

รายงานการวิจัย

เรื่อง

การพัฒนาร้านขายยาในจังหวัดพะเยา^๑
ให้เป็นสถานบริการสาธารณสุขชุมชน

Final Report

Development of Drugstores in Payao Province
to be primary health posts

รายงานฉบับ终

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ

โดย

ภญ.วศ.ดร.บุษบง จำเริญดาวรัศมี

น.ส.ธิตราภรณ์ โภมลักษร์

อิชิกรินหาดใหญ่เชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

สารบัญเรื่อง

| | |
|--|----|
| ABSTRACT | 3 |
| บทคัดย่อ | 4 |
| วิธีดำเนินการวิจัย | 8 |
| ผลการดำเนินงาน | 10 |
| ตอนที่ 1 การศึกษาสถานภาพปัจจุบันของร้านขายยาในจังหวัดพะเยา | 11 |
| ตอนที่ 2 การศึกษาความเข้าใจของเจ้าของร้านขายยาต่อการพัฒนาร้านขายยา | 16 |
| ตอนที่ 3 การวางแผนสอดแทรกกระบวนการเพื่อการพัฒนาร้านขายยา | 22 |
| ตอนที่ 4 การสรุปปูแบบในการพัฒนาร้านขายยา | 29 |
| เอกสารอ้างอิง | 30 |
| ภาคผนวก | 31 |
| <u>แบบประเมินร้านยาในโครงการพัฒนาร้านยาเป็นสถานบริการชุมชน</u> | 31 |
| หมวดที่ 1 สถานที่ | 32 |
| หมวดที่ 2 บุคลากร | 33 |
| หมวดที่ 3 ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ | 33 |
| หมวดที่ 4 การให้บริการ | 34 |
| <u>สภาพัฒนา</u> | 36 |

Copyright[©] by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญตาราง

| | |
|--|----|
| ตารางที่ 1 แสดงจำนวนร้านขายยาที่กระจายตามอำเภอต่างๆ | 13 |
| ตารางที่ 2 แสดงจำนวนร้านขายยาที่สำราญ | 13 |
| ตารางที่ 3 แสดงรายละเอียดการปฏิบัติการของร้านขายยาแผนปัจจุบัน | 14 |
| ตารางที่ 4 แสดงรายละเอียดการปฏิบัติการของร้านขายยาแผนบรรจุเสรีๆ | 14 |
| ตารางที่ 5 แสดงชื่อยาที่ถูกจำหน่าย | 15 |
| ตารางที่ 6 แสดงจำนวนร้านขายยาในเขต 10 ที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาร้านขายยา | 17 |
| ตารางที่ 7 แสดงจำนวนร้านขายยาที่ผ่านเกณฑ์ | 18 |
| ตารางที่ 8 แสดงคะแนนในหมวดต่างๆ | 19 |

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

รายงานการวิจัย

1. ชื่อโครงการ การพัฒนาร้านขายยาในจังหวัดพะ夷า ให้เป็นสถานบริการสาธารณสุขชุมชน
(Development of Drugstores in Payao Province to be primary health posts)

2. ชื่อหน่วยงานที่ทำการวิจัย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
โทรศัพท์ 94-5353

3. คณะผู้ดำเนินการวิจัย
หัวหน้าโครงการ วศ.ดร.บุษบง จำเริญดราวรัศมี Ph.D.

Associate Professor Dr. Busabong Jamroendararasame

ผู้วิจัยหลัก วศ.ดร.บุษบง จำเริญดราวรัศมี Ph.D.

Associate Professor Dr. Busabong Jamroendararasame

ผู้ร่วมโครงการวิจัย นส.ธิตราภรณ์ โภณอมิตร วทบ. (เทคนิคการแพทย์)

Miss Thitraporn Komonmit

ABSTRACT

The development of drugstores in Payao province into community healthcare stations project is an action research with the following objectives : 1) to study the drugstore service situation 2) to study the understanding and willingness of drugstore owners on the development of drugstores into community healthcare station 3) to intervene the process of development 4) to conclude the drugstore development model according to lessons learned from the project.

Drugstore services situation was studied by gathering information from documents and reports, simulated – patients shopping at drugstore, indepth - interviews and focus group discussions. The data was based on the HIV/AIDS situation, and the drugstore assessment criteria appointed by the FDA (under the Ministry of Public Health) was applied as a drugstore development indicator. Various activities were involved in the development process, namely meetings, group work, seminar, training and visits to drugstores. The lessons learned were summarized and the model for drugstore development was proposed.

It was found that there are 44 drugstores, rather well distributed in Payao province and sufficient services can be achieved by Payao population. Most drugstore owners did not understand the assessment criteria and were not interested in participating the development of drugstores into community healthcare station project. Only 3 out of 44 drugstores entered the project and have passed the "developed drugstore" level although the medication services aspect has not been satisfied. Subsequently the drugstore personnel meeting was held and the assessment criteria were appropriately adjusted, 38 out of 44 drugstores entered the assessment, of which 13 have passed. Every drugstore understood the reasons for the failure and realized that joining the continued training courses is necessary.

It can be concluded that the collaboration among drugstore personnel, drugstore clubs, Provincial Pharmaceutical Public Health Section and other related agencies is essential for the drugstore development process. Drugstore personnel should be stimulated to improve themselves in order to initially pass the assessment criteria and then to upgrade to meet the standard of community healthcare stations.

The compositions of drugstore development process are as follows: 1) approach drugstore via Provincial Pharmaceutical Public Health Sections with a positive attitude 2) informal and formal communication techniques are applied 3) resources are gather from various organizations 4) work on the participation of the target group 5) the training content is flexible depending on the situation and opportunity and 6) stimulate the target group to enter the drugstore development process by continuously giving the relevant information through different means, self-benefit and the usefulness to the population are emphasized.

บทคัดย่อ

โครงการพัฒนาร้านขายยาในจังหวัดพะเยาให้เป็นสถานบริการสาธารณสุขชุมชน เป็นงานวิจัยเชิงปฏิบัติการมีจุดมุ่งหมายเพื่อ 1) ศึกษาสภาพปัจจุบันของการให้บริการในร้านขายยา 2) ศึกษาความเข้าใจ และความสมัครใจของเจ้าของร้านในการพัฒนาร้านขายยาให้เป็นสถานบริการสาธารณสุขชุมชน 3) วางแผนทดสอบแทรกกระบวนการพัฒนาโดยอาศัยข้อมูลจากสภาพการณ์จริงและ 4) สรุปรูปแบบการพัฒnar้านขายยาโดยอาศัย บทเรียนที่ได้จากการดำเนินโครงการวิจัย

ผู้วิจัยได้ศึกษาสถานภาพของร้านขายยาโครงการศึกษาเอกสาร รายงานที่เกี่ยวข้อง ทำการสุ่มตื้อยา สำรวจและ focus group เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลเพื่อนำมาใช้ประกอบการวางแผนทดสอบแทรกกระบวนการพัฒนา ทั้งนี้ใช้สถานการณ์เอกสารเป็นตัวนำ และใช้เกณฑ์การประเมินร้านขายยาที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาเป็นเครื่องวัดความเปลี่ยนแปลงในการพัฒnar้านยา กระบวนการ

พัฒนาให้วิธีการหลากหลายได้แก่ ประชุม บริการหารือ ทำงานกลุ่ม จัดสัมมนาและฝึกอบรม เยี่ยมเยียนร้านขายยา และผู้วิจัยได้สรุปรูปแบบการพัฒนาร้านขายยาจากบทเรียนของโครงการวิจัย

ผลการวิจัยพบว่า ร้านขายยาในจังหวัดพะเยามีจำนวน 44 ร้าน กระจายตัวค่อนข้างดี ประชาชนส่วนใหญ่เข้าถึงบริการได้ เจ้าของร้านยังไม่มีความเข้าใจโครงการพัฒนาร้านขายยาให้เป็นสถานบริการสาธารณสุข และสมัครใจเข้ารับการประเมินที่จัดขึ้นโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาอย่างน้อย (3 ใน 44 ร้าน) แม้ว่าทั้ง 3 ร้านจะผ่านการประเมินเป็น “ร้านขายยาพัฒนา” ได้ แต่เมื่อวิเคราะห์ในรายละเอียดพบว่ามีปัญหาในหมวดการให้บริการ เมื่อเข้าร่วมโครงการพัฒนาได้มีโอกาสทำความเข้าใจเรื่องการพัฒนาร้านขายยามากขึ้น ผู้ขายยาได้วิ่งกันจัดทำเกณฑ์การประเมินเอง และสมัครเข้ารับการประเมินมากถึง 38 ใน 44 ร้าน ในจำนวนนี้ผ่านการประเมิน 13 ร้าน ทุกร้านได้ทำความเข้าใจสาเหตุของภาระไม่ผ่านเกณฑ์ และตระหนักรู้ถึงความจำเป็นในการพัฒนาร้านโดยแสดงความมุ่งมั่นที่จะเข้ารับการฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง

ผู้วิจัยได้สรุปรูปแบบการพัฒนาร้านขายยาดังนี้ การพัฒนาร้านขายยาให้เป็นสถานบริการสาธารณสุข ทุกคนจะทำได้โดยอาศัยความร่วมมือของร้านขายยา ฝ่ายเภสัชสาธารณสุข และผู้เกี่ยวข้อง ในเบื้องต้นควรกระตุ้นให้ร้านขายยาพัฒนาตามเองให้ผ่านเกณฑ์ประเมินเป็น “ร้านขายยาพัฒนา” เสียก่อน จากนั้นจึงให้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ตามความพร้อมจึงจัดให้เป็นสถานบริการสาธารณสุขทุกคนต่อไป

รูปแบบของการพัฒนาร้านขายยาประกอบด้วย 1) เข้าถึงร้านขายยาโดยผ่านฝ่ายเภสัชสาธารณสุขและให้ศูนย์คิดเหิงบาก 2) ให้เทคนิคการสื่อสารทั้งแบบทางการและไม่เป็นทางการ 3) ระดมทรัพยากรจากทุกฝ่าย 4) ใช้กระบวนการทำงานแบบกลุ่ม เป้าหมายมีส่วนร่วม 5) มีเงื่อนไขการพัฒนาที่ยืดหยุ่น ปรับได้ตามสภาพปัญหา และโอกาสในการดำเนินการ และ 6) กระตุ้นกลุ่ม เป้าหมายให้เข้ากระบวนการพัฒนาโดยการให้ข้อมูลอย่างต่อเนื่อง หลักๆ ทาง และเน้นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของตนเอง การทำงานโดยประสานผลประโยชน์กับผู้เกี่ยวข้องและยึดผลประโยชน์ของประชาชนเป็นหลัก

บทนำ

จากการวิจัยของ Sanguansermsri, J. et al (1992)⁽¹⁾; Chaumanochan, P. et al (1993)⁽²⁾; Jamroendararasame, B. et al (1993)⁽³⁾; Sanguansermsri, J. et al (1993)⁽⁴⁾; Jamroendararasame, B. et al (1993)⁽⁵⁾; Jamroendararasame, B. (1996)⁽⁶⁾ ทำให้ทราบว่าพฤติกรรมในการรักษาพยาบาลของประชาชนไทยนั้น มีจำนวนไม่น้อยที่นิยมใช้บริการจากร้านขายยาตามเจ็บป่วย(ร้อยละ 60 -90) และจากการสำรวจอย่างเร่งด่วนในจังหวัดพะเยาพบว่าประชากรจำนวนร้อยละ 6.8 ของจำนวนทั้งสิ้น 517,850 คน ซื้อยาจากร้านขายยาเป็นอันดับแรกอย่างเจ็บป่วย และมีประชากรอีกจำนวนมากที่ใช้บริการจากร้านขายยาภายนอกจากที่ให้บริการจากสถานบริการสาธารณสุขอื่นมาก่อน (ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร สำนักงานสาธารณสุขพะเยา, ข้อมูล 2538)⁽⁷⁾ อาศัยพวนขายยาเป็นอาชีพเก่าแก่ที่อยู่ควบคู่กับสังคมไทยมาแต่อดีต古 ถือเป็นอาชีพที่มีเกี่ยวด้วยประเพณีรับ袭สืบทอดกันมาตั้งแต่อดีตมาจนถึงปัจจุบัน ภาคธุรกิจได้มีการควบคุมการขายยาซึ่งปรากฏเป็นลายลักษณ์อักษร คือมีการตรวจสอบมาตรฐานบัญญัติควบคุมการขายยา พ.ศ 2479 และปรับปรุงมาโดยตลอด ในปัจจุบันกฎหมายที่ยังใช้อยู่คือ พระราชบัญญัติยา 2510

ปัจจุบันระบบยาของประเทศไทยได้มีการพัฒนาในส่วนของการผลิตและการนำเข้าผลิตภัณฑ์ยา ไปสู่มาตรฐานสากลยิ่งขึ้น คือได้นำเข้าหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิต (Good Manufacturing Practice; GMP) มา

ใช้เป็นเกณฑ์ในการพัฒนาโรงงานผลิตยาแผนปัจจุบัน ซึ่งทำให้อุดหนากร่วมการผลิตยาของประเทศไทยก้าวหน้าสู่ระบบสากล ในขณะเดียวกันการประกอบกิจการร้านยาที่มีการขยายตัวอย่างรวดเร็ว ส่วนหนึ่งได้มีการนำระบบธุรกิจแบบใหม่มาใช้โดยเฉพาะในกลุ่มที่มีเงินทุนสูง แต่ยังมีร้านขายยาจำนวนมากที่ยังไม่สามารถพัฒนาตนเองให้ก้าวทันการเปลี่ยนแปลง และการขยายตัวทางเศรษฐกิจที่รวดเร็วนี้ ก�行ท่องสารารณสูงได้มีนโยบายที่จะพัฒนาเข้ามายังให้เป็นหน่วยบริการสาธารณสุขชุมชนอีกหน่วยหนึ่ง ที่ทางภาคเอกชนจะห่วงใยและรับบทบาทของสถานบริการที่มีอยู่แล้วในภาครัฐ ซึ่งคนไทยในทุกพื้นที่ ทั้งในอาเภอ ตำบล และหมู่บ้าน สามารถใช้เป็นที่พึ่งแห่งแรกยามเจ็บป่วยได้

ในการดำเนินการตามนโยบายดังกล่าว จะมีความเป็นไปได้ต่อเมื่อ เจ้าของร้านหรือผู้ปฏิบัติการในร้าน ได้ฝ่าฝืนโครงการพัฒนาตามเงื่อนไขที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาเป็นเบื้องต้นสัญก่อน ให้สามารถควบคุมและปฏิบัติภาระหน้าที่ตามเกณฑ์ที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาตามเงื่อนไขที่กำหนดโดยสำนักงาน โดยนัยแล้วเกณฑ์ดังกล่าวจะสามารถพัฒนาร้านขายยาออกเป็น 2 ระดับ เช่นกัน “ร้านขายยาพัฒนา” และ “ร้านขายยามาตรฐาน” และเมื่อร้านขายยาเมื่อคุณสมบัติตามเกณฑ์จะมีป้ายแสดง สัญลักษณ์นี้ให้เป็นที่สังเกตุเห็นได้ โครงการร้านขายยาพัฒนา ยังคงมีการแนะนำในเขต 10 ในปี 2540 เมื่อแรกแนะนำนั้นมีการจัดประชุมระหว่างผู้เกี่ยวข้องหลายครั้งเป็นระยะ ๆ เพื่อชี้แจงทำความเข้าใจในเบื้องต้นแก่ร้านขายยา และเชิญชวนให้ร้านขายยาสมัครเข้าโครงการ แต่เนื่องจากมีความแรงรับทำให้มีร้านขายยาเพียงจำนวนไม่มากเข้าสู่โครงการดังกล่าว ทั้งๆที่เห็นว่าเป็นโครงการที่ดีทั้งต่อร้านขายยา และต่อประชาชน มีร้านขายยาบางส่วนเห็นว่าหากต่อกรับปฏิบัติ แล้วอาจผลกระทบเชิงลบจากการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่ซึ่งผู้รับผิดชอบโครงการได้หากลุยทำให้โครงการเป็นที่ยอมรับของร้านขายยาและสมัครใจเข้าร่วมโครงการให้มากขึ้น

งานวิจัยเรื่อง “การพัฒนาร้านขายยาในจังหวัดพะเยาให้เป็นสถานบริการเภสัชสาธารณสุขชุมชน” นี้ จัดเป็น งานวิจัยเชิงปฏิบัติการ (action research) ผู้วิจัยได้ดำเนินการโดยใช้กระบวนการของ participatory based โดยให้ ร้านขายยาทั้งหมด และผู้เกี่ยวข้องอันໄပ์ได้แก่ เจ้าหน้าที่ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยาได้มีส่วนร่วมด้วยแต่ตัวที่จะหาวิธีการที่จะให้ร้านยาทั้งหมดให้พัฒนาตาม 그것ให้เป็นสถานบริการสาธารณสุขชุมชน

เหตุผลในการเลือกดำเนินในจังหวัดพะเยานั้น มีเหตุผลหลัก 2 ประการ คือ จังหวัดพะเยามีขนาดกลาง
มีปัญหาการแพร่ระบาดของเอดส์สูง การดำเนินการวิจัยในลักษณะเช่นนี้สามารถดำเนินไปได้โดยอาศัยสถาน
การณ์เอดส์เป็นตัวนำ ร้านขายยาในจังหวัดมีจำนวนไม่มากนัก (44 ร้าน) มีการกระจายตัวค่อนข้างดี เหตุผลอีก
ประการหนึ่ง คือ จังหวัดพะเยาเป็นจังหวัดที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นจังหวัดทดลองของโครงการปฏิรูประบบส่า
ราวนสุขอยู่แล้ว ซึ่งการพัฒนาสุขภาพเป็นส่วนหนึ่งของโครงการปฏิรูปดังกล่าว ประกอบกับจังหวัดพะเยา
มีความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในโครงการปฏิรูประบบสาธารณสุข จึง
ทำให้การท่ากวิจัยในเรื่องนี้เกิดประโยชน์ในหลาย方面 และผลของโครงการวิจัยจะนำไปใช้ประโยชน์ในโครงการ
อื่นอีกมาก การวิจัยนี้เป็นการวิจัยที่มีขนาดกลุ่มตัวอย่างไม่มากนัก แม้ว่าจะมีความยากในการลงพื้นที่ แต่คาด
ว่าจะสามารถทำได้แล้วเสร็จในเวลาอันจำกัดได้ นอกจากนั้นการทำกิจกรรมบางอย่างอาจขอความร่วมมือจาก
โครงการที่เกี่ยวข้องเข้าไป

วัตถุประสงค์ของการศึกษา เพื่อ

- ศึกษาสถานการณ์ในสภาพปัจจุบันของภาริการให้บริการในร้านขายยาในจังหวัดพะเยา
- ศึกษาความเข้าใจของเจ้าของร้านขายยาในเรื่องการพัฒนาร้านขายยาให้มีลักษณะเป็น “ร้านขายยาพัฒนา” “ร้านขายยามาตรฐาน” และ “สถานบริการสาธารณสุขชุมชน” ตามเกณฑ์ที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- วางแผนและสอดแทรกกระบวนการเพื่อการพัฒnar้านขายยาให้มีลักษณะเป็น “ร้านขายยาพัฒนา” “ร้านขายยามาตรฐาน” หรือ “สถานบริการสาธารณสุขชุมชน” รายงานผลการดำเนินการและสรุปบทเรียนจากการดำเนินโครงการ
- สรุปแบบการพัฒnar้านขายยาที่เหมาะสมเสนอต่อสาธารณะสุขจังหวัดพะเยาเพื่อใช้เป็นทางเลือกในการพัฒnar้านยาให้เป็นสถานบริการสาธารณสุขชุมชน

ขอบเขตการศึกษา

- เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลการให้บริการของร้านขายยาในเขตจังหวัดพะเยา และสำรวจความสมัครใจเข้าสู่โครงการประเมินร้านขายยาเพื่อเป็น “ร้านขายยาพัฒนา” “ร้านขายยามาตรฐาน” หรือ สถานบริการสาธารณสุขชุมชน
- เป็นการวางแผนและสอดแทรกกระบวนการเพื่อการพัฒnar้านขายยา และเพิ่มความเป็นไปได้ในการปรับปรุงร้านขายยาเพื่อให้ผ่านเกณฑ์ประเมิน พั้งค์ทั้งเปรียบเทียบผลการดำเนินการทั้งการพัฒนา และความสมัครใจเข้าสู่กระบวนการประเมิน
- นำบทเรียนที่ได้รับจากการดำเนินโครงการมาจัดทำเป็นรูปแบบการพัฒnar้านขายยา เพื่อใช้และเสนอแนะต่องค์กรที่เกี่ยวข้อง

นิยามศัพท์เฉพาะ

ร้านขายยาพัฒนา :

เป็นร้านที่สะอาด สวยงามมีสัญลักษณ์ชัดเจน แสดงว่าเป็นร้านขายยา มีระบบการถ่ายเทอากาศที่ดี มีระบบการจัดเก็บสินค้าอย่างเป็นสัดส่วน มีระบบการให้บริการ ระบบบริหารงาน และระบบการควบคุมสินค้า ที่มีประสิทธิภาพ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด เมื่อประเมินตามเกณฑ์ต้องผ่านด้วยคะแนนระหว่าง 50-79 คะแนน

ร้านขายยามาตรฐาน :

เป็นร้านที่สะอาด สวยงามมีสัญลักษณ์ชัดเจน แสดงว่าเป็นร้านขายยา มีระบบการถ่ายเทอากาศที่ดี มีระบบการจัดเก็บสินค้าอย่างเป็นสัดส่วน มีระบบการให้บริการ ระบบบริหารงาน และระบบการควบคุมสินค้า ที่มีประสิทธิภาพ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด เมื่อประเมินตามเกณฑ์ต้องผ่านด้วยคะแนนตั้งแต่ 80 คะแนนขึ้นไป

ร้านขายยาที่เป็นสถานบริการยาชุมชน :

- 1) เป็นร้านที่มีลักษณะของร้านขายยาพัฒนา และ
- 2) พัฒนาวิชาชีพเภสัชกรรม โดยจัดระบบการจ่ายยาตามใบสั่งแพทย์ที่ต้องประกอบด้วย
 - 2.1 การจัดยาตามใบสั่งแพทย์
 - 2.2 การเขียนของยา และข้อแนะนำต่าง ๆ ของยาที่ได้รับ
 - 2.3 การให้คำปรึกษา
 - 2.4 Assessment มีการวิเคราะห์ใบสั่งยาที่แพทย์สั่งจ่ายว่าเหมาะสมหรือไม่ในหัวข้อชนิดของยา กับโรคที่เป็น และเหมาะสมกับคนไข้แต่ละราย ขนาดของยาที่กำหนดไว้เหมาะสมหรือไม่ และยาที่จ่ายทั้งหมดจะก่อให้เกิด drug interaction หรือไม่
 - 2.5 Monitoring มีการติดตามผลการใช้ยาในคนไข้แต่ละราย จึงต้องมีการทำ Patient profile
- 3) มีระบบการส่งต่อผู้ป่วยอย่างมีประสิทธิภาพ เช่นพบว่าเป็นโรคร้ายแรงหรือเป็นโรคเรื้อรังต้อง แนะนำไปพบแพทย์ได้ และในกรณีที่วิเคราะห์ใบสั่งแพทย์แล้วพบว่าไม่เหมาะสม ก็แนะนำให้ กลับไปพบแพทย์ที่สั่งจ่ายยา พร้อมทั้งแสดงเหตุผลเพื่อเรียนปรึกษาแพทย์อีกครั้งได้
- 4) ให้ความรู้แก่ประชาชนในการดูแลตนเองได้ โดยนำความรู้ด้านระบบวิทยามาใช้ในการควบคุม ดูแลบุคคลในครอบครัวได้
- 5) เป็นองค์กรที่สามารถประสานกิจกรรมตามแนวโน้มนโยบาย เพื่อกิจการสาธารณสุขของรัฐบาลโดย เอกภาระด้านสาธารณสุขของประเทศไทย

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยปฏิบัติการเชิงคุณภาพ แบ่งเป็น 4 ตอน แต่ละตอนให้วิธีการดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 สำรวจสถานการณ์ ผู้วิจัยจะทำการสำรวจสถานการณ์ ดังต่อไปนี้

1. สถานการณ์ทั่วไปของจังหวัดพะเยา ได้แก่ ทรัพยากรสาธารณสุข ความสะดวกในการรับ บริการของประชาชน บุคลากรสาธารณสุขภาครัฐ การให้บริการสาธารณสุข
2. สำรวจสถานการณ์ในร้านขายยา ในเรื่องจำนวน ภาระงาน คุณภาพของการให้บริการ และยาที่จำหน่ายแก่ผู้ติดเชื้อ

ตอนที่ 2 ศึกษาความเข้าใจของผู้ขายยาในเรื่องการพัฒนา “ร้านขายยาพัฒนา” “ร้านขายยามาตรฐาน” หรือ “สถานบริการสาธารณสุขชุมชน” ตามเกณฑ์ที่กำหนดโดยสำนัก งานคณะกรรมการอาหารและยา และรายงานข้อมูลของแพทย์และผู้ประกอบการที่มีความ เป็นไปได้สูงสุดในการพัฒนา “ร้านขายยา”

ผลจากการสำรวจในตอนที่ 1 และตอนที่ 2 ผู้วิจัยจะนำมาใช้ในการสรุปประเด็นว่า สถานภาพปัจจุบัน ของร้านขายยาในจังหวัดพะเยาเป็นอย่างไร หากจะพัฒนาให้มีคุณภาพในการให้บริการสูงขึ้นควรดำเนินการ อย่างไร และหากต้องการให้ผ่านเกณฑ์ประเมินเป็นร้านขายยาพัฒนา จะต้องมีการปรับปรุง เปลี่ยนแปลงอย่าง ไรบ้าง และนำเอาประเด็นที่ดีไว้เป็นเป้าหมายในการวางแผนเพื่อสอดแทรกกระบวนการเพื่อการพัฒนาร้าน ขายยา และเพื่อเพิ่มความเป็นไปได้ในการประเมินร้านขายยา

ตอน 3 วางแผนและสอดแทรกกระบวนการเพื่อการพัฒนาร้านขายยาตามประเด็นที่ตั้งไว้จากการผลการสำรวจในตอนที่ 1 และตอนที่ 2 และรายงานผลการดำเนินการ อภิปรายและเสนอแนะ และสรุปบทเรียนนำมาจัดทำเป็นรูปแบบในการพัฒnar้านขายยาในจังหวัดพะเยา

ตอน 4 สรุปรูปแบบการพัฒnar้านขายยาที่เหมาะสมเพื่อนำเสนอ แก่สาธารณสุขจังหวัดพะเยาและองค์กรที่เกี่ยวข้อง

การเก็บข้อมูล เก็บข้อมูลโดย

1. เก็บข้อมูลเรื่องความสมัครใจของเจ้าของร้านขายยาเพื่อเข้าสู่โครงการพัฒnar้านขายจากรายงานของคณะกรรมการประเมินร้านขายยาเขต 10 และ รายงานจากฝ่ายสาธารณสุขจังหวัดพะเยา
2. รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสถานภาพทั่วไปและการให้บริการ ของร้านขายยาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
3. ทำ focus group ในกลุ่มของเภสัชกร และเจ้าของร้านขายยา
- 4. การทำสัมภาษณ์ผู้ให้บริการร้านขายยาเชิงลึกรายบุคคล (In-depth Interview) หลังการซื้อยา เพื่อวัดคุณภาพการให้บริการ

สถานที่เก็บข้อมูล ร้านขายยาในจังหวัดพะเยา

เครื่องมือที่จะใช้ในการเก็บข้อมูล

1. แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล ได้แก่ชื่อร้านขายยา ชื่อเจ้าของร้าน สถานที่ตั้ง ความสมัครใจเข้าร่วมโครงการ ฯลฯ
2. แนวคำถามที่จะสัมภาษณ์เจ้าของร้านขายยาเพื่อศึกษาคุณภาพของการให้บริการในร้านขายยา มีประเด็นดังนี้
 - ท่านมีความคาดหวังอย่างไรในการเข้าสู่โครงการพัฒnar้านขายยาให้เป็น “ร้านขายยา พัฒนา” หรือ “ร้านขายยามาตรฐาน”
 - ร้านขายยาในผืนดินของท่านมีลักษณะเป็นอย่างไร
 - ท่านจะปรับปรุงร้านของท่านอย่างไรหากต้องการเป็นร้านขายยาในแบบที่ท่านผู้นั้น
 - ท่านคิดว่าทางราชการต้องการให้ร้านของท่านมีลักษณะเป็นอย่างไร
 - ท่านต้องการปรับปรุงร้านของท่านให้เป็นร้านขายยาพัฒนาหรือไม่
3. แนวคำถามที่ใช้สัมภาษณ์ลูกค้าของร้านขายยา มีประเด็นคำถามดังนี้
 - ท่านซื้อยาอะไรจากร้านขายยา
 - มีการสนใจอย่างไรบ้างระหว่างท่านและผู้ขาย
 - ท่านได้รับความพอกใจหรือไม่จากการให้บริการในร้านขายยา
 - ท่านมีความคิดเห็นหรือเหตุผลอย่างไรต่อการซื้อยาจากร้านขายยา

ระยะเวลาในการทำวิจัย : 1 ปี

แผนการดำเนินงาน

| กิจกรรม/กิจกรรม | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| กิจกรรมการสำรวจความต้องการของผู้ประกอบการ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| การสำรวจความต้องการของผู้บริโภค | | ✓ | | | | | | | | | | |
| การสำรวจความต้องการของผู้ประกอบการและผู้บริโภค | | | ✓ | | | | | | | | | |
| การสำรวจความต้องการของผู้ประกอบการและผู้บริโภค | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| การสำรวจความต้องการของผู้ประกอบการและผู้บริโภค | | | | | | | | | | ✓ | | |
| การสำรวจความต้องการของผู้ประกอบการและผู้บริโภค | | | | | | | | | | | ✓ | |
| การสำรวจความต้องการของผู้ประกอบการและผู้บริโภค | | | | | | | | | | | | ✓ |

ผลการดำเนินงาน

การรายงานผลการดำเนินงานจะแบ่งออกเป็น 4 ตอน คือ

ตอนที่ 1 การศึกษาสถานภาพปัจจุบันก่อนเริ่มกระบวนการวิจัย โดยรายงานเป็น

1. สถานการณ์ทั่วไป
2. สถานการณ์ของร้านขายยาในจังหวัดพะเยา

ตอนที่ 2 การศึกษาความเข้าใจของเจ้าของร้านขายยาเรื่องการพัฒนาร้านขายยาให้มีลักษณะเป็น "ร้านขายยา พัฒนา" "ร้านขายยามาตรฐาน" หรือ "สถานบริการสาธารณสุขชุมชน และข้อเสนอแนะจากผู้เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดความเป็นไปได้สูงสุดในการพัฒnar้านขายยา

ผลรวมจากตอนที่ 1 และตอนที่ 2 นำมาสรุปเป็นเป้าหมายในการวางแผนพัฒnar้านขายยา

ตอนที่ 3 การวางแผนและการสอดแทรกกระบวนการเพื่อกำหนดร้านขายยาตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ พร้อมรายงานผลการดำเนินการ ข้อมูลรายละเอียดข้อเสนอแนะ และสรุปบทเรียนเพื่อจัดทำเป็นรูปแบบในการพัฒnar้านขายยา

ตอนที่ 4 สรุปรูปแบบที่เหมาะสมในการพัฒnar้านขายยาในจังหวัดพะเยาให้เป็นสถานบริการสาธารณสุขชุมชน

ตอนที่ 1

การศึกษาสถานภาพปัจจุบันของร้านขายยาในจังหวัดพะเยา

1. สถานการณ์ทั่วไปของจังหวัดพะเยา

สถานการณ์ทั่วไป จังหวัดพะเยาตั้งอยู่ในภาคเหนือตอนบน ด้านหนึ่งติดชายแดนลาว อีก 4 ด้าน ติดต่อกับ จังหวัดเชียงราย ลำปาง และน่าน มีพื้นที่ 6,335.1 ตารางกิโลเมตร หรือ 4.0 ล้านไร่ (กองบัญชีประชาชาติ)⁽⁸⁾ มีประชากรจำนวน 517,850 คน เป็นชาย 258,665 คน หญิง 259,185 ร้อยละ 5.04 เป็นประชากรในเขตเมือง มีจำนวนหลังคาเรือน 147,532 หลังคาเรือน มีเทศบาลเมือง 1 แห่ง มี 7 อำเภอ คือ อ่ำเภอเมือง แม่ใจ ดอยคำใต้ จุน ปง เชียงม่วน และเชียงค่าย มีตำบล 68 ตำบล และ หมู่บ้าน 714 หมู่บ้าน มีสุขาภิบาล 11 แห่ง (ทะเบียนราชภัฏ ธันวาคม 2539⁽⁹⁾ ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร สำนักงานสาธารณสุข พะเยา, ร.ค.⁽⁷⁾ 2540) พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นเขตชนบท

ทรัพยากรสาธารณสุข

สถานบริการสาธารณสุข

ระดับจังหวัด มีโรงพยาบาลทั่วไป 2 แห่ง ที่อ่ำเภอเมือง 1 แห่ง ขนาด 360 เตียง อ่ำเภอเชียงค่าย 1 แห่ง ขนาด 220 เตียง เป็นสถานบริการของรัฐที่ให้บริการทั้งในระดับ Primary Care, Secondary Care, และ Tertiary Care เนื่องจากเป็นสถานบริการที่ให้บริการทั้ง 3 ระดับ

ระดับอำเภอ มีโรงพยาบาลชุมชน 5 แห่งเป็นโรงพยาบาลขนาด 30 เตียง ห้อง 5 แห่ง ให้บริการผู้ป่วยทั้งในระดับ Primary Care และ Secondary Care หากเกินขีดความสามารถจะส่งต่อโรงพยาบาลทั่วไป และรองรับการส่งต่อจากสถานอนามัย แพทย์มีจำนวนตั้งแต่ 2-3 คนต่อโรงพยาบาล เป็นแพทย์ทั่วไป ไม่มีแพทย์เฉพาะทาง

ระดับตำบล มีสถานีอนามัยจำนวน 90 แห่ง เฉลี่ยสถานีอนามัย 1 แห่งรับผิดชอบ 8 หมู่บ้าน ให้บริการด้าน Primary Care เน้นหนักด้านส่งเสริม ป้องกัน และรักษาพยาบาล ในด้านการฟื้นสภาพยังให้บริการได้น้อยมาก

ระดับหมู่บ้าน มีสถานบริการสาธารณสุขชุมชน (สสช.) 17 แห่งเป็นสถานบริการสาธารณสุขที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ห่างไกล การคมนาคมไม่สะดวก พื้นที่ชายแคน มีพนักงานสุขภาพชุมชนประจำอยู่ 1 คน รับผิดชอบ 1 แห่งต่อ 1 หมู่บ้าน นอกจากนั้นมีศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชนประจำทุกหมู่บ้าน แต่การดำเนินงานยังมีปัญหาอุปสรรค ทำให้การดำเนินงานส่วนใหญ่ยังไม่ประสบผลลัพธ์

ภาคเอกชน มีโรงพยาบาลขนาด 100 เตียง 1 แห่ง ตั้งอยู่ในเขตอำเภอเมือง มีบทบาทเพิ่มขึ้น โรงพยาบาลเอกชนทั่วไป คือมุ่งเน้นการให้บริการแก่กลุ่มประชาชนผู้มีความสามารถในการจ่ายเงิน คลินิกแพทย์จำนวน 37 แห่ง กระจายอยู่ในตัวอำเภอต่างๆ เนพะอ่ำเภอเมืองมีมากถึง 24 แห่ง คลินิกทันตแพทย์ 8 แห่ง สถานพยาบาล 26 แห่ง ห้องปฏิบัติการ 3 แห่ง และร้านขายยา 44 ร้าน (รายงานประจำปี ของสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดพะเยา 2540)⁽¹⁰⁾

ความสะอาดในการรับบริการ จากการสำรวจอย่างเร่งด่วนของสำนักงานสาธารณสุข รายงานว่า ประชาชนร้อยละ 92.3 สามารถเดินทางไปยังสถานบริการที่ใกล้ที่สุดได้ภายใน 30 นาที จากข้อมูลข้างต้น

แสดงให้เห็นว่า จังหวัดพะเยามีสถานบริการครอบคลุมพื้นที่ได้เกือบทั่งหมด อาจขาดแคลนบางส่วนโดยเฉพาะเขตพื้นที่สูง

บุคลากรสาธารณสุขภาครช្ញ ถือว่ามีจำนวนและมีการกระจายที่ยังไม่เหมาะสม

เมื่อตราช่วงบุคลากร 1 : ต่อประชากร ดังนี้

| | |
|------------------------|--------|
| แพทย์ | 8,220 |
| ทันตแพทย์ | 32,462 |
| เภสัชกร | 21,577 |
| พยาบาลวิชาชีพ | 1,257 |
| พยาบาลเทคนิค | 1,463 |
| เจ้าพนักงานสุขภาพชุมชน | 2,063 |
| พนักงานสาธารณสุขชุมชน | 32,366 |

การให้บริการสาธารณสุข ผลการสำรวจอย่างเร่งด่วน (Rapid Survey) พบว่าสถานที่ที่ประชาชัąนจังหวัดพะ夷าไปทำการรักษาเมื่อเจ็บป่วยทั่วไป เรียงตามลำดับ ได้แก่

| | |
|-------------------|-------------|
| สอ./ศูนย์เทศบาล | ร้อยละ 63.3 |
| คลินิกเอกชน | ร้อยละ 10.4 |
| โรงพยาบาลชุมชน | ร้อยละ 9.3 |
| ช้อปปิ้งเซ็นเตอร์ | ร้อยละ 6.8 |
| โรงพยาบาลทั่วไป | ร้อยละ 4.9 |
| อสม/สมช | ร้อยละ 4.9 |
| ไม่ได้รักษา | ร้อยละ 0.2 |
| อื่นๆ | ร้อยละ 0.2 |

2. สถานการณ์ของร้านขายยาในจังหวัดพะ夷า

สถานการณ์ในร้านขายยา จังหวัดพะ夷ามีร้านขายรวมทั้งสิ้น 44 ร้าน แบ่งเป็นร้านขายยาแผนปัจจุบัน จำนวน 22 ร้าน และแผนบริการสูจิจำนวน 22 ร้านยา ส่วนใหญ่กระจายอยู่ในเขตอำเภอเมือง (19 ร้าน) ที่เหลือกระจายในอำเภอรอบนอก อ้ำเงือปงเป็นอำเภอเดียวที่ไม่มีร้านขายยาแผนปัจจุบัน ส่วนอ้ำเงือดูกคำได้ และ อ้ำเงือเชียงม่วน ไม่มีร้านขายยาบรรจุสูจิ ร้านขายยาทั้งหมดรวมตัวกันหลุมๆเพื่อประสานงานในฐานะชุมรมร้านขายยาจังหวัดพะ夷า มีเภสัชกรปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ต่างๆของจังหวัดรวมทั้งสิ้น 25 คน มีการพบปะกันเป็นครั้งคราวแต่ยังมิได้รวมตัวกันเป็นชุมรมเภสัชกรที่ชัดเจน เนื่องจากทั้งเภสัชกรและเจ้าของร้านขายยาจำนวนไม่มากนัก การติดต่อสื่อสาร และการร่วมงานกันของทั้งเภสัชกรและร้านขายยา จึงเป็นแบบไม่เป็นทางการเป็นส่วนใหญ่ มีเภสัชกรที่ปฏิบัติการในสำนักงานสาธารณสุขทำหน้าที่เป็นตัวกลางในการประสานงาน งานทั่วไปดำเนินไปได้ดี

ผลจากการสำรวจสถานการณ์ร้านขายยาในจังหวัดพะ夷าพบว่ามีร้านขายยาทั้งแผนปัจจุบันและแผนบริการกระจายอยู่ในทุกอำเภอ แต่ผู้วิจัยเลือกสำรวจการให้บริการในบางร้าน

สถานภาพของร้านขายยา : รายละเอียดแสดงในตารางที่ 1 และ 2

ตารางที่ 1. แสดงจำนวนร้านขายยาแผนปัจจุบัน (ขย.1) และแผนปัจจุบัน

บรรจุเสริจ (ขย.2) ที่กระจายอยู่ตามอำเภอต่างๆ ในจังหวัดพะเยา

| อำเภอ | จำนวนร้านปัจจุบัน | จำนวนร้านแผนปัจจุบัน | จำนวนร้านแผนปัจจุบัน | จำนวนร้านปัจจุบัน |
|-------------|-------------------|----------------------|----------------------|-------------------|
| เมือง | 11 | 5 | 16 | |
| ปง | 0 | 3 | 3 | |
| แม่ใจ | 0 | 4 | 4 | |
| ชุม | 2 | 3 | 5 | |
| เชียงคำ | 5 | 6 | 11 | |
| ดอยคำใต้ | 4 | 0 | 4 | |
| เชียงม่วน | 1 | 0 | 1 | |
| กิงกูชาง | 0 | 0 | 0 | |
| กิงภากามยाव | 0 | 0 | 0 | |
| รวม | 23 | 21 | 44 | |

มีร้านขายยาแผนปัจจุบันกระจายอยู่ทุกอำเภอ ยกเว้นอำเภอปง กิงคำภีร์กูชาง และกิงภากามยาร และความพยายามของร้านขายยาแผนปัจจุบันบรรจุเสริจอยู่ทุกอำเภอ ยกเว้นอำเภอเชียงม่วน และดอยคำใต้ประชาชัตถ์ส่วนใหญ่ในทุกอำเภอสามารถใช้บริการในร้านขายยาได้

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนร้านขายยาที่ทำการสำรวจให้บริการโดยวิธีสุ่มซื้อ (secret shopping)

แยกตามร้านทั้งสองประเภทที่กระจายอยู่ตามอำเภอต่างๆ

| อำเภอ | จำนวนร้าน | จำนวนร้าน | จำนวนร้าน | จำนวนร้าน |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| เมือง | 9 | 3 | 12 | |
| ปง | 0 | 2 | 2 | |
| แม่ใจ | 0 | 2 | 2 | |
| ชุม | 2 | 2 | 4 | |
| เชียงคำ | 4 | 5 | 9 | |
| ดอยคำใต้ | 2 | 0 | 2 | |
| เชียงม่วน | 0 | 0 | 0 | |
| รวม | 17 | 14 | 31 | |

ได้มีการสุ่มซื้อยาจากร้านขายยาจำนวน 31 ร้าน จาก 44 ร้านกระจายไปตามอำเภอต่างๆ และร้านในอำเภอเชียงม่วนมีได้ทำการสุ่มซื้อเพื่อสังเกตพฤติกรรม การให้บริการพบว่ามีรายละเอียดแตกต่างกัน

รายละเอียดการปฏิบัติการ ในร้านขายยาและร้านจะมีความแตกต่างในการปฏิบัติการ เช่น การซักประวัติผู้ป่วย การตัดสินใจจำหน่ายยาหรือไม่ ยาชนิดใด การให้คำแนะนำวิธีใช้ยา วิธีปฏิบัติตน การนัดหมาย การพับแพทช์ หรือการส่งต่อแหล่งบริการอื่นเมื่อจำเป็น ทั้งนี้อาศัยสถานการณ์เอกสารเป็นเนื้อหาที่ใช้ในการสำรวจ รายละเอียดแสดงในตารางที่ 3 และ 4

ตารางที่ 3. แสดงรายละเอียดการปฏิบัติการของร้านขายยา โดยนับจำนวนร้านที่ปฏิบัติ จาก 17 ร้านในจำนวนรวม 24 ร้าน ในประเภทร้านแผนปัจจุบัน (ขย. 1)

| รายการและตัวอย่างการดำเนินการ | จำนวนครั้ง | ผลลัพธ์ |
|-------------------------------|------------|--|
| 1. ซักประวัติ | 16 | มีเพียง 1 ร้านไม่ซักถาม |
| 2. แยกโรคได้ | 4 | วิเคราะห์จากยาที่ขายและการแนะนำ |
| 3. ตัดสินใจไม่ขายยา | 2 | ทราบว่าติดเชื้อและให้พับแพทช์ |
| 4. ตัดสินใจจ่ายยาชุดสด | 3 | ยาบางชนิดแยกไม่ได้ว่าเป็นยาอะไร |
| 5. ตัดสินใจจ่ายยาชนิดต่างๆ | 15 | รายละ 1-5 ชนิด |
| 6. นัดหมายผู้ป่วยมาพบ | 1 | นัดมาซื้อยาเพิ่ม เพราะจำเป็นต้องใช้ติดต่อกัน |
| 7. แนะนำวิธีใช้ยา | 12 | วิธีใช้ พร้อมเขียนบนซองยา |
| 8. แนะนำวิธีปฏิบัติตน | 4 | อาหาร การใช้ยา การตรวจเลือด |
| 9. แนะนำพับแพทช์หรือรพ. | 11 | เมื่อทานยาแล้วไม่ดีขึ้น |

ตารางที่ 4. แสดงรายละเอียดการปฏิบัติการของร้านขายยา โดยนับจำนวนร้านที่ปฏิบัติ จาก 14 ร้านในจำนวนรวม 22 ร้าน ในประเภทร้านแผนปัจจุบัน (ขย. 2)

| รายการและตัวอย่างการดำเนินการ | จำนวนครั้ง | ผลลัพธ์ |
|-------------------------------|------------|--|
| 1. ซักประวัติ | 5 | ที่เหลือรับฟังแล้วจ่ายยาเลย |
| 2. แยกโรคได้ | 2 | จ่ายยาหลายชนิดและแนะนำไปตรวจให้ซื้อร้านอื่นหรือไปรพ. |
| 3. ตัดสินใจไม่ขายยา | 5 | แยกไม่ได้ว่าเป็นยาอะไร |
| 4. ตัดสินใจจ่ายยาชุดสด | 1 | 1-6 ชนิด |
| 5. ตัดสินใจจ่ายยาชนิดต่างๆ | 9 | มากซื้อยาเพิ่ม |
| 6. นัดผู้ป่วยมาพบอีก | 1 | ผู้ขายเป็นพยาบาล |
| 7. แนะนำวิธีใช้ยา | 1 | สงสัยยาเสื่อม แนะนำญาติเส夙มือ |
| 8. แนะนำวิธีปฏิบัติตน | 1 | แนะนำให้ซื้อร้านอื่น 3 ราย |
| 9. แนะนำพับแพทช์หรือรพ. | 7 | |

ชนิดของยาที่จ่ายจำหน่าย ในกรณีที่ผู้ขายได้ซักประวัติผู้ป่วยเพิ่มเติมแล้ว อาจวินิจฉัยโรคได้ หรือไม่ได้ ผู้ขายจะตัดสินใจอย่างใดอย่างหนึ่ง เช่น จำหน่ายยา ส่งต่อผู้ป่วย หรือให้คำแนะนำที่เหมาะสม ในกรณีที่ผู้ขายตัดสินใจจำหน่ายยา รายละเอียดของการจำหน่ายยาที่รวมรวมจากการทำงานของผู้ป่วย จำลอง แสดงในตารางที่ 5

ตารางที่ 5 ยาที่จ่ายแยกตามกลุ่มยา

| กลุ่มยา | ตัวอย่าง |
|---------------------|--|
| 1. ยาแยกไม่ได้ | เป็นยา local made จากบริษัทยาในประเทศ |
| 2. ยาต้านจุลชีพ | Auriomycin®, Metronidazole, Co-trimoxazole, Ampicillin, tetracycline, Chloramphenicol, |
| 3. ยาแก้ท้องเสี่ยบ | Disento®, Imodium, loperamide, Cocilla® |
| 4. ไวนามิน | B1, B complex, Vitamin C, |
| 5. ยาเพิ่มความอิ่ม | Cyproheptadine, |
| 6. ยาแก้ไข้ หวัด ไอ | Paracetamol, Cold Syrup, Chlorpheniramine, ibuprofen, Incidol®, |
| 7. ยาทา | Prednisil-N cream, |
| 8. น้ำตาล เกลือแร่ | ORS, Glucose, |

ข้อสังเกตจากผู้เกี่ยวข้องในการสำรวจสถานการณ์สรุปได้ ดังนี้

จากข้อมูลเบื้องต้นทั้งหมด ผู้วิจัยได้นำมาศึกษา สามารถอภิปราย และได้ตั้งข้อสังเกตโดยอาศัยข้อมูลพื้นฐานจากการสำรวจสถานการณ์ทั้งจากเอกสารและการสำรวจโดยวิธี secret shopping มีรายละเอียด ดังนี้

1 ข้อสังเกตจากข้อมูลที่รวมรวมได้จากการสำรวจขายยา

- มีการแนะนำให้พบแพทย์ประมาณครึ่งหนึ่งของร้านขายยาทั้ง 2 ประเภท ส่วนหนึ่ง เพราะเห็นว่ามีอาการเรื้อรัง
- ร้านขายยาแผนปัจจุบันส่วนใหญ่จะแนะนำวิธีใช้ยาแก่ผู้ซื้อ แต่ร้านแผนบรรจุเสร็จไม่ค่อยแนะนำ ส่วนใหญ่พูดน้อย รับฟังจ่ายยาแล้วไม่พูดอะไร ซักถามไม่มาก
- ร้านขายยา 6 ร้าน ที่สังสัยว่าผู้ป่วยเป็นเอ็ดส์โดยสังเกตอาการห้องเส็บเรื้อรัง บางร้านสงสัยจากทุ่ม อาการอื่นๆไม่ลงสัญญาไม่รู้โรค จะขายยาตามอาการ หรือไม่ขาย โดยเฉพาะ แผนบรรจุเสร็จ จะแนะนำไปซื้อร้านอื่น หรือไปพบแพทย์
- การจ่ายยาจ่ายรวมในซองเดียว กันเป็นส่วนใหญ่ ผู้ขายให้เหตุผลว่าสะดวกต่อการใช้ยาของผู้ป่วย
- ผู้ขายหลายราย เมื่อสังสัยว่าลูกค้าติดเชื้อเอ็ดส์จะพยายามแนะนำไปพบแพทย์ และขายยาตามอาการเท่าที่จำเป็น มีส่วนน้อยที่ขายยาแค่แพะ จากชนิดและประเภทของยาที่ขาย พบว่าขายยาตามอาการ มีโอกาสที่จะขายยามากชนิด รวมทั้งยาปฏิชีวนะ ไม่ค่อยแนะนำวิธีรับประทานยา หรือวิธีปฏิบัติตัว

2 ข้อสังเกตจากการสัมภาษณ์ผู้ป่วยจำลอง

ผู้ป่วยจำลองส่วนใหญ่คิดว่าร้านขายยาสั่งยาการเอดส์จากห้องเสียเรื่องเท่านั้น คิดว่าผู้ชายไม่รู้จักโรคมากนัก บางร้านขายโดยลูกจ้าง ถ้าเป็นร้านในเมือง ผู้ชายวัยหนุ่ม เป็นพยาบาลหรือเภสัชกรจะซักถามตี และขายยาตามอาการและความจำเป็น ถ้าไม่แน่ใจหรือไม่รู้จะไม่ขาย แต่แนะนำไปร้านอื่น หรือพบแพทย์ มีบางร้านจ่ายโภค食 ขายยาแพง บางร้านแนะนำไม่ถูก เช่นให้ไปหาหมอผี มีความรู้สึกว่าคงมีผู้ป่วยเอดส์ มาซื้อเป็นจำนวนมากมาก่อน ไม่รังเกียจแต่ไม่อยากจะขายยาให้ หลายร้านขายไม่แพง ยาที่ได้รับมีลักษณะไม่ค่อยน่าเชื่อถือ

ตอนที่ 2

การศึกษาความเข้าใจของเจ้าของร้านขายยาในเรื่องการพัฒนาร้านขายยาให้มีลักษณะเป็น “ร้านขายยาพัฒนา” “ร้านขายยามาตรฐาน” หรือ “สถานบริการสาธารณสุขชุมชน”

ตามที่กระทรวงสาธารณสุขมอบหมายให้สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ดำเนินโครงการพัฒนาร้านขายยาเป็นสถานบริการสาธารณสุขชุมชน โดยอาศัยความร่วมมือของภาครัฐและเอกชนโดยมีวัตถุประสงค์

- 3.1 เพื่อยกระดับมาตรฐานร้านขายยาทั่วประเทศให้มีมาตรฐานตามหลักเกณฑ์ในระบบสากล
- 3.2 เพื่อพัฒnar้านขายยาต้นแบบให้เป็นสถานบริการสาธารณสุขชุมชนของประเทศ
- 3.3 เพื่อพัฒนาผู้ประกอบธุรกิจร้านขายยาให้มีความรู้ ทักษะ คุณธรรม เจตคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพขายยา
- 3.4 เสริมสร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนเพื่อการพัฒนางานคุ้มครองผู้บริโภคด้านยา
- 3.5 เพื่อแบ่งเบาภาระของภาครัฐ ในการให้บริการประชาชนด้านยา
- 3.6 เพื่อให้ประชาชนได้รับความรู้ ความปลอดภัยและบริการที่ดี จากร้านขายยาในฐานะที่เป็นสถานบริการสาธารณสุขชุมชน

ได้มีการดำเนินโครงการดังกล่าวในเขต 10 โดยเริ่มจากการอบรมเกณฑ์การประเมินระดับประเทศที่ โรงพยาบาลศรีนครินทร์ ราชวิทยาลัยเชียงใหม่ ใจกลางเมืองเชียงใหม่ ที่ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ให้ดำเนินการประเมิน ตามวันเวลาที่กำหนด นำผลการประเมินมาประชุมสรุปผลในวันที่ 19 สิงหาคม และรายงานผลไปยังสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในวันที่ 20 สิงหาคม 2540 และสรุปวิเคราะห์การประเมินผลในวันที่ 30 กันยายน 2540

จากการสำรวจความสมัครใจเข้าร่วมโครงการประเมินร้านขายยาโดยการสัมภาษณ์ผู้ขายยาพบว่า ร้านขายยาสมัครใจน้อย ทั้งเพราะยะเวลาที่คณะกรรมการประเมินได้ใช้แจ้งถึงวิธีการประเมินและวางแผน เพื่อการประเมินนั้นกระชั้นชิดมาก จึงทำให้ร้านขายยาส่วนใหญ่ไม่เข้าใจทั้งเกณฑ์และวิธีการประเมิน ประกอบกับเกณฑ์ที่มีบ่อย และมีรายละเอียดมาก บางหัวข้อยังไม่อ姣าการทำความเข้าใจให้ตรงกันระหว่างผู้ประเมิน และผู้ถูกประเมิน ทำให้ทั้งผู้ประเมิน และผู้ถูกประเมินไม่อาจเตรียมตัวได้ทันการ จึงทำให้ร้านขายยาลังเลที่จะเข้าร่วมโครงการ หากสามารถทำความเข้าใจได้ หรือทำให้เกณฑ์มีความกระช่างชัด หรือง่ายขึ้น ก็จะทำให้มีผู้สมัครเข้าร่วมโครงการมากขึ้น

รายงานความสมัครใจเข้าร่วมโครงการ และผลการประเมิน

ในจังหวัดพะเยามีร้านขายยาที่เข้าร่วมโครงการเพียง 3 รายจาก 44 ร้าน และทั้ง 3 ร้านผ่านเกณฑ์ เป็น "ร้านยาพัฒนา" รายละเอียดการประเมินแสดงในตารางที่ 6, 7 และ 8 (กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภค และ เกสัชสาธารณสุข : รายงานสรุป)⁽¹¹⁾ และผลสรุปดังนี้

ตารางที่ 6 แสดงจำนวนร้านยาในเขต 10 ที่สมัครเข้าร่วมโครงการพัฒnar้านยา แยกตามจังหวัด ประเภท ร้าน และพื้นที่ที่ร้านยาตั้งอยู่

| รายการ | ประเภทร้าน | | คุณภาพของร้านยา (%) | | รวม |
|------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------|-----|
| | ขยาย 1 (ร้านยศ) | ขยาย 2 (ร้านยา) | เมือง (%) | ชนบท (%) | |
| จังหวัด | 31 (18.9) | 15 (15.3) | 20 (14.7) | 26 (20.6) | 46 |
| เขตเมือง | 2 (4.6) | 8 (9.6) | 3 (8.1) | 7 (7.9) | 10 |
| เขตชนบท | 1 (25) | 2 (19.5) | 0 | 3 (16.7) | 3 |
| ทั้งหมด | 3 (13.6) | 0 | 2 (11.1) | 1 (3.6) | 3 |
| ร้านยา | 8 (25) | 0 | 8 (16.7) | 0 | 8 |
| คลินิก | 4 (16) | 5 (16.7) | 4 (13.8) | 5 (19.2) | 9 |
| ทั้งหมด | 49 (16.9) | 30 (10.1) | 37 (13.6) | 42 (13.3) | 79 |
| ผู้ประเมิน | 79 (13.4) | | 79 (13.4) | | 79 |

จากตารางที่ 6 พบว่าร้านยาที่เข้าร่วมโครงการพัฒnar้านยา เป็นยาที่เข้าร่วมโครงการพัฒnar้านยา เป็น ประเภทแผนปัจจุบัน (ขยาย 1) มากกว่าแผนบรรจุเสร็จ (ขยาย 2) (16.9% และ 10.1% ตามลำดับ) และร้านยาที่เข้าร่วมโครงการอยู่ในเขต อ.เมืองและอ. อื่น ๆ มีจำนวนเท่า ๆ กัน (13.6% และ 13.3% ตามลำดับ)

ตารางที่ 7 จำนวนร้านยาที่ผ่านเกณฑ์เป็นร้านยาพัฒนา/ร้านยาตามมาตรฐาน

| จังหวัด | ประเภทร้าน | ร้านยาที่ได้รับการประเมินเป็นร้านยาพัฒนา/ร้านยาตามมาตรฐาน* | | | | ไม่ผ่าน |
|-------------|-------------|--|---------------|---------|--------------|----------|
| | | ขย.1 (ร้อยละ) | ขย.2 (ร้อยละ) | ขย.1 | ขย.2 | |
| ข.เมือง | อ.เมือง | อ.เมือง | อ.อื่น ๆ | ชลบ.1 | ชลบ.2 | |
| เชียงใหม่ | 28/3*(100) | 12 (80) | 14/3* | 2 | 14 | 10 |
| เชียงราย | 2 (100) | 8 (100) | 2 | 1 | 0 | 7 |
| แม่ฮ่องสอน | 1 (100) | 2 (100) | 0 | 0 | 1 | 2 |
| พะเยา | 3 (100) | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| ลำปาง | 7 (87.5) | 0 | 6 | 0 | 1 | 1 |
| ลำพูน | 4 (100) | 5 (100) | 3 | 1 | 1 | 4 |
| ร้อยเอ็ด | 45/3*(91.8) | 27 (90) | 27/3*(60) | 4(14.8) | 18(40) | 23(85.2) |
| รวมทั้งสิ้น | | 72/3* (91.1) | | | 72/3* (91.1) | |

* ร้านยาที่ผ่านเกณฑ์เป็นร้านยาตามมาตรฐาน

จากการที่ 7 พมว่า ร้านยาประเภท ขย.1 ได้รับการประเมินเป็นร้านยาพัฒนา 91.84% และเป็นร้านยาในเขตเมือง 60% และอ.อื่น ๆ 40% มี 3 ร้านที่ได้รับการประเมินเป็นร้านยาพัฒนา ผลร้านยาตามมาตรฐาน ขย.2 ได้รับการประเมินเป็นร้านยาพัฒนา 90% และเป็นร้านยาในเขต อ.เมือง 14.8% และอ.อื่น ๆ 85.2% ร้านยาที่ไม่ผ่านเกณฑ์ 4 ร้าน เป็นร้านประจําเภต ขย.1 จำนวน 1 ร้าน และ ขย.2 จำนวน 3 ร้าน ร้านยาในจังหวัดพะเยาซึ่งโภคภารกิจ 3 ร้าน เป็นขย.1 ในเขตเมือง 2 ร้าน และเขตอื่นๆ 1 ร้าน ทุกร้านผ่านเกณฑ์ เป็นร้านยาตามมาตรฐาน

ตารางที่ 8 แสดงคะแนนหมวดต่าง ๆ ตามเกณฑ์การประเมิน สำหรับร้านยา ขย.1 และ ขย. 2
รวม 6 จังหวัด เขต 10 ที่ได้รับการประเมินเป็นร้านยาพัฒนา

| คะแนน | คะแนน | ประเภทร้านยา | | พื้นที่ที่ร้านยาตั้งอยู่ | | | |
|--------------------------------|-------|--------------|------|--------------------------|----------|------|--|
| | | ขย.1 | ขย.2 | อ.เมือง | อ.อื่น ๆ | | |
| | ขย.1 | ขย.2 | ขย.1 | ขย.2 | ขย.1 | ขย.2 | |
| 1. สถานที่ (เต็ม 15) | | | | | | | |
| ค่าสูงสุด | 14.5 | 12 | 14.5 | 11.5 | 13 | 12 | |
| ค่าต่ำสุด | 8.5 | 7 | 8.5 | 10 | 8.5 | 7 | |
| ค่าเฉลี่ย | 10.8 | 9.8 | 10.8 | 10.5 | 10.7 | 9.6 | |
| SD | 1.6 | 1.2 | 1.8 | 0.7 | 1.3 | 1.3 | |
| ร้อยละ | 71.8 | 65.2 | 72.1 | 70 | 71.3 | 64.3 | |
| 2. บุคลากร (เต็ม 30) | | | | | | | |
| ค่าสูงสุด | 30 | 30 | 30 | 26 | 30 | 30 | |
| ค่าต่ำสุด | 8 | 22 | 16 | 26 | 8 | 22 | |
| ค่าเฉลี่ย | 22.1 | 25.4 | 22.5 | 26 | 21.5 | 25.3 | |
| SD | 4.2 | 1.6 | 3.7 | 0 | 4.8 | 1.7 | |
| ร้อยละ | 73.7 | 84.8 | 75.1 | 86.7 | 71.7 | 84.5 | |
| 3. ผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์ (เต็ม 30) | | | | | | | |
| ค่าสูงสุด | 28 | 22 | 28 | 18 | 26 | 22 | |
| ค่าต่ำสุด | 10 | 10 | 13 | 10 | 10 | 10 | |
| ค่าเฉลี่ย | 17.3 | 14.04 | 17.7 | 14.5 | 16.7 | 14 | |
| SD | 4.2 | 3 | 3.6 | 3.3 | 5.1 | 3 | |
| ร้อยละ | 57.6 | 46.8 | 58.9 | 48.3 | 55.7 | 46.5 | |
| 4. การให้บริการ (เต็ม 25) | | | | | | | |
| ค่าสูงสุด | 19 | 15 | 15 | 9 | 19 | 15 | |
| ค่าต่ำสุด | 0 | 3 | 0 | 3 | 1 | 3 | |
| ค่าเฉลี่ย | 7.8 | 6.2 | 6.4 | 5.3 | 9.9 | 6.4 | |
| SD | 4.5 | 2.9 | 3.4 | 2.6 | 5.2 | 3 | |
| ร้อยละ | 31.2 | 24.9 | 25.5 | 21 | 39.8 | 25.6 | |

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

จากตารางที่ 8 พบร่วม

- หมวดสถานที่ ร้านขายยาแผนปัจจุบัน มีคะแนนเฉลี่ยมากกว่าร้านขายยาแผนปัจจุบันบรรจุเสร็จ (71.8%, 65.2% ตามลำดับ) และร้านขายยาแผนปัจจุบันบรรจุเสร็จ ที่อยู่ในอำเภออื่น ๆ มีคะแนนเฉลี่ยต่ำที่สุด (64.3%)
- หมวดบุคลากร ร้านขายยาแผนปัจจุบัน มีคะแนนเฉลี่ยน้อยกว่าร้านขายยาแผนปัจจุบันบรรจุเสร็จ (73.7%, 84.8% ตามลำดับ) เนื่องจากเกณฑ์การประเมินแตกต่างกัน
- หมวดผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์ ร้านขายยาแผนปัจจุบัน มีคะแนนเฉลี่ยมากกว่าร้านขายยาแผนปัจจุบันบรรจุเสร็จ (57.6%, 46.8%) แต่ร้านขายยาแผนปัจจุบันบรรจุเสร็จ ยังมีคะแนนต่ำกว่า 50%
- หมวดการบริการ ร้านขายยาแผนปัจจุบัน มีคะแนนเฉลี่ยมากกว่าร้านขายยาแผนปัจจุบันบรรจุเสร็จ (31.2%, 24.9%) และห้า 2 ประเภทยังมีคะแนนไม่ถึง 50% และร้านขายยาปัจจุบันบรรจุเสร็จ ในอำเภอเมือง มีคะแนนเฉลี่ยต่ำสุด (21%) แต่ร้านขายยาแผนปัจจุบัน ในอำเภออื่น ๆ มีคะแนนเฉลี่ยสูงที่สุด (39.8%)

ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการประเมิน

จากคะแนนทั้ง 4 หมวด น่าจะได้จัดให้มีการเพิ่มความรู้หรือความตระหนักในด้านการบริการให้มากขึ้นในร้านยาทั้ง 2 ประเภท และร้านยาแผนปัจจุบันบรรจุเสร็จ ควรเพิ่มความรู้หรือความตระหนักในด้านผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ให้มากขึ้น

ข้อสังเกตจากเจ้าของร้านขายยาต่อเกณฑ์การประเมิน

- จากการสอบถามความสมัครใจเข้ารับการประเมินพบว่ามีร้านขายยาเพียง 3 ใน 44 ร้านที่สมัครใจ เจ้าของร้านให้เหตุผลว่าไม่พร้อม ไม่เข้าใจเกณฑ์ และเกณฑ์นั้นยากที่จะปฏิบัติ
- จากการพูดคุยกันระหว่างร้านขายยาหลังจากที่ได้รับทราบผลการประเมิน และคำชี้แจงจากฝ่ายเภสัชสารสนับสนุน และหลังจากได้มีการฝึกอบรมจากคณะกรรมการฝึกอบรมให้ชัดเจนให้เห็นว่า เกณฑ์ดังกล่าวสามารถแบ่งให้ชัดเจนเป็น 4 หมวด คือ สถานที่ บุคลากร ผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์ และการบริการ และสามหมวดแรกหมวดเป็นสิ่งร้านขายยาปฏิบัติอยู่แล้ว เมื่อถูกประเมินก็สามารถผ่านเกณฑ์ได้ระดับพอใช้ในบางหมวด แต่ในหมวดการให้บริการยังไม่สามารถผ่านได้ และเนื่องจากการให้บริการเป็นหัวใจของการดำเนินธุรกิจและมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนชาวไทย จึงสมควรที่จะได้รับการพัฒนาให้ดีขึ้น ร้านขายยาได้หารือกันและเสนอแนะว่า ร้านขายยาได้เสนอทางเลือกไว้ประسังค์จะปรับปรุงเกณฑ์ใหม่แต่สอดคล้องกับเกณฑ์เดิม จะเลือกรับการประเมินบางส่วนก่อน และจะประเมินส่วนที่เหลือหลังการเข้าโครงการฝึกอบรม ผู้ประเมินจะขอให้ฝ่ายเภสัชสารสนับสนุนส่งเภสัชกรในจังหวัดเป็นผู้ประเมิน
- หากได้รับความร่วมมือจากผู้เกี่ยวข้อง ร้านขายยาคาดว่าจะมีความเป็นไปได้สูงสุดในการพัฒnar้านขายยาต่อไป

สรุปประเด็นจากสถานภาพตอนที่ 1 และตอนที่ 2 เพื่อตั้งเป็นเป้าหมายการพัฒนาธุรกิจขายยา

จากการสำรวจสถานการณ์ปัจจุบันของร้านขายยาในตอนที่ 1 และ ความเข้าใจของเจ้าของร้านขายยาในการพัฒนา
ร้านขายยาในตอนที่ 2 ได้ข้อสรุปว่า

- 1) จากการสำรวจสถานภาพทั่วไป และสถานการณ์ในร้านขายยาในจังหวัดพะเยา พบร่วมกันมีจำนวนไม่มากพอแต่ก็มีการ
กระจายค่อนข้างดี ประชาชนในทุกอาชีวกรรมสามารถเข้าถึงการบริการจากร้านขายยาอย่างน้อยประเพณีโดยประเพณีนั้น (แผน
ปัจจุบันและแผนปัจจุบันบรรจุเสร็จฯ) แต่เนื่องจากสภาพภูมิประเทศเป็นบริเวณกว้าง ทำให้พื้นที่ห่างไกลยังไม่มีร้านขาย
ยา ประชาชนคงต้องพึ่งบริการในรูปแบบอื่นเพิ่มเติม และอาจมีปัญหาในเรื่องคุณภาพการให้บริการที่แตกต่างออกไป ซึ่งผู้
วิจัยได้ทำการวิจัย
- 2) ในด้านความเข้าใจเรื่องเกณฑ์การประเมินร้านขายยา นั้น เจ้าของร้านขายยาส่วนใหญ่เข้าใจเช่นเดียวกัน
ว่าเป็นเกณฑ์ที่ยากเกินกว่าจะผ่านการประเมินได้ ซึ่งเมื่อแยกเกณฑ์ออกเป็น 4 หมวด คือ สถานที่ บุคลากร ผลิตภัณฑ์/
อุปกรณ์ และคุณภาพการให้บริการ แล้วร้านขายยาในดีที่จะพัฒนาต่อไปนั้นต้องเรียบง่ายและให้ผ่านเกณฑ์ประเมินใน 3 หมวดแรก
ก่อน ส่วนคุณภาพการให้บริการนั้นเห็นว่าต้องการฝึกอบรมอีกช่วงเวลาหนึ่งจึงจะมีความพร้อมในการประเมิน ฝ่ายเภสัชฯ
รายงานสุขควรวางแผนเพื่อการพัฒนาต่อไป
- 3) คณะกรรมการวิจัยได้ทำการสำรวจ และเจาะลึกลงไปถึงคุณภาพการให้บริการในตอนที่ 1 พบร่วมกันจะพัฒนาคุณภาพการให้
บริการต่อประชาชนดีขึ้นเป็นลำดับแล้วต้องมีการวางแผนการดำเนินงานต่อเนื่อง และใช้เวลาในการฝึกอบรมหรือจัดกิจ
กรรมการเรียนรู้ในรูปแบบต่างๆ ซึ่งผู้วิจัยสามารถให้ข้อเสนอแนะได้ ส่วนการดำเนินการต้องศอยเป็นค่อยไป และ อาศัยความ
ร่วมมือจากทุกฝ่าย ได้แก่ เภสัชกร ผู้ประกอบการร้านยา หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้ทรงคุณวุฒิอื่น เข้ามาร่วมกันวางแผน
- 4) ผู้วิจัยให้ข้อเสนอแนะว่าร้านขายยาทุกร้านในจังหวัดพะเยาควรได้รับการพัฒนาโดย

4.1 ให้ผู้ขายมีความรู้เรื่องโรค ยารักษาโรคที่ได้รับอนุญาตให้ขายในระดับที่เพียงพอที่จะให้คำแนะนำให้ใช้ยา และวิธีปฏิบัติ
ตนแก่ลูกค้าได้ถูกต้อง

4.2 ร้านขายยาควรมีสื่อที่เหมาะสมจัดไว้บริการที่ร้านขายยาเพื่อให้ผู้ขายได้มีโอกาสแจ้งและให้คำแนะนำที่ถูกต้องแก่ลูกค้า

4.3 ร้านขายยาควรมีสื่อที่ช่วยให้ความรู้และช่วยผู้ขายให้ขายยาได้ง่ายและถูกต้องยิ่งขึ้น

4.4 เจ้าของร้านควรมีความรู้เรื่องเกณฑ์การประเมินร้านขายยาที่จัดทำขึ้นโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา หาก
เห็นว่าหากเกินอาจทำการแบ่งหมวดหมู่ให้ปรับปรุงร้านให้ผ่านเกณฑ์บางหมวดเสียก่อน ส่วนที่มีความยากอาจประเมินมีมี
ความพร้อมอีกรอบหนึ่งในภายหลังได้ ทั้งนี้โดยการประสานงานของฝ่ายเภสัชฯ รายงานสุขจังหวัดพะเยา

4.5 ในส่วนของเกณฑ์การประเมิน ซึ่งอาจใช้เป็นเครื่องชี้วัดคุณภาพของการให้บริการในร้านขายยา นั้น ฝ่ายเภสัชฯ รายงานสุข
อาจประสานกับร้านขายยาหารวิธีการแบ่งเกณฑ์ออกเป็นตอนๆ หรือจัดทำเกณฑ์ที่เข้าใจง่ายขึ้นและเชิญชวนให้ร้านขายยาทำ
การพัฒนาต่อไป ทั้งนี้โดยการประสานงานของฝ่ายเภสัชฯ รายงานสุขจังหวัดพะเยา

4.6 เนื่องจากเกณฑ์ในหมวดคุณภาพการให้บริการนั้นต้องอาศัยความรู้ ความสามารถของผู้ขายมากกว่าในระดับที่เป็นอยู่
โดยเฉลี่ยอย่างยิ่งผู้ขายที่มีใช้เภสัชกร และการพัฒนาความรู้นั้นไม่อาจทำได้ในเวลาอันจำกัด และโดยความเป็นจริงความรู้
ความสามารถของผู้ขายจำเป็นต้องได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องจึงจะทันต่อการพัฒนาการค้านยา ฝ่ายเภสัชฯ รายงานสุข
จะประสานงานกับร้านขายยาในอันที่จะจัดโครงการพัฒนาร้านขายยาในรูปแบบต่างๆ ซึ่งส่วนหนึ่งผู้วิจัยจะเสนอแนะจากประสบ
การณ์ในโครงการนี้ได้แก่ การสร้างหลักสูตร อบรมที่มีความยืดหยุ่น ให้เหมาะสมกับสภาพของผู้ขายที่ต้องดำเนินธุรกิจเพื่อความ
อยู่รอด เวลาที่จำกัด พื้นฐานความรู้ และปรับทัศนคติเรื่องการให้บริการยาที่มีคุณภาพแก่ประชาชนโดยอาศัยข้อมูลพื้นฐาน
จากสถานการณ์จริงในจังหวัดพะเยา

ตอนที่ 3

การวางแผนและการสอดแทรกกระบวนการเพื่อการพัฒนาร้านขายยาให้เป็น “ร้านขายยาพัฒนา”

ไม่ว่าจะเป็นการพัฒนาร้านขายยาให้หันเกณฑ์ประเมินเพื่อเป็น “ร้านขายยาพัฒนา” “ร้านขายยามาตรฐาน” หรือ “สถานบริการสาธารณสุขชุมชน” ร้านขายยาจำเป็นต้องได้รับการพัฒนาทั้งด้าน สถานที่ บุคลากร ผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์ และคุณภาพ การให้บริการ ดังนั้นเพื่อความเป็นไปได้มากที่สุด การพัฒนาควรทำในระบบคุณงานโดยยอมรับข้อเสนอเบื้องต้นของร้านขายยาในการที่จะปรับเกณฑ์เพื่อประเมินตนเองในบางหมวดก่อน และหลังจากผ่านโครงการฝึกอบรมจึงจะขอรับการประเมินในส่วนที่เหลือ

ดังนั้น การวางแผนและการสอดแทรกกระบวนการจะทำไปในสองเป้าหมายคือ

1. การสร้างเกณฑ์ประเมิน ประเมิน และหาข้อสรุป
2. การวางแผนเพื่อพัฒนาคุณภาพการให้บริการยาในร้านขายยา

การสร้างเกณฑ์ประเมิน ผลการประเมิน และข้อสรุป

1. ฝ่ายเภสัชสารรถลูขี้ ได้ประสานงานกับร้านขายยาจัดทำเกณฑ์อย่างง่ายขึ้นใหม่ และทำความเข้าใจระหว่างฝ่ายเภสัชสารรถลูขี้ ในฐานะเป็นผู้ประเมินและร้านขายยาในฐานะผู้ถูกประเมิน เกณฑ์ที่สร้างขึ้นต้องมีลักษณะสอดคล้องกับเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา หลังจากได้เกณฑ์ ทำความเข้าใจกันดีแล้ว ดำเนินการประเมิน
2. ผลการประเมินรอบที่หนึ่งมีดังนี้
 - 2.1 มีผู้สมัครเข้ารับการประเมิน 38 ร้าน จาก 44 ร้าน เป็นร้านขายยาแผนปัจจุบัน 18 ร้าน และร้านขายยาแผนโบราณ 20 ร้าน
 - 2.2 มีการจำหน่ายยาที่ไม่มีทะเบียนตำรับ 6 ราย
 - 2.3 มีการขายยาไม่ตรงตามประเภทใบอนุญาติ กล่าวคือ ขายยาควบคุมพิเศษ 2 ราย ยาอันตราย 12 ราย และยาเสพติด (Lomotil®) 1 ราย
 - 2.4 ขายยาหมดอายุ 4 ราย
3. โดยสรุปมีผู้ผ่านเกณฑ์ประเมิน 13 ร้าน เป็นแผนปัจจุบัน 11 ร้าน และแผนโบราณ 2 ร้าน
4. ผู้ประเมินสรุปสาเหตุที่ไม่ผ่านเกณฑ์ ดังนี้
 - 4.1 ตกเกณฑ์จำเป็นเนื่องจากขายยาที่ไม่มีทะเบียนตำรับและยาหมดอายุ
 - 4.2 ตกเกณฑ์อื่นเพราขายยาไม่ตรงประเภทใบอนุญาติ เช่นขายยาควบคุมพิเศษ ยาอันตรายและยาเสพติด (Lomotil®)
5. ในบทลงโทษ เนื่องจากเป็นการประเมินโดยความสมัครใจของร้านขายยาและเป็นโครงการทดลอง ผู้ประเมินให้คำตัดสินแก่ร้านขายยาที่มีปัญหา ให้คำแนะนำในการปฏิบัติต่อไป ไม่ยึดของกลางแต่ให้นำไปแลกคืนจากบริษัทผู้ผลิตซึ่งทำได้อยู่แล้ว

ผลจากการประเมินนี้ผู้วิจัยมีความเห็นว่าไม่เพียงแต่ทำให้ร้านขายยาได้เข้าใจกระบวนการประเมิน แต่ยังเป็นจุดเริ่มที่ดีที่ร้านขายยาจะได้ตระหนักรถึงภารหน้าที่อันเพิ่มมีต่อการประกอบอาชีพ “ไม่เกิดความรู้สึกเชิงลบต่อการประเมิน แต่กลับได้ประโยชน์ในการนำผลการประเมินมาเป็นข้อมูลในการพัฒnar้านขายยาซึ่งจะทำให้ผลประโยชน์โดยรวมเกิดแก่ประชาชน

การวางแผนและสอดแทรกกระบวนการเพื่อการพัฒนา

1. วางแผนเพื่อสอดแทรกกระบวนการ (Planning of Intervention) เพื่อการพัฒนาร้านขายยา

- 1.1 สำรวจสถานภาพปัจจุบันของร้านขายยาแล้วนำผลการสำรวจจะบางส่วนแจ้งผู้เกี่ยวข้องเป็นระยะๆ เพื่อให้ทราบมีสิ่ง
สภาพปัจจุหา สาเหตุของปัจจุหา
- 1.2 ใช้กระบวนการภารกิจส่วนร่วม (participatory based approach) เพื่อดำเนินการแก้ปัญหาอ่วมกันระหว่างร้านขายยา ฝ่าย
ภาส្សีศาสตร์และผู้เกี่ยวข้องอื่น
- 1.3 เสนอรูปแบบการพัฒนาแบบต่างๆเพื่อให้ร้านขายยาค่อนข้างเข้าสู่กระบวนการพัฒนาตนเอง และเสนอรูปแบบอื่นๆให้แก่ฝ่าย
ภาส្សีศาสตร์เพื่อดำเนินการเมื่อมีโอกาส

2. ดำเนินการพัฒนาในรูปแบบที่มีความพร้อมก่อน

- 2.1 ใช้กระบวนการภารกิจส่วนร่วมเพื่อศึกษาปัจจุหา สาเหตุ และวิธีการแก้ไข
- 2.2 แก้ไขตามรูปแบบที่มีการเสนอแนะ

3. สำรวจสถานการณ์หลังการดำเนินการ และตรวจสอบความมุ่งมั่นในการดำเนินการพัฒนาที่ต่อเนื่อง

- 3.1 สำรวจสถานการณ์หลังการดำเนินการ และเปรียบเทียบกับสถานการณ์ก่อนดำเนินการ
- 3.2 สรุปบทเรียน
- 3.3 อภิปรายและให้ข้อเสนอแนะ

ผลการดำเนินการ

จากการสำรวจสภาพปัจจุบัน หาปัจจุหา สาเหตุของปัจจุหา และวิธีการแก้ปัจจุหาโดยวิธีให้กลุ่มเป้าหมายมีส่วนร่วม โดยยึด
ประเด็นที่ตั้งไว้ในตอนที่ 1 เป็นเป้าหมายสำคัญ สามารถดำเนินการพัฒนาร้านขายยาโดยวิธีจัดประชุมร่วมกันทั้งแบบเป็นทางการ
และไม่เป็นทางการ และใช้ทุกโอกาสที่เกี่ยวข้องให้เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนา จัดกิจกรรมอื่นที่มีผลกระทบต่�建การพัฒนาอย่างต่อ
เนื่อง ซึ่งท้ายที่สุดนำไปสู่ความสมัครใจที่จะเข้าสู่กระบวนการฝึกอบรม โดยจัดหลักสูตรที่มีความยืดหยุ่น และมีเนื้หามีผลต่อ
การพัฒนาความรู้ ความสามารถ และทักษะเชิงผู้ขายยา มีผลรายงานได้ดังนี้

1. การสร้างหลักสูตร จากการประชุมร่วมกับเภสัชกร นักวิชาการ และผู้ประกอบการในร้านขายยาหลายครั้ง ได้ข้อสรุปว่า หลักสูตรควรมีความยืดหยุ่นซึ่งพิจารณาจากสถานการณ์จริงของจังหวัดพะเยา แล้วรวมเนื้อหาประกอบด้วย

เนื้อหาที่สร้างทัศนคติต่อการให้บริการ

ร้านขายยาที่ดีในความเห็นของผู้ขายยา

ร้านขายยาที่ประชาชนอยากรู้

สถานการณ์เอดส์

ทัศนคติต่อผู้ติดเชื้อ

เนื้อหาที่ให้ความรู้เชิงวิชาการ

ความรู้เรื่องยาทุกหมวดที่มีขายในร้านขายยา

การจ่ายยาตามกรณีตัวอย่าง

การใช้สื่อช่วย

การให้คำแนะนำที่ร้านขายยา
การส่งต่อผู้ป่วย
เนื้อหาที่เอื้อต่อการดำเนินธุรกิจภายใต้กฎหมาย

เกณฑ์ประเมินมาตรฐานร้านขายยา
ปัญหาของร้านขายยาและวิธีแก้ไข

2. การประชุมฝึกอบรมและสัมมนา

2.1 การประชุมที่น้ำไปสู่การฝึกอบรม

ได้มีการประชุมร่วมทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการหลายครั้ง ทั้งระหว่างที่มีงานของสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดพะเยา และทีมงานวิจัยเพื่อพัฒนาวิเคราะห์และประเมินสถานะวิเคราะห์และประเมินสถานะวิเคราะห์ตามแนวคิดของการปฏิรูประบบสาธารณสุข การประชุมร่วมและการเจรจาทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการนี้ นำไปสู่ข้อตกลงร่วมกันในการที่จะพัฒนาการให้บริการในร้านขายยาในจังหวัดพะเยา ดังนี้

- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดโดยนายแพทย์สาธารณสุข ได้เชิญทีมวิจัยไปประชุมร่วมกับคณะผู้บริหารของสำนักงานสาธารณสุขหารือเรื่องการปฏิรูปสาธารณสุข โดยภาพรวม ได้ข้อสรุปเป็นแผนงานเบื้องต้น และกำหนดให้การพัฒนาการให้บริการของร้านขายยาเป็นส่วนหนึ่งของโครงการปฏิรูประบบสาธารณสุข
 - หลังจากที่มีการเจรจาอย่างไม่เป็นทางการในรายละเอียดเรื่องการพัฒนาร้านขายยาอีกหลายครั้ง นำไปสู่ข้อตกลงที่จะให้มีการประชุมร่วมระหว่าง ทีมวิจัย นายแพทย์สาธารณสุข ฝ่ายบริหาร และทีมงานฝ่ายเภสัช สาธารณสุข โดยได้เชิญเภสัชกรจากโรงพยาบาลต่างๆ มาร่วมหารือด้วย และได้ข้อสรุปว่า ฝ่ายเภสัชสาธารณสุขจะเป็นฝ่ายประสาน ให้มีการจัดฝึกอบรมเภสัชกรทั้งหมดในจังหวัดพะเยา โดยมีวัตถุประสงค์หลักที่จะให้เกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่างกลุ่มเภสัชกร และนำไปสู่การจัดตั้งชมรมเภสัชกร ซึ่งจะทำหน้าที่เป็นแกนนำในการพัฒnar้านขายยาทั้งหมดที่มีอยู่ในจังหวัดพะเยาต่อไป
 - มีการจัดอบรมสัมมนาระหว่างกลุ่มเภสัชกรที่อุทยานมุนाङ อ.เชียงม่วน จังหวัดพะเยาในวันที่ 13-14 กันยายน 2540 มีผู้เข้าร่วมอบรมทั้งหมด 19 ท่าน โดยการสนับสนุนของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา ทั้งนี้โดยใช้เนื้อหาและหลักสูตรของโครงการร้านขายยาในสถานการณ์อุดหนุน เนื้อหาสืบต่อจากการสัมมนาเพระเห็นว่าเป็นสถานการณ์ที่พบได้มากและเป็นโครงการที่ต้องรองรับอยู่แล้ว การประชุมได้รับผลสำเร็จเป็นอย่างดี นอกจากจะเกิดแนวคิดในการจัดตั้งชมรมเภสัชกรแล้ว ผู้เข้ารับการอบรมยังได้มีการอภิปรายในเรื่องการพัฒnar้านขายยา การพัฒนาการให้บริการแก่ผู้ติดเชื้อ HIV และยังได้ทดลองใช้แล้วพากย์สื่อประกอบท่องศึกษาเทคโนโลยีได้ดัดทำขึ้น และเกิดความคุ้นเคยระหว่างเภสัชกรและทีมวิจัย ที่สำคัญที่สุดคือ การประชุมครั้งนี้นำไปสู่ความมุ่งมั่นของทุกฝ่ายที่จะให้มีการจัดตั้งชมรมร้านขายยาทั้งหมดของจังหวัดพะเยาต่อไป
 - ในวันที่ 15-16 กันยายน 2540 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา ได้เชิญ ศธ.ดร.บุษบง จำเริญดาวารัศมี เป็นวิทยากรเรื่อง “พะเยามีเมืองน่าอยู่ (Healthy City)” ผู้เข้าร่วมประชุมเป็นข้าราชการชั้นผู้ใหญ่ของทุกหน่วยงานในจังหวัดพะเยาจำนวน 55 คน ผลจากการสัมมนา มีข้อตกลงที่จะดำเนินการพัฒนาจังหวัดพะเยาให้เป็นเมืองน่าอยู่ในระยะฯลฯ รวมทั้งแหล่งให้บริการด้านสุขภาพและอนามัยของประชาชน ซึ่งทำให้ร้านขายยา มีโอกาสได้รับการพัฒนาไปต่อไป
 - มีการหารืออย่างเป็นทางการและไม่เป็นทางการอีกหลายครั้ง เป็นผลให้เกิดข้อตกลงว่า ฝ่ายเภสัชสาธารณสุขจะประสานงานกับชมรมร้านขายยาจังหวัดพะเยาเพื่อจัดให้มีการอบรมร้านขายยาทุกวัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ร้านขายยา 1) เกิดความ

สมัครใจที่จะเข้าร่วมโครงการพัฒนาร้านขายยาให้เป็นแหล่งบริการสาธารณสุข 2) ได้รับความรู้ความเข้าใจเรื่องการให้บริการแก่ผู้ติดเชื้อ HIV 3) ได้ทดลองใช้สื่อที่จะจัดขึ้นโดยองค์กรพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการสาธารณสุข และ 4) เพื่อให้เกิดความเข้าใจซึ่งกันและกันระหว่างผู้ประกอบการร้านขายยา และฝ่ายเภสัชสาธารณสุข อันจะนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป และมีกำหนดการประชุม ในวันที่ 25 ตุลาคม 2540 ที่สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดพะเยา

โดยสรุปกระบวนการทั้งหมดดำเนินไปสู่กิจกรรมหลัก 2 กิจกรรม คือ การฝึกอบรมกลุ่มการอบรมกลุ่มเภสัชกรจังหวัดพะเยา และ การอบรมผู้ขายยา

2.2 การฝึกอบรม

2.2.1 การอบรมกลุ่มเภสัชกรจังหวัดพะเยา

ได้มีการจัดฝึกอบรมเภสัชกรจังหวัดพะเยาที่ สถานบาลไม้ภูนาง อ.เชียงม่วน จังหวัดพะเยาในวันที่ 13-14 กันยายน 2540 มีผู้เข้าร่วมการอบรม รวม 15 คน มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าอบรม ดังนี้

1. เข้าใจบทบาทของเภสัชกรในการดูแลร้านขายยา
2. ทัศนคติที่ดีต่อการพัฒnar้านขายยาให้มีคุณภาพโดยเฉพาะอย่างยิ่งในสถานการณ์โอดส์
3. ได้ให้ข้อคิดเห็นต่อการนำสื่อมาใช้ในร้านขายยา

เนื้อหาของหลักสูตร

- ร้านขายยาที่ดีในความเห็นของผู้ขายยา
- ร้านขายยาที่ประชาชนอยากเห็น
- สถานการณ์โอดส์
- ทัศนคติต่อผู้ติดเชื้อ
- การจ่ายยาตามกรณีตัวอย่าง
- การใช้สื่อช่วย
- การให้คำแนะนำที่ร้านขายยา
- การส่งต่อผู้ป่วย
- เกณฑ์ประเมินมาตรฐานร้านขายยา

ผลการฝึกอบรม

ผู้เข้าร่วมประชุมพอยู่ในหลักสูตรที่จัดให้ เสนอข้อคิดเห็นเพื่อการปรับหลักสูตรให้เหมาะสมกับผู้ขายยา และให้คำมุ่งมั่น ว่า จะประสานงานให้มีการจัดอบรมผู้ประกอบการร้านขายยา และมีความประสงค์ที่จะมีบทบาทในการฝึกอบรม แต่มีความประสงค์จะแยกร้านขายยาเป็น 2 กลุ่ม คือกลุ่มแผนปัจจุบัน และกลุ่มแผนบรรจุเสร็จ

2.2.2 การอบรมผู้ประกอบการร้านขายยา

ด้วยการสนับสนุนของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา ได้จัดให้มีการฝึกอบรมร้านขายยา ตามข้อเสนอแนะที่ได้รับ จากการประชุมระหว่างกลุ่มเภสัชกร เมื่อวันที่ 13-14 กันยายน 2540 แต่เป็นการประชุมร่วมระหว่างเจ้าของร้านขายยาทั้งหมดทั้ง ร้านขายยาแผนปัจจุบัน และร้านขายยาแผนปัจจุบันบรรจุเสร็จ และในการอภิปรายเนื้อหาหนึ่ง ได้อภิปรายกันร่วมร้านขายยาแผน

ปัจจุบัน แยกจากกลุ่มร้านขายยาแผนปัจจุบันบรรจุเสร็จ และนำมาสรุปรวมกันเพื่อให้เห็นขั้นตอนของการให้บริการของร้านขายยาทั้งสองประเภทนั้นมีความแตกต่างกันในประเด็นใดบ้าง

ผลการประเมินพบว่าผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความพอใจทั้งในด้านเนื้อหาวิชา และการได้มีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาที่พบในการให้บริการร่วมกันและมีความคิดสอดคล้องกัน ในการที่จะพัฒnar้านขายยาของตนเองให้มีมาตรฐานสูงขึ้น จนถึงระดับที่น่าจะเป็นสถานบริการสาธารณสุขขนาดได้ในอนาคต ส่วนด้านการพัฒนาความรู้ ความสามารถณั้นขอให้แก้ไขสาธารณสุขเป็นแทนนำ

3. การดำเนินกิจกรรมเพื่อความต่อเนื่องของโครงการ

กิจกรรมฝึกอบรมนี้มีข้อจำกัดพื้นฐานคือ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะรู้สึกพอใจต่อผลการฝึกอบรม ในระหว่างและหลังการฝึกอบรม แต่เมื่อเวลาผ่านพ้นไป โอกาสที่จะจดฝึกอบรมคงไม่ แล้วให้เกิดความสนใจเสมอตัวยทำได้ยาก ด้วยเหตุผลนานับประการ ได้แก่ ขาดผู้ประสานงาน ขาดทุนทรัพย์ มีปัญหาการจัดการเรื่องเวลาและองค์ประกอบอื่น ทั้ง ๆ ที่ทุกฝ่ายเห็นชอบที่จะดำเนินการและเห็นประโยชน์ของการพัฒนา

การประสานงานหลังการสัมมนาจึงมีความจำเป็น ผู้วิจัยได้พยายามรักษาความสัมพันธ์ระหว่างคณะกรรมการที่ดำเนินการ (ฝ่ายเภสัชสาธารณสุข) และร้านขายยา เพราะการได้มีโอกาสเล่าความก้าวหน้าของโครงการอื่นที่มีลักษณะคล้ายกัน หรือกิจกรรมที่เกิดขึ้นในจังหวัดอื่น ๆ หรือแม้กระทั่งการมีโอกาสสำรวจงานกัน เจ้าหน้าที่ของฝ่ายสาธารณสุขจังหวัดพะเยาไม่ว่าจะเป็นร่องดี ๆ ก์ตามนั้น จะเปิดโอกาสให้เกิดการสอบถามความก้าวหน้าความเปลี่ยนแปลง ซึ่งจะเป็นผลทำให้โครงการพัฒnar้านขายยาลงตัว และสามารถหาและสถาปัตย์องทางที่จะดำเนินการให้ต่อเนื่องได้ กิจกรรมและผลของกิจกรรมที่เกิดระหว่างรออยู่ต่อไปดังนี้ :

3.1 การประชุมร่วมกันระหว่างคณะกรรมการผู้วิจัย กับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยาในเรื่องดังนี้ ๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงเดือนตุลาคม 2540 ถึงเดือน ตุลาคม 2541 ประกอบด้วยการพบปะหารือกับฝ่ายสาธารณสุขจังหวัดในเรื่องโครงการปฏิรูประบบสาธารณสุข ซึ่งเป็นโครงการความร่วมมือระหว่างจังหวัดพะเยา และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เปิดโอกาสให้มีการเจรจา หารือ เสนอความก้าวหน้าของโครงการ และเกิดการอภิปรายขึ้น ในช่วงจังหวะเหล่านี้ ได้มีการรื้อฟื้นโครงการพัฒnar้านขายยา เป็นครั้งคราวน้อยๆ ทำให้เกิดความตระหนักรถึงความจำเป็นที่ต้องพัฒนาอยู่เสมอ เพียงแต่ต้องรอจังหวะ และความเหมาะสมในด้านอื่น ๆ

3.2 การส่งข่าวความเคลื่อนไหวของ การดำเนินโครงการที่คล้ายกันในจังหวัดใกล้เคียง ได้แก่ ตลอดช่วงเวลาของปี 2541 ตั้งแต่เดือนมกราคม ถึง เดือนมีนาคม 2541 ข้อมูลร้านขายยาจังหวัดเชียงใหม่ได้จัดโครงการพัฒnar้านขายยาแผนปัจจุบันบรรจุเสร็จ โดยให้มีการฝึกอบรม ผู้ประกอบการร้านขายยาแผนปัจจุบันบรรจุเสร็จจำนวน 97 คน เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 6 ชั่วโมงรวมทั้งสิ้น 72 ชั่วโมง ผู้เข้าอบรมเป็นผู้ประกอบการใช้จ่ายหลัก และได้วางการสนับสนุนจากบริษัทยา โดยการประสานงานของชุมชนร้านขายยา นอกจากการเงินยังได้รับความร่วมมือจากสมาชิกของชุมชนเภสัชกร ซึ่งคณะกรรมการเป็นส่วนหนึ่งของวิทยากร ข่าวความของโครงการฝึกอบรมนี้เป็นที่รับทราบในวงการร้านขายยาในหลายจังหวัดและในส่วนผู้สนใจอื่น ๆ จะสังเกตได้จากการมีผู้ขอเข้าสังเกตการณ์จำนวนมากหลายครั้ง ซึ่งทุกคนได้รับการต้อนรับเป็นอย่างดี ทำให้การดำเนินโครงการพัฒnar้านขายยาแผนปัจจุบันบรรจุเสร็จของจังหวัดเชียงใหม่ เป็นประเด็นสนใจในหลายวงการ ฝ่ายเภสัชสาธารณสุขของจังหวัดพะเยาได้รับทราบเรื่องนี้เสมอมาทำให้เกิดความสนใจ และเกิดการประสานงานต่อเนื่องกับผู้วิจัย ท้ายที่สุดมีการหารืออย่างไม่เป็นทางการ นำไปสู่ความสนใจที่จะตัดแปลงหลักสูตรให้เหมาะสมกับสภาพของร้านขายยาในจังหวัดพะเยา

3.3 การเตรียมโครงการพัฒนาร้านขายยาในจังหวัดพะเยา

การเตรียมโครงการเดิมรูปแบบ เช่นเดียวกับที่จัดขึ้นในจังหวัดเชียงใหม่เมื่อ ต้องมีปัจจัยพื้นฐาน เช่น ความเห็นพ้องของ ชุมชนร้านขายยาและสมarisik การจัดหาแหล่งทุน การระดมวิทยากรและแหล่งความรู้ ตลอดจนการประสานงานที่ดี ในสภาพของจังหวัดพะเยา โดยมีการเจรจาเพื่อให้มีการปรับหลักสูตรของจังหวัดเชียงใหม่เพื่อใช้ในจังหวัด พะเยาอย่างไม่เป็นทางการหลายครั้ง พบว่าฝ่ายเภสัชสาธารณสุขได้ให้ความสนใจ

ส่วนการดำเนินการให้เกิดการได้จริงขึ้น คงต้องรอความพร้อมในด้านอื่นด้วย อย่างไรก็ตามฝ่ายสาธารณสุข จังหวัดพะเยาได้พยายามรักษาความต่อเนื่องโดยมีการหารือเรื่องนี้ในทุกโอกาสที่ฝ่ายรับผิดชอบได้พบปะกับผู้วิจัย และเคย หารือร่วมกันถึงวิธีการที่เป็นไปได้มากที่สุดในวัน 23 พฤษภาคม 2541 ได้มีการประชุมร่วมฝ่ายเภสัชสาธารณสุข และคณะกรรมการ หัวหน้าศูนย์และหนึ่งคุณได้ใช้หลักสูตรเดิมของจังหวัดเชียงใหม่เพื่อใช้ในจังหวัดพะเยา โดยในครั้งแรก ฝ่ายเภสัชสาธารณสุข จังหวัด พะเยา จะจัดอบรมผู้ประกอบการร้านขายยาทั้งหมดในจังหวัดพะเยาในวันที่ 18 ธันวาคม 2541 และขอคณะกรรมการจาก เชียงใหม่ไปบรรยาย เพื่อให้เกิดความพร้อมใจที่จะเข้าร่วมโครงการในระยะเดลาก้าช้างหน้า ส่วนการดำเนินโครงการฝึกอบรมนี้ ต้องใช้ทรัพยากรามาก จึงเป็นเรื่องที่ฝ่ายเภสัชสาธารณสุข จ.พะเยาต้องเป็นผู้ดำเนินการต่อไป

4. สรุปผลการดำเนินโครงการ

ผลการจัดฝึกอบรมทั้งสามครั้ง ได้รับความพึงพอใจสูงทั้งจากผู้เข้ารับการฝึกอบรม คณะกรรมการ และ ฝ่ายเภสัชสาธารณสุข คาดว่าจะทำให้เกิดทัศนคติที่ดีต่อโครงการพัฒนาร้านขายยาในแต่ละที่ เนื่องจากความตื่นตัวและการเสียเวลา ทำให้ สามารถดำเนินการพัฒนาอย่างต่อเนื่องต่อไปได้ รายละเอียดมีดังนี้เสนอแต่ละบันทึกเป็นรายงานในฝ่ายเภสัชสาธารณสุขผู้ เป็นเจ้าของโครงการ

5. อภิปรายให้ข้อเสนอแนะ

โครงการพัฒนาร้านขายยาในจังหวัดพะเยาให้เป็นสถานบริการสาธารณสุขชุมชน เป็นแนวคิดอันหนึ่งที่มุ่งแก้ปัญหาสา ชารณสุขของประเทศไทย ซึ่งมีการประเมินว่าขั้นตอนที่มีประสิทธิภาพอย่างทั่วถึง เนื่องจากขาดแคลนบุคลากร ทางการแพทย์ การบริการภาครัฐยังไม่เพียงพอ สถานบริการที่มีอยู่มีผู้มาใช้บริการล้นหลามทำให้เกิดความล่าช้าและไม่สะดวก กากบบริการของภาคเอกชนที่มีอยู่มีจำนวนจำกัด ขาดแคลน แต่ก็มีราคากลางประเทศส่วนใหญ่ของประเทศไทยไม่สามารถใช้บริการได้ ร้านขายยาเป็นบริการสุขภาพที่มีเป็นจำนวนมากและกระจายอยู่ทั่วประเทศ หากได้รับการพัฒนาให้มีมาตรฐานสูงขึ้นอาจใช้เป็น สถานบริการสาธารณสุขชุมชนได้ในอนาคตต่อไป

อย่างไรก็ตามการดำเนินการในแนวคิดนี้ยังมีตัวเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป และแม้จะเป็นที่ยอมรับได้ก็ยังต้องใช้เวลาในการ พัฒnar้านขายยาเพื่อให้มีศักยภาพสูงขึ้น งานวิจัยเรื่องนี้จึงเป็นงานวิจัยขั้นหนึ่งที่มุ่งศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒnar้านขายยา เพื่อเป็นสถานบริการสาธารณสุขชุมชน

คำว่าสถานบริการสาธารณสุขชุมชนนั้นแม้ได้รับมาไว้เป็นเบื้องต้นแล้ว แต่คำนี้ก็ยังไม่เป็นที่เข้าใจโดยทั่วไปว่า แท้ที่จริงควรมีคุณลักษณะอย่างไร ผู้วิจัยเองได้ศึกษาค้นคว้าและเครื่องขึ้นตัวร้านขายยาโดยมีคุณสมบัติเป็นอย่างไรจากการ ศึกษาเกณฑ์การประเมินที่กำหนดขึ้นโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ที่จะบอกว่าถ้าผ่านเกณฑ์ในระดับนี้เรียกว่า “ร้าน ขายยาพัฒนา” และหากผ่านเกณฑ์ในอีกระดับหนึ่งจะเรียกว่า “ร้านขายยามาตรฐาน” แม้จะนั้นก็ยังไม่มีเกณฑ์ที่จะบ่งบอกว่า ต้องมีคุณสมบัติอย่างไรจึงจะเป็นสถานบริการสาธารณสุขชุมชน แต่เนื่องจากภารกิจของต้นก็ทราบว่าการพัฒnar้านขายยาให้ เป็น “ร้านขายยาพัฒนา” ซึ่งเป็นมาตรฐานขั้นต่ำก็ยังเป็นภารกิจและต้องการการพัฒนาที่ต้องลงแรง ลงทุนไม่น้อย จึงอนุโลมว่า

หากร้านขายยาได้รับการพัฒนาในแนวเดียวกันก็จะสามารถพัฒนาต่อไปให้เป็นสถานบริการสาธารณสุขชุมชนได้ในโอกาสต่อไป จึงได้ดำเนินการวิจัยเชิงปฏิบัติการโดยยึดแนวทางให้ร้านขายยาทุกร้านพัฒนาให้ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำ คือ "ร้านขายยาพัฒนา" เสียงก่อน เมื่อดำเนินโครงการไประยะหนึ่งโดยอาศัยวิธีการให้กลุ่มเป้าหมายมีส่วนร่วมแล้ว ทุกคนที่เข้าร่วมโครงการก็จะได้รับบทเรียนที่สามารถนำไปปรับเปลี่ยนเป็นรูปแบบที่จะใช้ในการพัฒนาร้านขายยาต่อไปได้ และการดำเนินโครงการพัฒนานั้นควรต้องเป็นอยู่อย่างต่อเนื่อง และเกิดขึ้นตามโอกาสอันควร ด้วยความร่วมมือของหลายฝ่าย โดยยึดหลักร่วมกันว่าผลประโยชน์ที่แท้จริงจะอยู่ที่ประชาชน ซึ่งสุขภาพเป็นปัจจัยนำมาจากบทเรียนที่ได้รับเป็นหลัก และเป็นที่แన่อนว่ารูปแบบดังกล่าวอาจใช้ได้ในจังหวัดในบางสถานการณ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการศึกษาเรื่องนี้ให้สถานการณ์เอ็ดด์เป็นตัวนำ ทั้งนี้เพาะเป็นสถานการณ์จริงในจังหวัดพะเยาที่เป็นที่ประจักษ์ถึงภัยนตรายที่จะเกิดจากโควิด และเป็นที่ยอมรับโดยส่วนใหญ่ที่ทุกคนควรหันมาหันว่าควรรีส่วนในการป้องกันและปราบปราม หากสถานการณ์นี้หายไป อาจต้องปรับรูปแบบไปตามความเหมาะสม และหากนำเอาวิธีการนี้ไปใช้ในเขตอื่นอาจมีความเป็นไปได้ หรืออาจต้องปรับเปลี่ยนให้เหมาะสมต่อไปอีก

บทเรียนจากการดำเนินโครงการ

บทเรียนจากการดำเนินโครงการร้านขายยาในสถานการณ์เอ็ดด์ เผพะในจังหวัดพะเยาอาจสรุปได้เป็น 4 หัวข้อดังนี้

- การเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย** เมื่อจากกลุ่มเป้าหมายทั้งเภสัชกร และร้านขายยา มีความร่วมตัวกันอยู่ดี แต่ยังไม่มีรูปแบบชัดเจน ฝ่ายเภสัชสาธารณสุข จ.พะเยา มีความสัมพันธ์อันดีต่อเภสัชกรและร้านขายยา และสามารถประสานงานได้ในระดับดี ขณะทำงานจึงเลือกวิธีการเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย โดยติดต่อผ่านฝ่ายเภสัชสาธารณสุข ซึ่งปรากฏว่าได้ผลดี
- เทคนิคการสื่อสารระหว่างผู้เกี่ยวข้อง** ใช้การติดต่อต่อง ไม่แต่ละปัญหา หากมีความเห็นพ้องต้องกันในวิธีการดำเนินงาน ก็จะสามารถประสานงานได้ในทันที การสื่อสารค่อนไปทางที่จะเริ่มต้นโดยวิธีที่ไม่เป็นทางการก่อน เมื่อเริ่บตัวอย่างแล้วก็สามารถใช้วิธีทางการเพื่อความถูกต้อง หรืออาจผสมผสานระหว่างทางการและไม่เป็นทางการก็ได้ และท้ายที่สุดนำไปสู่ข้อตกลงที่จะจัดอบรมผู้ขายยาในร้านขายยาแผนบราจุที่ครอบคลุมเนื้หาที่เป็นประโยชน์ทั้งหมด รวมไปถึงสถานการณ์เอ็ดด์ด้วยทั้งนี้อาศัยฝ่ายเภสัชสาธารณสุขเป็นแกน
- การเคลื่อนย้ายทรัพยากร** ใช้ทรัพยากรบุคคลจากภาครัฐ ได้แก่ สาธารณสุขจังหวัดพะเยา มหาวิทยาลัยเรียงใหม่ เป็นฝ่ายประสานงานและให้ความรู้ ด้านเวลาให้ทั้งเวลาราชการตามที่มีการมอบหมาย และให้เวลาส่วนตัว เช่น วันหยุด ภาคฤดูร้อนคือ ร้านขายยา ให้ความร่วมมือดี ใน การเข้าอบรมทุกครั้ง และการเยี่ยมเยือนที่ร้านขายยา ที่ทำการต้อนรับเป็นอย่างดี ทรัพยากรื่น ได้รับทั้งจากภาครัฐ และภาคเอกชนร่วมกันด้วยกันทั้งสองฝ่ายด้วยต่างมุ่งหวังจะให้เกิดประโยชน์แก่ร้านขายยาและประชาชน ผลงานที่ได้มอบจากเป็นการพัฒนาร้านขายยาซึ่งเป็นประโยชน์ต่อประชาชนโดยตรง ร้านขายยาได้พัฒนาคุณภาพสูงขึ้นเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเชิงธุรกิจ ขณะทำงานก็ได้รับประสบการณ์ทั้งทางตรงและทางอ้อม และสามารถนำผลงานไปใช้ประโยชน์ด้านวิชาการต่อไปได้
- ความร่วมมือส่วนร่วมของกลุ่มเป้าหมาย** เป็นการดำเนินที่กลุ่มเป้าหมายเป็นรู้คิดริเริ่ม ผู้เกี่ยวข้องเป็นฝ่ายสนับสนุน ซึ่งนำไปสู่การปรับเปลี่ยนสูงสุด แต่ทั้งนี้ยังต้องอาศัย การกระตุ้นให้เกิดความสนใจและ การประสานงานที่ดีจากผู้มีหน้าที่ในส่วนของสาธารณสุขอยู่มาก

ตอนที่ 4

การสรุปแบบในการพัฒนาร้านขายยา

จากการดำเนินโครงการพัฒนาร้านขายยาในช่วงเวลา 2-3 ปี ในจังหวัดพะเยา ด้วยความร่วมมืออย่างต่อเนื่องของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ร้านขายยา และผู้ทรงคุณวุฒิหลายท่าน สามารถประมวลผลแบบที่ใช้และปรับเปลี่ยนตามสถานการให้หัวข้อที่สำคัญเพื่อนำไปปรับให้เพื่อการพัฒนาต่อไปได้ดังนี้

1. การเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย : นอกเหนือจากการทำความเข้าใจกับผู้เกี่ยวข้องโดยตรงแล้ว จะให้รีวิวประสบการณ์ผ่านสำนักงานสาธารณสุข และใช้ทัศนคติเชิงบวกเสมอ การเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายผ่านหน่วยงานราชการโดยทัศนคติเชิงบวกไม่อาจทำได้ในจังหวัดอื่น ทั้งนี้เพริมาณภาพลักษณ์ของสำนักงานสาธารณสุขในความคิดเห็นของร้านขายยาโดยทั่วไปเป็นภาพของภาพรวมคุณคุณธรรม ซึ่งเป็นภาพเชิงลบ
2. เทคนิคการสื่อสาร : ให้สื่อสารไปในทางการนำทางการ และใช้ทางการเมื่อมีความจำเป็น
3. การจัดทำทรัพยากร : ได้จากทุกฝ่าย เช่น ภาครัฐทั้งจากสำนักงานสาธารณสุขและจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่สนับสนุนทรัพยากรด้านบุคคล และงบประมาณบางส่วน ภาครัฐก็คือร้านขายยาและบริษัทผู้ผลิตสนับสนุนทางด้านงบประมาณเวลา ฯลฯ
4. กระบวนการทำงาน : เป็นแบบกลุ่มเป้าหมายมีส่วนร่วมและมีความรู้สึกที่เป็นเจ้าของโครงการ ในขณะผู้ประสานอื่นก็มีความรู้สึกร่วมในการเป็นเจ้าของ และรู้สึกว่าเป็นการปฏิบัติภาระหน้าที่ของตนเอง และเกิดประโยชน์ทั้งต่อตนเองและประชาชน ร้านขายยาได้แสดงบทบาทเป็นตัวนำ ฝ่ายเอกสารสาธารณสุขแสดงบทบาทของผู้ประสานงานที่ดี ในขณะที่วิทยากรซึ่งเป็นบุคคลภายนอกได้มีโอกาสให้ข้อมูลที่เป็นกลาง
5. เนื้อหาในการพัฒนา : มีผลการประเมินเป็นเครื่องชี้วัดที่ทุกฝ่ายยอมรับได้ในระดับหนึ่ง แม้จะมิใช่เครื่องชี้วัดที่ถูกหรือผิดแต่ทำหน้าที่เป็นข้อมูลสะสมทั่วโลกที่ดี และมีประโยชน์อย่างยิ่งต่อการนำมาประกอบการจัดเนื้อหาให้ตรงตามสถานการณ์ เนื้อหาทางวิชาการ ปรับให้มีความยืดหยุ่นมากตามสภาพปัจจุบัน และโอกาสในการดำเนินการ และใช้สถานการณ์จริงเป็นสำคัญ
6. การกระตุ้นกลุ่มเป้าหมายให้เข้าสู่กระบวนการพัฒนา : ใช้กระบวนการให้ข้อมูลต่อเนื่องหลายทาง และเน้นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของตนเป็นสำคัญ และทำความเข้าใจตลอดเวลาว่าการปฏิบัติภาระกิจนี้สำเร็จได้โดยการประสบการณ์กับทุกฝ่าย และซึ่งประเมินว่ากิจกรรมแต่ละอย่างที่เกิดขึ้นจะเกิดประโยชน์ต่อทุกฝ่ายในเวลาเดียวกันแต่อยู่ในเมืองที่ต่างกัน อย่างไรก็ตามผลประโยชน์หลักจะอยู่ที่ประเทศไทย

เอกสารอ้างอิง

1. Sanguansersmsri, J. ; Jamroendararasame, B. ; Chaumanochan, P. and Teeyapant, S. : The sale of drug to combat sexually transmitted diseases by drugstores in Chiang Mai Province, Thailand (Primary Report) Asian Journal of Pharmacy, Congress Issue, FAPA, 1992; pp 49
2. Chaumanochan, P.; Jamroendararasame,B.; Sanguansersmsri, J.; Luangarpa,L.; and Teeyapant, S. : Assessment of Chiang Mai drugstore personnel for interventions in chancroid control. Journal of Primary Health care and Development. 1993;6: 35-42
3. Jamroendararasame, B. and Chaumanochan,P. : Comparison of drugs for STD sold by drugstores in Chiang Mai to official standard drugs. Presented in 8th IUVD Region Conference Sexually Transmitted Diseases in the AIDS Era, 27-30 October, 1993, Chiang Mai, Thailand, 1993. pp.47(1993)
4. Sanguansri, J. and Jamroendararasame,B. : Improvement of STD medication services in Chiang Mai drugstores. Presented in 8th IUVD Region Conference Sexually Transmitted Diseases in AIDS Era, 27-30 October, 1993, Chiang Mai, Thailand. 1993; pp 68 (1993)
5. Jamroendararasame, B.; Sirisaard,P.; Pannavalee,W.; and Chaumanochan,P. : Professional Development in Chiang Mai Pharmacist Club: Problems and Solving Methods. วารสารการประชุมวิชาการประจำปีเภสัชกรรมสมาคมแห่งประเทศไทย 1993 pp. 136.
6. Jamroendararasame, B. HIV/AIDS Prevention and Care: Training Pharmacists and Drugstore Personnel. Program of the Royal Thai Government: Final report HIV/AIDS Prevention and Care (THA/93/004) 1996: pp.1-5.
7. สำนักงานสาธารณสุขพะเยา. ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร . มีนาคม 2538
8. กระทรวงพาณิช. รายงานจากกองบัญชีประชาชาติ. มีนาคม 2540
9. กระทรวงมหาดไทย. ทะเบียนราชภัฏ. มีนาคม 2539
10. รายงานสรุปผลการประเมินร้านยาในโครงการพัฒนาร้านยา เป็นสถานบริการสาธารณสุขชุมชน ในเขต 10 โดย กสุมงานคุ้มครองผู้บุนเดิมและเภสัชสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดเชียงใหม่ เที่ยงราย ลำพูน พะเยา แม่ย่องสอน (2541)

ภาคผนวก

แบบประเมินร้านยาในโครงการพัฒนาร้านยาเป็นสถานบริการชุมชน

1. ชื่อร้านขายยา..... อำเภอ..... จังหวัดพะเยา

ประเภทใบอนุญาต..... วันที่ประเมิน..... เวลา.....

2. ผู้ทำการประเมิน.....

3. ผลการประเมิน

3.1 เกณฑ์จำเป็น ผ่าน ไม่ผ่าน

3.2 หมวดสถานที่ (9 คะแนน) ได้..... คะแนน

3.3 หมวดบุคลากร (6 คะแนน) ได้..... คะแนน

3.4 หมวดผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ (11 คะแนน) ได้..... คะแนน

3.5 หมวดการให้บริการ (8 คะแนน) ได้..... คะแนน

คะแนนรวม..... คะแนน

4. สรุปผลการประเมิน ผ่านเป็นร้านยาพัฒนา (คะแนนมากกว่า 65%)

ไม่ผ่านเพร率.....

ลงชื่อ..... ผู้รับการประเมิน
(.....)

ลงชื่อ..... ผู้ทำการประเมิน
(.....)

note : เกณฑ์จำเป็น

I = ผ่าน

S = ไม่ผ่าน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ပရိသတ္တရန်ဆုဒ်မြတ်စွာဘဏ္ဍာဂျာများ

ପ୍ରକାଶନ ପତ୍ର ୧ ଲକ୍ଷ୍ୟମଣ୍ଡଳ

| ห้องวิชาที่ 1 สารน้ำที่ | | | | | |
|-------------------------|--|--|--------------------|-------|------------------------|
| หัวข้อ | A | รูปแบบเรียน | รายละเอียดการเรียน | คะแนน | ผล |
| 1. สารน้ำที่ | 1. ตั้งชื่อตัวสาร 2. การควบคุมอุณหภูมิในตัวสาร 3. การบ่งชี้ที่แสดงน้ำประปา | -* ประเมินตัวสารโดยใช้เครื่องวัดความเร็วแรงกระเดื่องเป็นตัวไม่ได้ -* ภายในตัวสาร ไม่ถูกประสงค์ให้ร้อนกว่ากันและลด | i/S | | (สังเคราะห์รวมประเมิน) |
| 2. การประกอบภารกิจ | 1. การทดสอบพัฒนาตัวสาร 2. รับประทานอาหาร | -* การจัดวางวัสดุที่มีพิษ/ไวรัสไว้/เครื่องสำอางเชิงกันเป็นตัวถ่วง * สถานที่จำหน่ายา * ภายนอกที่ส่วนของยา -* เผยแพร่ตัวอย่างที่มี, หาสาเหตุติดต่อเกิดภัยกันต่อไป -* แยกกันยาที่รอดส่องคืน/รอนำเข้า -* แยกกันยาที่ต้องรีบนำเข้าในตู้เย็น เช่น Chloram ED, Insulin | i/S i/S i/S | | |
| 3. ดูแลรักษาห้องทดลอง | 1. ความสะอาด 2. รับประทานอาหาร | -* มีภาษาช่วยในการดูแลห้องน้ำอย่างชำนาญที่จะดำเนินกิจกรรม -* บันดาลและสืบท่องปืนน้ำที่สำหรับ | i/S i/S | | |
| 4. แสดงถึงความต้องการ | 1. ความต้องการ 2. รับประทานอาหาร | -* ประเมินตัวสารโดยใช้เครื่องวัดความเร็วแรงกระเดื่องเป็นตัวไม่ได้ -* ประเมินตัวสารโดยใช้เครื่องวัดความเร็วแรงกระเดื่องเป็นตัวไม่ได้ -* ประเมินตัวสารโดยใช้เครื่องวัดความเร็วแรงกระเดื่องเป็นตัวไม่ได้ -* ประเมินตัวสารโดยใช้เครื่องวัดความเร็วแรงกระเดื่องเป็นตัวไม่ได้ | 1 1 1 1 | | |

| หมวดที่ 2 บุคลากร | | | | | |
|-------------------|--|---|-----------------------|------------|----------------------------|
| หัวข้อ | รายละเอียด | ภารกิจในการพัฒาระบบ | คะแนน | ผล | หมายเหตุ (ถ้ามีควรระบุ) |
| 1. พนักงานขาย | 1. คุณสมบัติพนักงานขาย - ว่าการขายอังกฤษได้ - ผู้นำการอบรมร่วมโครงการให้ขาย(เจ้าของร้าน,ผู้ช่วยขาย) - เด็กภาษาสุภาพ,整洁,เรียบร้อย - คุณลักษณะ,จริงใจ,จริงใจ,รื่นไหล | ประเมินตาม คะแนนรวม | 2 2 1 1 | ผล | หมายเหตุ (ถ้ามีควรระบุ) |
| | | หมวดที่ 3 ผู้เชี่ยวชาญและบุคลากร | 6 | | |
| 1. เงินเดือน | 1. การคัดเลือกเงินเดือน 2. กำหนดปรับรุ่ยตามตัวชี้วัด ผู้ดูแล | - เลือกตัวอย่างจากผู้ผลิตที่ได้ GMP* (ตุ้มจาก 10 รายการ) - ขอผลการติดตามและประเมินผล - ขาดเก้า, ขาดพัสดุ - มีช่อง隙ตรงรากจะดึงดูดไว้รับประทาน - มีผลลัพธ์ไม่ตรงกับเพิ่มเติมพื้นที่ให้คำแนะนำการใช้ยา หรือพิจารณา หน้าซ่อน | 2 1 1 2 2 | ผล | หมายเหตุ (ถ้ามีควรระบุ) |
| | 3. ค่าตอบแทนเจ้าของ กิจการชุมชน | - ลดคาด ไม่มีรายรับ/ไม่เป็นสนับสนุน - มีการจัดติดต่อหลังการใช้ยาครั้ง -*หากได้มาแบบผิดกฎหมาย(ไม่ได้มาตรฐานยาตามกฎหมาย) | 1 1 | i/S i/S | หมายเหตุ (ถ้ามีควรระบุ) |
| | | - *ยาที่ไม่ตรงกับในอนุญาต(ตาม Complain Policy, นโยบายของจังหวัด) | | i/S | |

| หัวข้อ | รายละเอียด | เกณฑ์ในการพิจารณา | คะแนน | ผล | หมายเหตุ (ถ้าควรปรับปรุง) |
|-------------------------------|--|---|---------------|----|------------------------------|
| | | - ยานที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมาย(ยาเสื่อมคุณภาพ, ยาห้ามดูดบุหรี่, พิษิกชน) - ยาเสื่อม, ยาคลายไข้ไม่ครบถ้วน - ไม่มียาที่ใช้ขยายหลอดหัวใจ โรงพยาบาลรักษาพื้นที่เงื่อน Conditional Approval | i/S | | |
| 2. พัสดุภัณฑ์อื่น ๆ | 1. คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ 2. ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ | - ไม่ขายสิ่งที่มีมนุษย์เข้ามาสัมผัส (สูบ, บุหรี่) ค่าคะแนนรวม | 1 | | |
| หมวดที่ 4 การให้บริการ | | | | | |
| 1. การให้บริการ | 1. การให้บริการทั่วไป 2. การให้บริการทางวิชาการ เพื่อการจ่ายยาที่เหมาะสม | - ศรัทธาในหนังสือ - ศรัทธาในวัสดุที่ดีที่สุด - มีการพัฒนาฝีมืองาน - มีการพัฒนาฝีมือทางวิชาการ - ให้คำแนะนำการใช้ยาด้านหลักวิชาการ | 1 1 i/S | | |
| | 3. บริการชั้นดูแลผู้ป่วยทางวิชาการ | - มีเอกสาร/บันทึก เพชรแพร่ความรู้ทางวิชาการ เอกสารเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ | 2 | | |
| 2. จรรยาบรรณ | 1. การปฏิบัติโดยไม่ถูกต้อง ตามหลักธรรมาภิบาล 2. จรรยาบรรณ | - ไม่โฆษณาไว้ล่วง “ไม่จำหน่ายยาที่ไม่เหมาะสม (ไม่จำหน่ายวัสดุออกฤทธิ์อันตราย) ประสาทและเยาวชน ยาที่อาจทำให้เกิดการแพ้ทางถูกใจ” ค่าคะแนนรวม | x x | | |

ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับเกณฑ์ประเมินมาตรฐานร้านค้า

ชื่อผู้ประเมิน.....

ร้านที่รับการประเมิน..... อําเภอ.....

...จังหวัด.....

ประเมินเมื่อวันที่.....

เมื่อใช้เกณฑ์ประเมินในการประเมินจริงแล้วพบว่ามีปัญหาและอุปสรรค ดังนี้

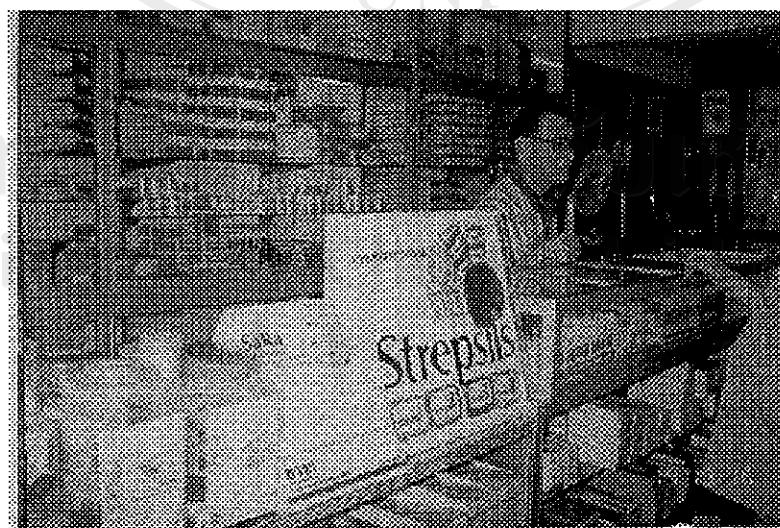
ภาคผนวก

1. ภาพกิจกรรม

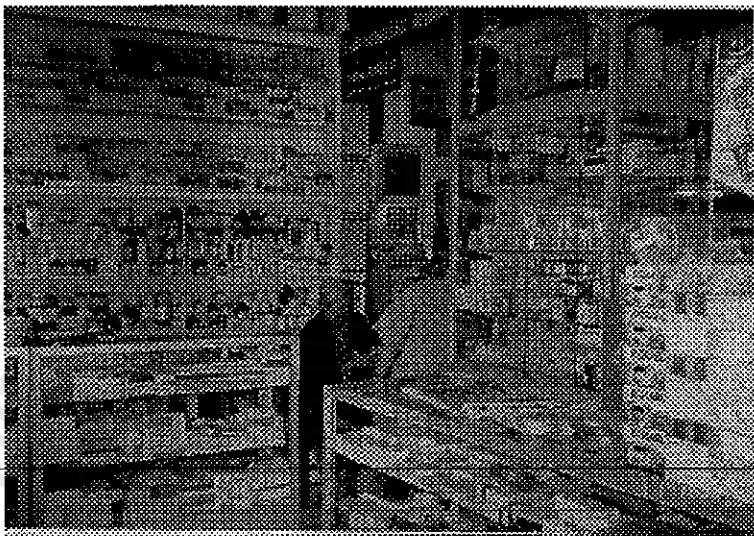
1.1 สภาพร้านขายยาโดยทั่วไปในเขตอำเภอเมือง จังหวัดพะเยา



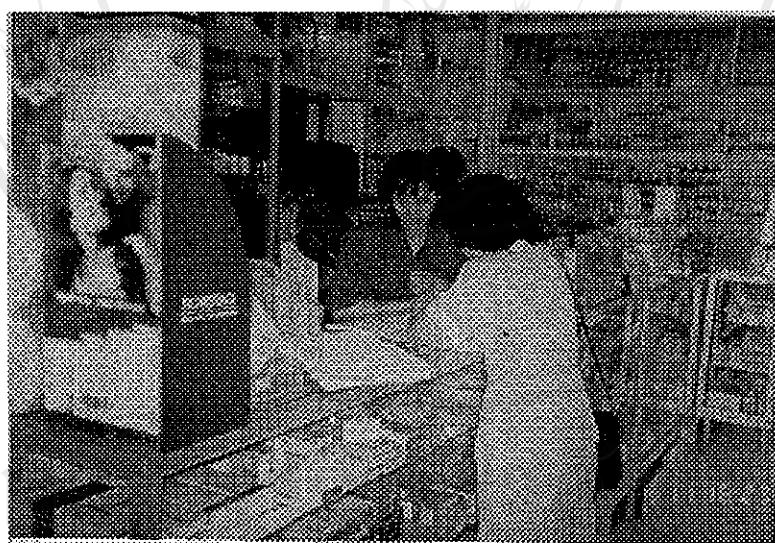
ภาพด้านหน้าของร้านขายยาที่ค่อนข้างพร้อม



ภาพด้านในและเจ้าของร้านของร้านเดียวกัน



ร้านค้าในเขตอำเภอเมือง



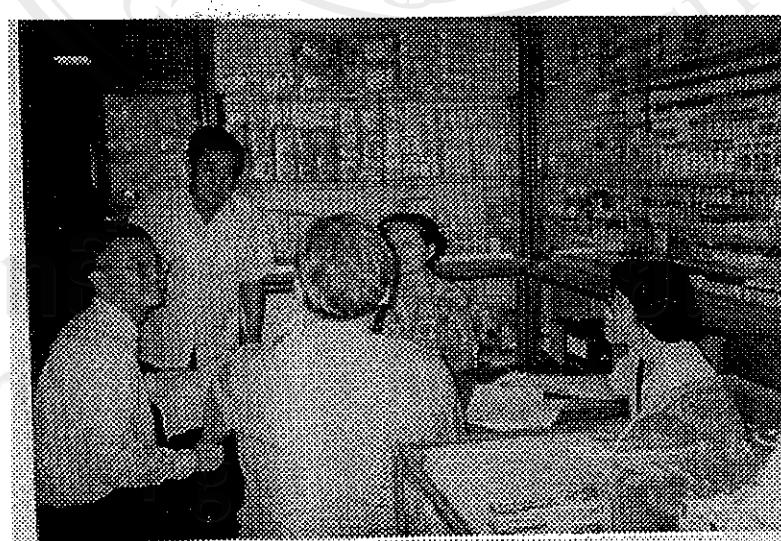
เจ้าของร้านขณะรับฟังคำชี้แจงเรื่องขอเยี่ยมชมร้าน

ลิขสิทธิ์ป้องกัน
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

1.2 การประเมินร้านขายยาโดยคณะกรรมการที่แต่งตั้งโดยโครงการประเมินของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา



ร้านขายยาแผนปัจจุบัน



การซื้อขายยาแผนปัจจุบันเฉพาะยานารถสีดำ

1.3 การประชุมสัมมนา

การสัมมนาครั้งที่ 1. ระหว่างกลุ่มเภสัชกรในจังหวัดพะเยาที่วนอุทยานภูนาง จ.พะเยา



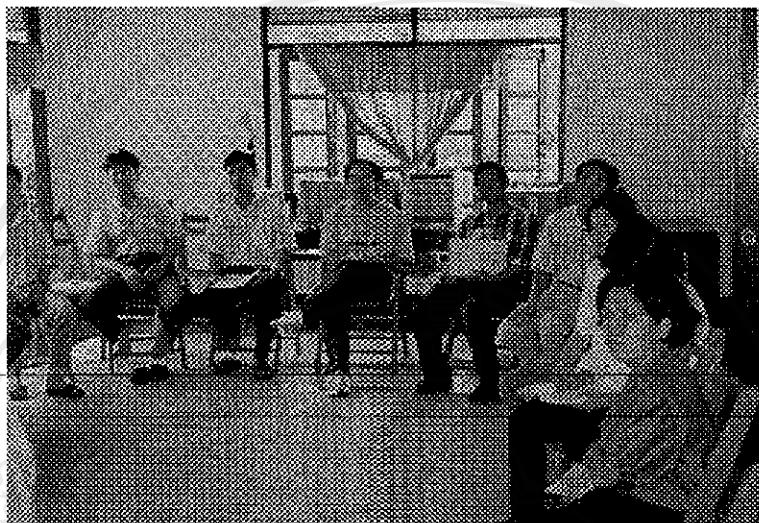
อกปัญหาเรื่องการให้บริการในร้านขายยาและบทบาทของเภสัชกร

๑๔
61513593611

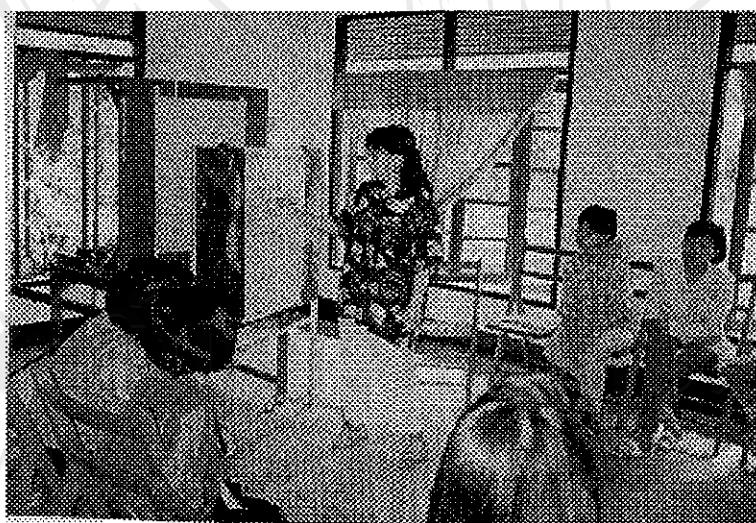
พกเป็น..... เอกสาร.....

นักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

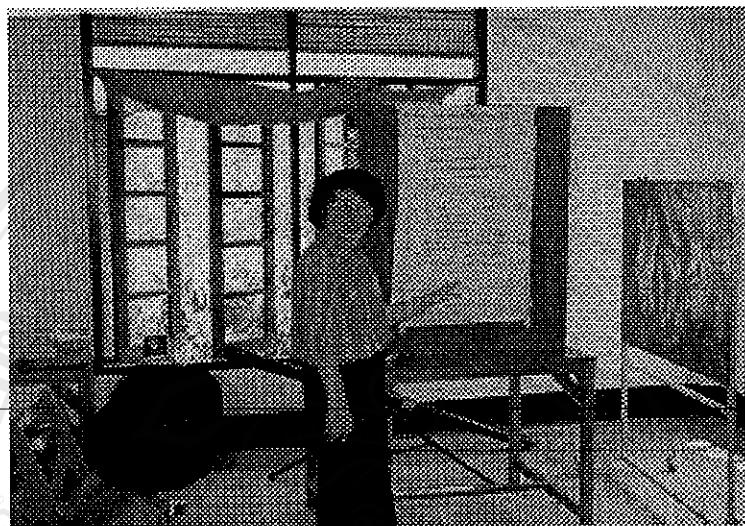
๑ 4857



ภาพปัจจุบันเรื่องการให้บริการในร้านขายยาและบทบาทของเภสัชกร

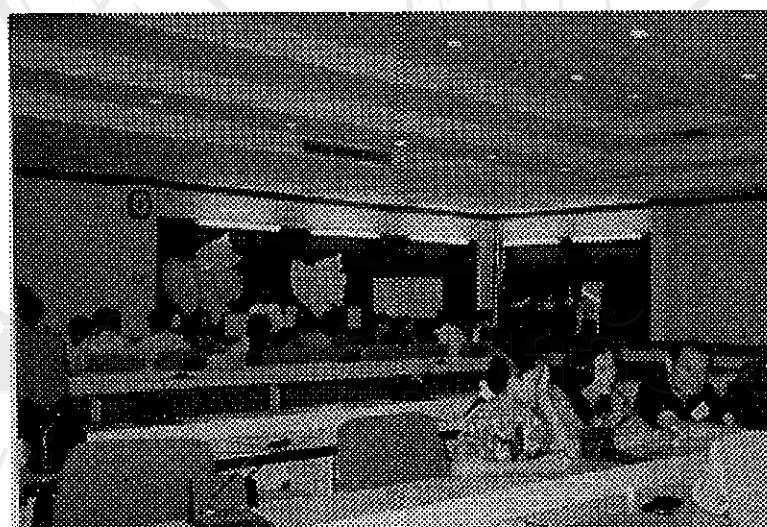


ร้านขายยาในสถานการณ์โอดส์

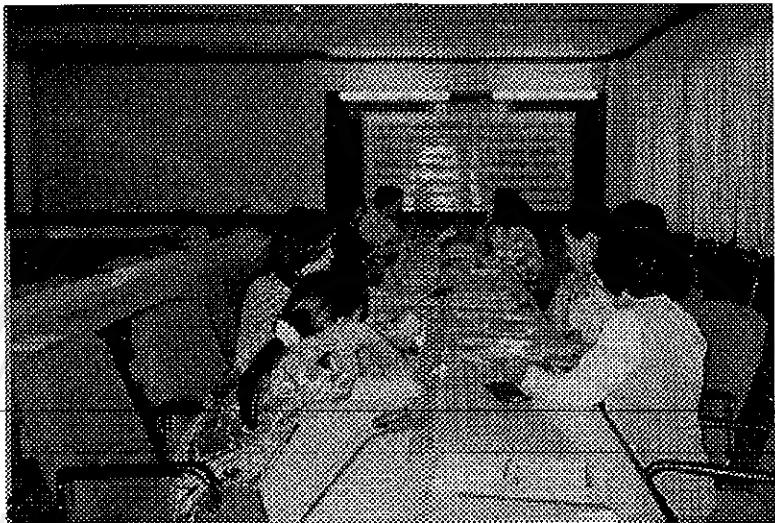


สูบปูบทบาทของเภสัชกร

การประชุมสัมมนาครั้งที่ 2 : ระหว่างร้านขายยาทั่วหมู่ในจังหวัดพะเยา



ลิขสิทธิ์
Copyright
All rights reserved

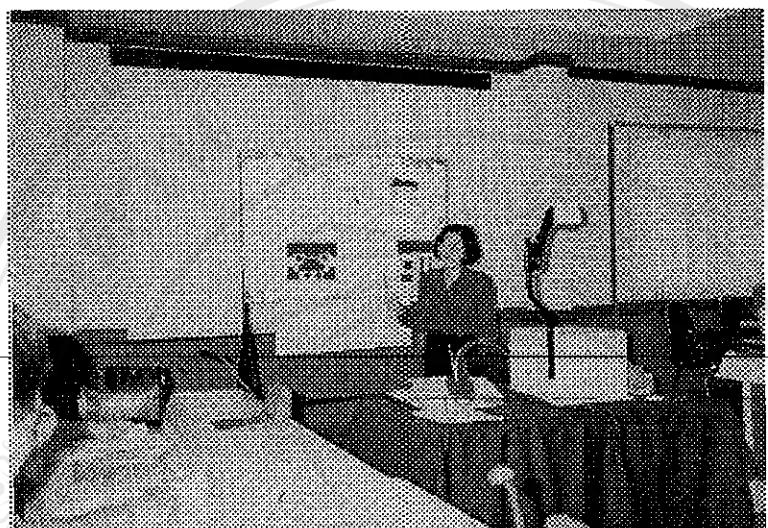


การประชุมกลุ่มย่อย

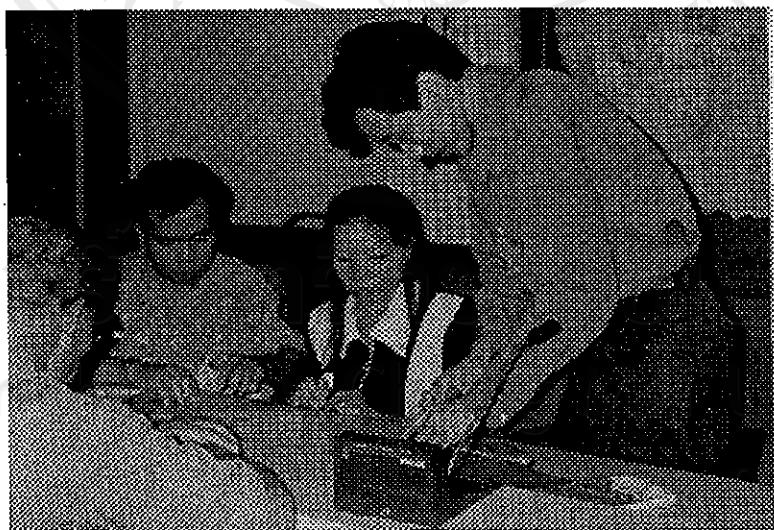


การประชุมกลุ่มย่อย

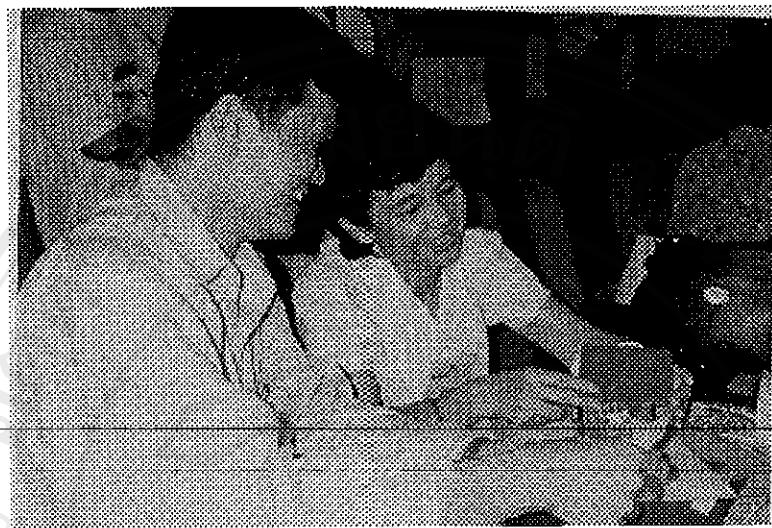
จัดขึ้นโดย
Chiang Mai University
All rights reserved



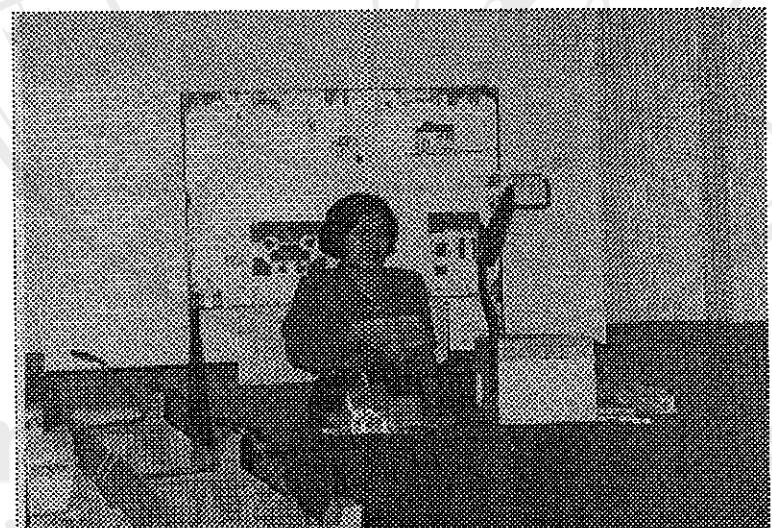
ชี้แจงเรื่องเกณฑ์การประเมินและนำสู่บทเรียน
ร้านขายยาในผู้ของเจ้าของร้าน



ជំរួយការងាររបស់ខ្លួន



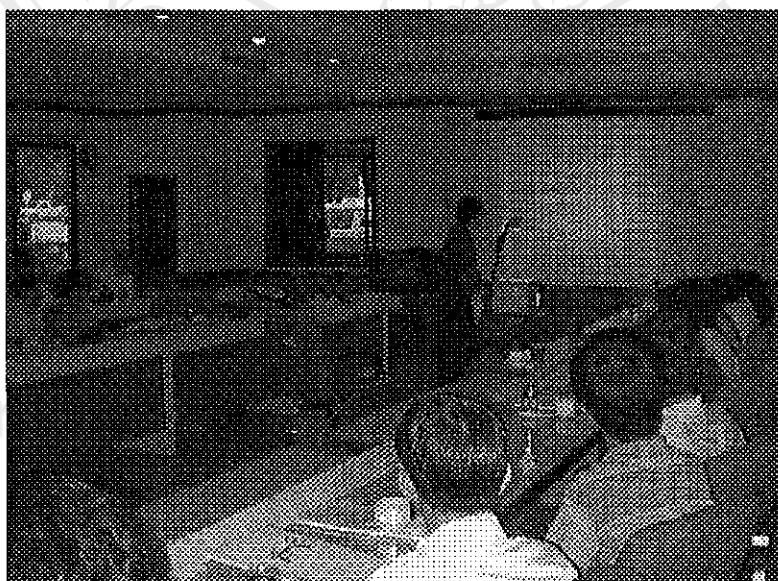
ไกล์เคียงความจริง ก่อนนำเสนอ



นำเสนอและสรุปบทเรียน

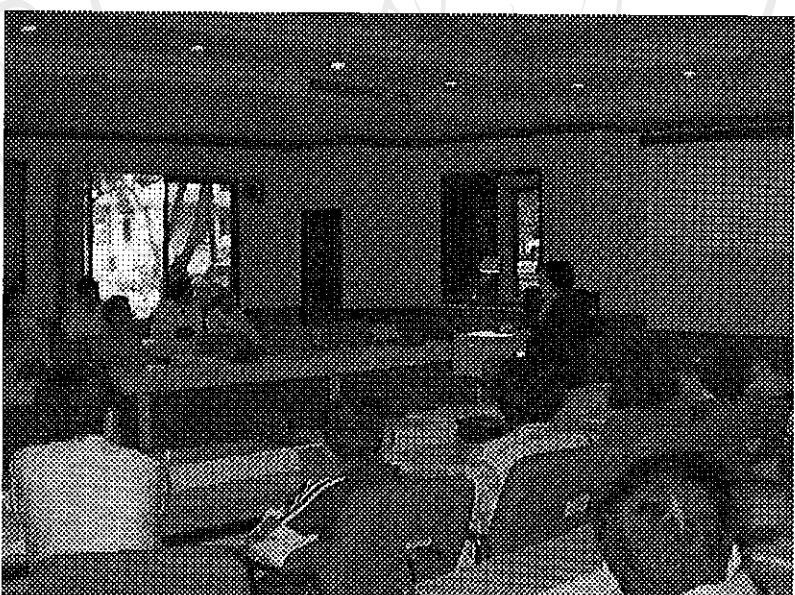
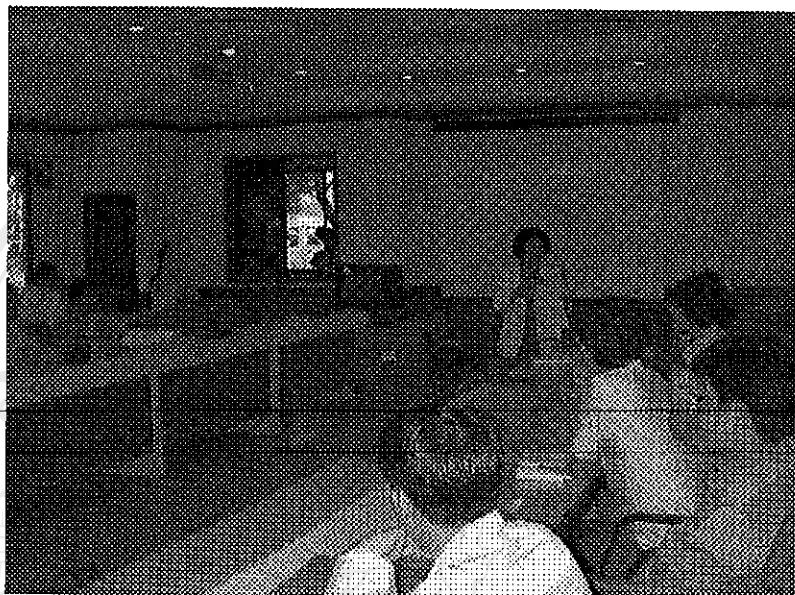
ลิขสิทธิ์ © 2019 จุฬาภรณ์ ย่อมใหญ่
Copyright by Chiang Mai University
All rights reserved

การประชุมสัมมนาครั้งที่ 3 : ระหว่างเจ้าของร้านขายยา วันที่ 18 ธันวาคม 2541 ณ
ห้องประชุมสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดพะเยา



อิธสี
Copy
All

ยองไนม
University
r v e d



ເໝັ້ນ
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved