AIDS. วิทยานิพนธ์ดุษฎีบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ธนาพงศ์ จินวงศ์ มยุรี ศิลป์ตระกูล ทิตยาณี เทพหัสдин ณ อุยอิยา เกียรติชัย สาร deceat สุพัฒนา สิมมาทัน และวันทนีย์ ธรรมธนบูรย์. (ม.ป.ป.). เอดส์อีสาน: บทวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลเพื่อมองภาพรวมปัญหาเอดส์ในอีสาน. (อัดสำเนา).

ปรีดา แต้อารักษ์ ปานบดี เอกะจันปักษ์ สุทธิสารณ์ วัฒนมะโน สุรัสกต์ อธิคมานนท์ วรรยา สินธุเสก คงนึงนิจ สมบูรณ์ พงศธร พอกเพิ่มดี และคณะ. (ม.ป.ป.). รายงานการวิจัย เรื่อง ภาพลักษณ์ และกลยุทธ์ การพัฒนาโรงพยาบาลชุมชนในสองทศวรรษหน้า: มุมมองของผู้ทรงคุณวุฒิ. สถาบันพระบรมราชชนก สำนักนโยบายและแผนสาธารณะสุข กองสาธารณะสุขภูมิภาค กระทรวงสาธารณสุข.

ภัทระ แสนไชยสุริยา วงศ์ เลาศิริวงศ์ สุวรรณ บุญยะลีพรรณ เจียมจิต แสงสุวรรณ อีระฤทธิ์ อรุลด ภพ โภคลารักษ์ และเพลินตา ศิริปการ. 2548. รายงานการวิจัย เรื่อง การประเมินประสิทธิผลของการพัฒนาระบบการดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์ขณะเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล และเมื่อกลับสู่บ้าน. (อัดสำเนา).

ภาณุมาศ ญาณเวทย์สกุล และนิมอนงค์ ไทยเจริญ. 2546. รูปแบบกลวิธีในการช่วยเหลือเด็กกำพร้าที่ได้รับผลกระทบจากการติดเชื้อ HIV/AIDS. ใน: รายงานการสัมเคราะห์ความรู้ด้านนโยบายและการดำเนินการ. วิพุธ พูลเจริญ สุคนธา คงศีล สุขุม เจียมตน เพ็ญพักตร์ อุทิศ พรชนก รัตนดิลก ณ ภูเก็ต บุษบา ตันติศักดิ์ อุดมศักดิ์ อิ่มสว่าง และคณะ. (คณะผู้เขียน). จากการสรุป การสัมเคราะห์องค์ความรู้และประมวลผลจากการประชุมนานาชาติ เรื่อง โรคเอดส์ ครั้งที่ 15 วันที่ 16 กันยายน 2547 ณ ห้องแกรนด์ 岱戎อนด์ บอลรูม อิมแพ็คเมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี.

โยอิน แสงตี พิมลพรรณ อิศรภักดี และมาลี สนกุวรรณ. 2543. รายงานการวิจัย เรื่อง ปัญหาและทุกข์ของประชาชน เมื่อใช้บริการสถานบริการสาธารณสุข. นครปฐม: สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล.

เรณุ ศรีสมิต. 2543. ทางออกในการแก้ไข/บรรเทา ปัญหาของระบบบริการดูแลผู้ติดเชื้อและผู้ป่วยเอดส์. ใน: สรุประยงานการสัมมนาจะดับชาติ

เรื่องโรคเอดส์ครั้งที่ 7. ทองกร ยัณรังษี อนพรรณ พองค์ศิริ ราตรี ศิริศรีตรีรักษ์ วิภา ภานุวรรณ ศิริวรรัณ แซ่เงว และอุมา ภูมิตรภรณ์ (บรรณาธิการ). นนทบุรี: การศาสนา. วงศ์ เลาหศิริวงศ์ สุวรรณ บุญยะลีพรรณ ภัทร แสงไชยสุริยา เจียมจิต แสงสุวรรณ ธีระ ฤทธิอรอด กพ โภศลารักษ์ และเพลินตา ศิริปการ. 2547. รายงานการวิจัย เรื่อง การศึกษาระบบการดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์ในโรงพยาบาลชุมชนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. (อัดสำเนา).

วานา อัมเมอม และศศิเพ็ญ พวงสายใจ. 2542. รายงานการวิจัย เรื่อง การจัดสรรงหัตถการและการตอบสนองของครอบครัวต่อภาวะเจ็บป่วยด้วยโรคเอดส์. นครปฐม: สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล.

สมปอง เสนา. 2546. การดำเนินงานศูนย์เฉลิมพระเกียรติเพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยเอดส์และผู้ติดเชื้อเอชไอวีอำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น. วิทยานิพนธ์ปริญญาแพทยศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลชุมชน บัณฑิต วิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สันทัด เสริมศรี สมอาจ วงศ์ขมทอง โยธิน แสงวงศ์ เพ็ญแข ปัญญางาม และศิริรักษ์ ปั่นแม่นปืน. 2544. รายงานการวิจัย เรื่อง การใช้สถานพยาบาลของรัฐของคนจนในชนบท. ภาควิชาสังคมศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.

สุวรรณ บุญยะลีพรรณ อัมพรพรรณ ธีรานุตร เจียมจิต แสงสุวรรณ บำเพ็ญจิต แสงชาติ วงศ์ เลาหศิริวงศ์ อำเภอ นวโลโกสูง ถนนวรรษ พุ่มทองดี และคณะ. 2544. รายงานการวิจัย เรื่อง ความสามารถในการดูแลของบุคคลที่ผู้ติดเชื้อเอชไอวีต้องพึ่งพาและความสามารถในการดูแลตนเองของผู้ติดเชื้อเอชไอวีในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

อาการ เชื้อประพีคิลป์. 2534. การวิจัยเชิงปฏิบัติการในการพัฒนาคุณภาพการพยาบาล. จดหมายข่าวสมาคมวิจัยเชิงคุณภาพแห่งประเทศไทย 5(1-2): 3-10.

อับพล จินดาวัฒนะ พินทุสร เนมพิสุทธิ์ วงศ์เดือน จินดาวัฒนะ พงศ์เทพ วงศ์วชรพิบูลย์ และ พงศธร พอกเพิ่มดี. 2541. รายงานการวิจัย เรื่อง สถานการณ์กำลังคนของโรงพยาบาลชุมชน พ.ศ. 2541. สุทธิสิทธิ์ ในตรีจิตร (บรรณาธิการ). นนทบุรี: ยุทธรินทร์การพิมพ์.

อับพล จินดาวัฒนะ สุวิทย์ วิบูลผลประเสริฐ อุกฤษฎ์ มิลินทางกร ปรีดา แต้อารักษ์ ทิพาพร สุโนมิตร สุวัฒน์วิริยพงษ์สุกิจ วชิระ บุตพิบูลย์ และคณะ. 2546. รายงานการวิจัย เรื่อง กรณีศึกษาโรงพยาบาลชุมชน 12 แห่ง เพื่อกำหนดภาพลักษณ์และกลยุทธ์การพัฒนาโรงพยาบาลชุมชนในสองทศวรรษหน้า. สุทธิสิทธิ์ ในตรีจิตร (บรรณาธิการ). นนทบุรี: ยุทธรินทร์การพิมพ์.

Boufford, I. J. 1988. What needs to be done on the hospital front. In Roger, E.D. and Gingberg , E. (Eds). *The AIDS Patient: Action Agenda*. Boulder: West view Press.

Postma, M.K., Tolley, K., Leidl, R.M., Downs, A.M., Beck, E.M., Tramari, A.M., Flori, Y.A. et al. 1997. Hospital Care for Persons with AIDS in the European Union. *Health Policy* 41: 157-176.