

ปัจจัยที่มีผลต่อการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง

**Predictors of Achievement in Primary Care Units,**

**Phatthalung Province**

วรัญญา ชุมประเสริฐ

**Warunya Chumprasert**

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต<sup>๑</sup>  
สาขาวิชาการวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพ  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์<sup>๒</sup>

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of**

**Master of Science in Health System Research and Development**

**Prince of Songkla University**

**2552**

**ถิ่นที่อยู่ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**

(1)

ชื่อวิทยานิพนธ์	ปัจจัยที่มีผลต่อการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง
ผู้เขียน	นางสาววรัญญา ชุมประเสริฐ
สาขาวิชา	การวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพ

---

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

คณะกรรมการสอบ

ดร.สาวิตรี ลิ่มชัยอรุณเรือง

ดร......ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาวิตรี ลิ่มชัยอรุณเรือง)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.แสงอรุณ อิสรະมาลัย)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ดร.เพชรน้อย สิงห์ชัย.....กรรมการ

ดร.เพชรน้อย สิงห์ชัย

ดร.เพชรน้อย สิงห์ชัย.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.เพชรน้อย สิงห์ชัยชัย)

(รองศาสตราจารย์ ดร.เพชรน้อย สิงห์ชัยชัย)

นพ.กร คง.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ.กอบปรัชญ์ ตยกานนท์)

นายแพทย์ยอร์น จิระนคร.....กรรมการ

(นายแพทย์ยอร์น จิระนคร)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้  
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและ  
พัฒนาระบบสุขภาพ

.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร.เกริกชัย ทองหนู)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ชื่อวิทยานิพนธ์	ปัจจัยทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง
ผู้เขียน	นางสาววรัญญา ชุมประเสริฐ
สาขาวิชา	การวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพ
ปีการศึกษา	2551

### บทคัดย่อ

การวิจัยนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยทำนายผลการดำเนินงาน และปัญหา/อุปสรรค รวมทั้งข้อเสนอแนะการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง เก็บข้อมูลจาก 2 แหล่ง ดังนี้ 1) ข้อมูลผลการดำเนินงาน ได้จากการงานประเมินผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน และ 2) ข้อมูลปัจจัยผลการดำเนินงาน ได้จากการสอบถามบุคลากรสาธารณสุข ของหน่วยบริการปฐมภูมิ จำนวน 130 คน แบบสอบถามที่ได้สร้างขึ้นโดยผู้วิจัยทั้งชุด ได้ผ่านการตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหาจากผู้ทรงคุณวุฒิ 5 ท่าน ได้ค่าดัชนีความตรงเชิงเนื้อหาเท่ากับ 0.87 แบบสอบถามในส่วนความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน ได้รับการตรวจสอบความเที่ยง ตามวิธีของคูเดอร์-ริชาร์ดสัน ได้เท่ากับ 0.81 ส่วนแบบสอบถามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิ และการมีส่วนร่วมของชุมชน ในงานบริการปฐมภูมิ ตรวจสอบความเที่ยง โดยหาค่าสัมประสิทธิ์อัลฟองครอนบาก ได้เท่ากับ 0.94 และ 0.85 ตามลำดับ วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไป ข้อมูลผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน โดยใช้การแยกແingroup ตามลักษณะ แล้วร้อยละ วิเคราะห์ปัจจัยทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิโดยใช้สถิติวิเคราะห์回帰โดยโลจิสติก และสรุปปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ โดยใช้การวิเคราะห์เนื้อหา

ผลการวิจัย พนวจ ว่า มีหน่วยบริการปฐมภูมิไม่ผ่านมาตรฐาน ร้อยละ 25.55 โดยไม่ผ่าน มาตรฐานต่างๆ ดังนี้ 1) ด้านบริการ เรื่อง ความครอบคลุมของการมีและใช้แฟ้มชุมชน และแฟ้มครอบครัว 2) ด้านบริหารจัดการ เรื่อง รูปแบบบริการที่มีความต่อเนื่อง และความสามารถในการจัด บุคลากร และ 3) ด้านวิชาการ เรื่อง การทำวิจัยในพื้นที่ และการพัฒนาวัตกรรม สำหรับปัจจัยที่มี อำนาจทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ คือ สัดส่วนบุคลากรต่อจำนวนประชากร ที่รับผิดชอบ และจำนวนผู้รับบริการรักษาพยาบาลต่อวัน โดยสามารถทำนายได้ร้อยละ 32.5 ( $adjusted R^2 = .32$ ,  $p < .05$ ) ทั้งนี้หน่วยบริการปฐมภูมิที่มีสัดส่วนบุคลากรต่อจำนวนประชากร รับผิดชอบไม่เกินเกณฑ์จะผ่านมาตรฐาน ได้มากกว่าหน่วยบริการปฐมภูมิที่มีสัดส่วนบุคลากรต่อ จำนวนประชากรรับผิดชอบเกินเกณฑ์  $10.95$  เท่า ( $OR = 10.95$ ,  $95\% CI = 3.36 - 35.70$ ) และหน่วย บริการปฐมภูมิที่มีจำนวนผู้รับบริการรักษาพยาบาลต่อวันมาก มีโอกาสผ่านมาตรฐาน ได้มากกว่า

หน่วยบริการปฐมภูมิที่มีจำนวนผู้รับบริการรักษาพยาบาลต่อวันน้อย 10.31 เท่า ( $OR = 10.31$ , 95% CI =  $2.69 - 39.52$ )

ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ ได้แก่ ขาดบุคลากร ได้รับการจัดสรรงบประมาณน้อย และขาดที่ปรึกษา รวมทั้งผู้ชี้แนะนำตรฐาน สำหรับข้อเสนอแนะประกอบด้วย การจัดสรรงบคลากรให้เหมาะสมตามกรอบตำแหน่ง การจัดสรรงบประมาณให้เพียงพอ การจัดทีมพัฒนาคุณภาพให้เป็นที่ปรึกษาในการดำเนินงานตามมาตรฐานอย่างต่อเนื่อง และการสร้างขวัญกำลังใจให้แก่บุคลากรผู้ปฏิบัติงาน

การศึกษารังนี้ให้แนวทางแก่ผู้บริหารในการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาหน่วยบริการปฐมภูมิให้ผ่านมาตรฐาน โดยการกระจายอัตราがら้งคนที่มีอยู่ให้เหมาะสมในหน่วยบริการทุกแห่ง จัดทีมพัฒนาคุณภาพซึ่งเป็นที่ปรึกษาอย่างต่อเนื่องและจริงจัง สร้างขวัญกำลังใจให้แก่บุคลากรผู้ปฏิบัติงาน และส่งเสริมการทำงานร่วมกับชุมชน

<b>Thesis Title</b>	Predictors of Achievement in Primary Care Units, Phatthalung Province.
<b>Author</b>	Miss Warunya Chumprasert
<b>Major program</b>	Health System Research and Development Prince of Songkla University
<b>Academic Year</b>	2008

## **ABSTRACT**

This predictive research aimed to explore predictors of achievement, problems and solutions for enhancing achievement of services in Primary Care Units (PCUs), Phatthalung Province. The data were collected from 2 sources: 1) achievement of PCUs were collected from PCU evaluation reports, and 2) predictive factors were collected from 130 health providers using a questionnaire. The instrument's content validity was confirmed by five experts, with a content validity index of 0.87. In addition, its reliability was checked using the Kuder-Richardson method giving a value of 0.81 for the knowledge of PCU achievement standard. The reliability of the leadership scale and community participation questionnaire were examined using Cronbach's alpha coefficient, yielding alpha values of 0.94 and 0.85, respectively. Data were analyzed using frequency, percentage, and multiple logistic regression. Content analysis was used for the data problems and solutions.

The results showed that 25.55 percent of PCUs didn't reach achievement standards; 1) service standard, regarding the coverage of community folder and family folder utilization 2) the management and administration standard, regarding continuity of staff service and management and 3) the academic standard, regarding local research and development innovation. Significant predictors of achievement in PCUs were the ratio health personnel to number of the population under their responsibility and the daily number of clients. They collectively predicted 32.5% of the variance (adjusted  $R^2 = .32$ ,  $p < .05$ ). PCUs in which the ratio of health personnel to number of population was not greater than the standard were more likely to pass the standard for achievement than those units with a higher ratio ( $OR = 10.95$ , 95% CI = 3.36 – 35.70). PCUs having a higher daily number of patients were more likely to pass the standard for achievement than those with fewer patients ( $OR = 10.31$ ; 95% CI, 2.69 – 39.52).

Obstacles to achievement were insufficient personnel, limited budget, lacks of consultation, orientation and suggestions were to the staffing framework, adequate budget allocation, continuing staff development and conducive motivation.

The recommends to reach the achievement standard are taking into consideration of manpower allocation in service and the establishment of a quality improvement team to provide on-going consultation, foster a conducive motivation, and promote co-ordination with the community.

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	(3)
ABSTRACT.....	(5)
กิตติกรรมประกาศ.....	(7)
สารบัญ.....	(8)
รายการตาราง.....	(10)
รายการภาพ.....	(12)
บทที่ 1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์การวิจัย.....	3
กำหนดการวิจัย.....	4
กรอบแนวคิด.....	4
สมมติฐานการวิจัย.....	5
นิยามศัพท์.....	6
ขอบเขตการวิจัย.....	7
ความสำคัญของการวิจัย.....	7
บทที่ 2 วรรณคดีที่เกี่ยวข้อง.....	8
ความเป็นมา ลักษณะ และจุดมุ่งหมายการจัดบริการปฐมภูมิ.....	8
มาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนของหน่วยบริการปฐมภูมิ.....	13
ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน.....	22
ปัจจัยที่มีผลต่อการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ.....	23
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	44
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	44
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	46
การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ.....	47
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	47
การพิทักษ์ลิทเทชเชอร์ของกลุ่มตัวอย่าง.....	48
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	49

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิจัยและการอภิปรายผล.....	52
ผลการวิจัย.....	52
อภิปรายผลการวิจัย.....	66
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ.....	81
สรุปผลการวิจัย.....	81
ข้อเสนอแนะ.....	84
บรรณานุกรม.....	86
ภาคผนวก.....	96
ก การพิทักษ์สิทธิ์ของผู้เข้าร่วมวิจัย.....	96
ข เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	97
ค แบบประเมินผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนของหน่วย บริการปฐมภูมิ จังหวัดพัทลุง.....	109
ง เนตรแบบสอบถามความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน.....	122
จ มาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนจำแนกตามหมวด วัตถุประสงค์ ตัวชี้วัด ความหมายตัวชี้วัด.....	123
ฉ ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนจำแนกรายชื่อ.....	139
ช ตารางวิเคราะห์ความสัมพันธ์.....	145
ซ ตารางวิเคราะห์รายชื่อเพิ่มเติม.....	147
ฌ รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ.....	153
ประวัติผู้เขียน.....	154

## รายการตาราง

ตาราง	หน้า
ข้อมูลการพัฒนาหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุงปีงบประมาณ 2547 – 2551..	21
จำนวน และร้อยละของบุคลากรสาธารณสุข จำแนกตามข้อมูลส่วนบุคคล .....	53
จำนวน และร้อยละของบุคลากรสาธารณสุขจำแนกตามข้อมูลทั่วไปของหน่วยบริการปฐมภูมิ.....	54
จำนวน และร้อยละของบุคลากรสาธารณสุข จำแนกตามระดับความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน.....	56
จำนวน และร้อยละของบุคลากรสาธารณสุข จำแนกตามการปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิ .....	56
จำนวน และร้อยละของบุคลากรสาธารณสุข จำแนกตามระดับการมีส่วนร่วมของชุมชนในงานบริการปฐมภูมิ .....	57
จำนวน และร้อยละของบุคลากรสาธารณสุข จำแนกตามระดับการสนับสนุนจากเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิ.....	57
จำนวน และร้อยละของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง จำแนกตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนด้านบริการ.....	58
จำนวน และร้อยละของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง จำแนกตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนด้านบริหารจัดการและด้านวิชาการ.....	59
การทดสอบค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรแต่ละคู่.....	61
ปัจจัยทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง โดยใช้เวชีใช้การวิเคราะห์ลดด้วยโลจิสติกแบบเข้าพื้นที่กัน .....	62
จำนวน และร้อยละของบุคลากรในหน่วยบริการปฐมภูมิจำแนกตามปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน.....	64
จำนวน และของบุคลากรสาธารณสุขในหน่วยบริการปฐมภูมิจำแนกตามข้อเสนอแนะในการดำเนินงาน.....	65
จำนวน และร้อยละของหน่วยบริการปฐมภูมิ จำแนกตามผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนด้านบริการ ในชุมชนรายชื่อ.....	139
จำนวน และร้อยละของหน่วยบริการปฐมภูมิ จำแนกตามผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนด้านบริการ ในศูนย์สุขภาพชุมชนรายชื่อ.....	14

## รายการตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
16 จำนวน และร้อยละของหน่วยบริการปฐมภูมิ จำแนกตามผลการดำเนินงานตาม มาตรฐานสูนย์สุขภาพชุมชนด้านบริการต่อเนื่องรายชื่อ.....	142 143
17 จำนวน และร้อยละ ของหน่วยบริการปฐมภูมิจำแนกตามผลการดำเนินงานตาม มาตรฐานสูนย์สุขภาพชุมชนด้านบริหารจัดการรายชื่อ.....	144
18 จำนวน และร้อยละ ของหน่วยบริการปฐมภูมิจำแนกตามผลการดำเนินงานตาม มาตรฐานสูนย์สุขภาพชุมชนด้านวิชาการรายชื่อ.....	145
19 จำนวน และร้อยละของบุคคลากรสาธารณสุข จำแนกตามจำนวนผู้รับบริการ รักษายาบาล และระดับผลการดำเนินงานตามมาตรฐานสูนย์สุขภาพชุมชน.....	145
20 จำนวน และร้อยละของบุคคลากรสาธารณสุข จำแนกตามจำนวนผู้รับบริการ รักษายาบาล และระดับผลการดำเนินงานตามมาตรฐานสูนย์สุขภาพชุมชน.....	145
21 จำนวน และร้อยละของบุคคลากรสาธารณสุข จำแนกตามระดับความรู้เกี่ยวกับ มาตรฐานสูนย์สุขภาพชุมชนและระดับผลการดำเนินงานตามมาตรฐานสูนย์ สุขภาพชุมชน .....	145
22 จำนวน และร้อยละของบุคคลากรสาธารณสุข จำแนกตามการปฏิบัติตามภาวะผู้นำ ของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิและระดับผลการดำเนินงานตามมาตรฐานสูนย์ สุขภาพชุมชน .....	146 146
23 จำนวน และร้อยละของบุคคลากรสาธารณสุข จำแนกตามระดับการมีส่วนร่วมของ ชุมชน และระดับผลการดำเนินงานตามมาตรฐานสูนย์สุขภาพชุมชน.....	
24 จำนวน และร้อยละของบุคคลากรสาธารณสุข จำแนกตามระดับการสนับสนุนของ เครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิ และระดับผลการดำเนินงานตามมาตรฐานสูนย์ สุขภาพชุมชน.....	146 147
25 จำนวนและร้อยละของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขจำแนกตามความรู้เกี่ยวกับมาตรฐาน สูนย์สุขภาพชุมชนรายชื่อ.....	150
26 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลผลของบุคคลากรสาธารณสุข จำแนก ตามการปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิรายชื่อ.....	151
27 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลผลของบุคคลากรสาธารณสุข จำแนก ตามระดับการมีส่วนร่วมของชุมชนรายชื่อ.....	152
28 จำนวน และร้อยละของบุคคลากรสาธารณสุขจำแนกตามการสนับสนุนของ เครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิรายชื่อ.....	

## รายการภาพประกอบ

ภาพ	หน้า
1 กรอบแนวคิดปัจจัยทำงานของผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง.....	5
2 กลุ่มตัวอย่างการศึกษาปัจจัยทำงานของผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง.....	45

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

นโยบายหลักประกันสุขภาพล้วนหน้าปี พ.ศ. 2544 กำหนดให้หน่วยบริการปฐมภูมิ (Primary Care Unit) เป็นยุทธศาสตร์หลักของการพัฒนาเนื่องจากเป็นหน่วยบริการที่อยู่ใกล้ชิดกับประชาชนมากที่สุด จึงเป็นไปง่ายที่สุดที่จะทำหน้าที่บริการค่าต่ำแกรก ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการทั้งในระดับบุคคล ครอบครัวและชุมชน (WHO, 1978) ด้วยแนวคิดแบบองค์รวม ผสมผสาน ต่อเนื่อง โดยมีระบบการส่งต่อและเชื่อมโยงกับโรงพยาบาลอย่างเหมาะสม (Starfield, 1992; ยงยุทธ, 2542; สุพัตรา และคณะ, 2550) รวมทั้งการประสานกับองค์กรชุมชนในท้องถิ่นเพื่อเป็นหุ้นส่วนในการดูแลสุขภาพให้ประชาชนมีสุขภาพดี สามารถพึ่งตนเองได้ (สุภัทร, 2550) กระทรวงสาธารณสุขจึงมุ่งเน้นการเพิ่มบทบาทการพัฒนาศักยภาพของบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิที่สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างแท้จริง (สำนักโครงการปฏิรูประบบบริการสาธารณสุข, 2544) โดยเปลี่ยนแปลงการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในด้านโครงสร้าง บทบาทหน้าที่ และเพิ่มเติมรายละเอียดในกระบวนการปรึกษาระบบที่ต้องการให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ใช้บริการ และตัวระบบมากที่สุด (สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ, 2544) ทำให้บุคลากรสาธารณสุขจึงต้องปรับเปลี่ยนกระบวนการทัศน์ในการทำงาน (สำเริงและรุจิรา, 2545)

ปี พ.ศ. 2547 สำนักงานพัฒนาระบบบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข จึงกำหนดมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน เพื่อให้หน่วยบริการปฐมภูมิมีทิศทางที่ชัดเจนในการดำเนินงานภายใต้มาตรฐาน กลางเดียวกันทั่วประเทศ อันจะนำไปสู่การบริการด้านสุขภาพที่มีคุณภาพและประชาชนสามารถเข้าถึงบริการ ได้อย่างทั่วถ้วน ซึ่งประกอบด้วยมาตรฐานด้านบริการ มาตรฐานด้านบริหาร จัดการ และมาตรฐานด้านวิชาการ โดยการผ่านมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน ต้องผ่านทั้งด้านบริการ ด้านบริหารจัดการ และด้านวิชาการ ได้แก่ ต้องได้คะแนนด้านบริการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของคะแนนในหมวด ส่วนด้านบริหารจัดการ และด้านวิชาการต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของคะแนนในหมวดนั้นๆ และในแต่ละข้อต้องได้คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของคะแนนในข้อนั้นๆ (สำนักพัฒนาระบบบริการสุขภาพ, 2547)

ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนของหน่วยบริการปฐมภูมิที่ผ่านมา เช่น การศึกษาของกลุ่มพัฒนาระบบบริการทั่วไป กระทรวงสาธารณสุข (2548ก; 2548ข) พบว่า หน่วยบริการปฐมภูมิดำเนินงานด้านบริการได้สูงสุดเฉลี่ยร้อยละ 78.31 ด้านวิชาการเฉลี่ยร้อยละ 73.65

และด้านบริหารจัดการเฉลี่ยร้อยละ 69.61 มีปัญหาอุปสรรคมากที่สุดในมาตรฐานด้านวิชาการ ด้านการทำวิจัยในพื้นที่ และมาตรฐานด้านบริหารจัดการ ข้อ 21 คือ ความสามารถของบุคลากรในการวางแผนงานแบบมุ่งเน้นผลลัพธ์ และการศึกษาของประจำร (2548) พบว่า ผลการดำเนินงานด้านบริการดำเนินงานได้สูงสุด รองลงมา คือ ด้านบริหารจัดการ และด้านวิชาการ ตามลำดับ และพบว่ามีปัญหาไม่ผ่านมาตรฐานสูนย์สุขภาพชุมชนด้านความครอบคลุมของการจัดทำแฟ้มครอบครัวไม่สมบูรณ์ ไม่มีการวิเคราะห์ปัญหา การติดตามเยี่ยมบ้านได้น้อยมาก (กต ดิษฯ, 2548) ทั้งนี้อาจมีปัญหาอุปสรรค เนื่องมาจาก ทีมงานขาดความรู้ความเข้าใจ ในมาตรฐาน เช่น การออกแบบ การจัดทำวิจัย การจัดทำคู่มือ ขาดการทำงานเป็นทีม จำนวนบุคลากรไม่เพียงพอ ขาดการสนับสนุนจากทีมพัฒนาคุณภาพในส่วนการเตรียมความพร้อมของบุคคล วัสดุอุปกรณ์ งบประมาณ ไม่เพียงพอ ขาดข้อมูลกำลังใจ และการมีส่วนร่วมของชุมชนมีน้อย (กลุ่มพัฒนาระบบบริการ ทั่วไป, 2548; จุพารพ; 2549; บุญนา, 2548; ประจำร, 2548; ศิริพงศ์, 2545; สุวรรณากา, 2548)

จังหวัดพัทลุงเป็นจังหวัดหนึ่งที่มีการดำเนินงานตามมาตรฐานสูนย์สุขภาพชุมชนในหน่วยบริการปฐมภูมิ โดยมีแนวทางให้หน่วยบริการปฐมภูมิประเมินตนเองตามมาตรฐาน และประเมินเบื้องต้น โดยทีมพัฒนาคุณภาพระดับเครือข่าย หลังจากนั้นจะได้รับการประเมินจากทีมพัฒนาคุณภาพระดับจังหวัด (Quality Review Team: QRT) ซึ่งเป็นผู้ที่พิจารณาผลการผ่านมาตรฐานสูนย์สุขภาพชุมชน ซึ่งในปีงบประมาณ 2551 มีเป้าหมายให้หน่วยบริการปฐมภูมิทุกแห่งผ่านมาตรฐานสูนย์สุขภาพชุมชน แต่จากหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง 136 แห่ง ได้รับการประเมินจากทีมพัฒนาคุณภาพระดับจังหวัด 65 แห่ง พนว่าผ่านมาตรฐาน 49 แห่ง และไม่ผ่านมาตรฐาน 16 แห่ง ซึ่งยังไม่บรรลุเป้าหมายการดำเนินงาน (สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพัทลุง, 2551)

จากการดำเนินงานที่ผ่านมาพบว่ายังมีข้อบกพร่องหลายประการ หน่วยบริการปฐมภูมิแต่ละแห่งมีปัญหาแตกต่างกันไป ทำให้คุณภาพงานของหน่วยบริการปฐมภูมิไม่เป็นไปตามเป้าหมาย ส่งผลกระทบต่อผู้รับบริการได้รับบริการที่ไม่มีคุณภาพ ดังนั้นจำเป็นต้องหาปัจจัยที่ทำให้หน่วยบริการปฐมภูมิดำเนินงานได้ประสบความสำเร็จ จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เช่น การศึกษาของประจำร (2548) พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาคุณภาพมาตรฐาน คือ ปัจจัยด้านบุคลากร สามารถทำนายการพัฒนาคุณภาพของหน่วยบริการปฐมภูมิตามมาตรฐานได้ร้อยละ 55.55 เช่นเดียวกับการศึกษาของกฤติญา (2548) เรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลต่อผลลัพธ์ การจัดการศูนย์สุขภาพชุมชนในจังหวัดนครพนม พนว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับผลลัพธ์ การจัดการ คือ ปัจจัยด้านกำลังคน งบประมาณ และการสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ สามารถอธิบายผลลัพธ์ การจัดการ ได้ร้อยละ 20.0 และการศึกษาของอดิเรก (2550) พนว่า ประสบการณ์ของหัวหน้าหน่วยบริการ มีความสัมพันธ์กับผลการดำเนินงานตามมาตรฐานด้านบริหารจัดการ และการศึกษาของวิชิต (2549) พนว่า ปัจจัยการสนับสนุนขององค์กรด้านบุคลากร งบประมาณ มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติงาน วิชาการ ซึ่งสอดคล้องกับปัญหาส่วนหนึ่งจากการสัมภาษณ์ทีมสุขภาพในหน่วยบริการปฐมภูมิ

จังหวัดพัทลุง พนบว่า หน่วยบริการปฐมภูมิไม่ผ่านมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน อาจจะเกี่ยวข้องกับ บุคลากรไม่เพียงพอ หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิไม่ให้ความสำคัญ บุคลากรขาดความรู้เกี่ยวกับ มาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน บุคลากรมีการโยกย้ายบอยทำให้ขาดประสิทธิภาพการทำงานในพื้นที่ ขาดการสนับสนุนจากทีมพัฒนาคุณภาพระดับเครือข่าย จำนวนผู้รับบริการมากทำให้ไม่มีเวลาในการพัฒนาให้ผ่านมาตรฐาน และขาดการมีส่วนร่วมของชุมชน ทั้งนี้สอดคล้องกับทฤษฎีของรอนบิน (Robbin, 2001) และเซอร์เมอร์รันและคณะ (Schemerhorn et al., 2003) กล่าวว่า ผลการดำเนินงานขององค์กร ขึ้นอยู่กับ ปัจจัยของบุคคล และปัจจัยขององค์กร นอกจากนี้รอนบิน กล่าวเพิ่มเติมว่า ผลการดำเนินงานขององค์กร ยังขึ้นอยู่กับปัจจัยของกลุ่ม เช่น ภาวะผู้นำ

การดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง ปีงบประมาณ 2551 ทำให้ทราบเพียงว่าดำเนินงานผ่านและไม่ผ่านมาตรฐาน แต่ยังไม่ทราบว่ามีปัจจัยใดบ้างที่สามารถทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ และมีปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะใดบ้างในการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง มีเพียงข้อมูลการสัมภาษณ์ส่วนหนึ่ง แต่ยังขาดองค์ความรู้ที่สามารถตอบได้ชัดเจน ผู้วิจัยจึงสนใจจะศึกษาปัจจัยทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง โดยใช้ข้อมูลปัญหาอุปสรรคและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานจากการสัมภาษณ์ในพื้นที่ร่วมกับการวิเคราะห์ตามแนวคิดทฤษฎีของรอนบินส์และเซอร์เมอร์รันและคณะ ทำให้ได้ปัจจัยทำนายผลการดำเนินงานซึ่งน่าจะประกอบด้วย 1) ปัจจัยของบุคคล ได้แก่ ความรู้เกี่ยวกับ มาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน และประสบการณ์ทำงานในพื้นที่ของบุคลากรในหน่วยบริการปฐมภูมิ 2) ปัจจัยของกลุ่ม ได้แก่ การปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิ และ 3) ปัจจัยขององค์กร ได้แก่ สัดส่วนบุคลากรต่อจำนวนประชากรรับผิดชอบ จำนวนผู้รับบริการรักษาพยาบาลต่อวัน การมีส่วนร่วมของชุมชนในงานบริการปฐมภูมิ และการสนับสนุนจากเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิ ทั้งนี้ผลที่ได้สามารถใช้เป็นข้อมูลให้ผู้บริหารนำไปพัฒนาปรับปรุงผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุงให้บรรลุตามเป้าหมาย และมีคุณภาพต่อไป

### วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อศึกษาปัจจัยทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง
2. เพื่อศึกษาปัญหา/อุปสรรคและข้อเสนอแนะในการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ ในจังหวัดพัทลุง

## คำถามการวิจัย

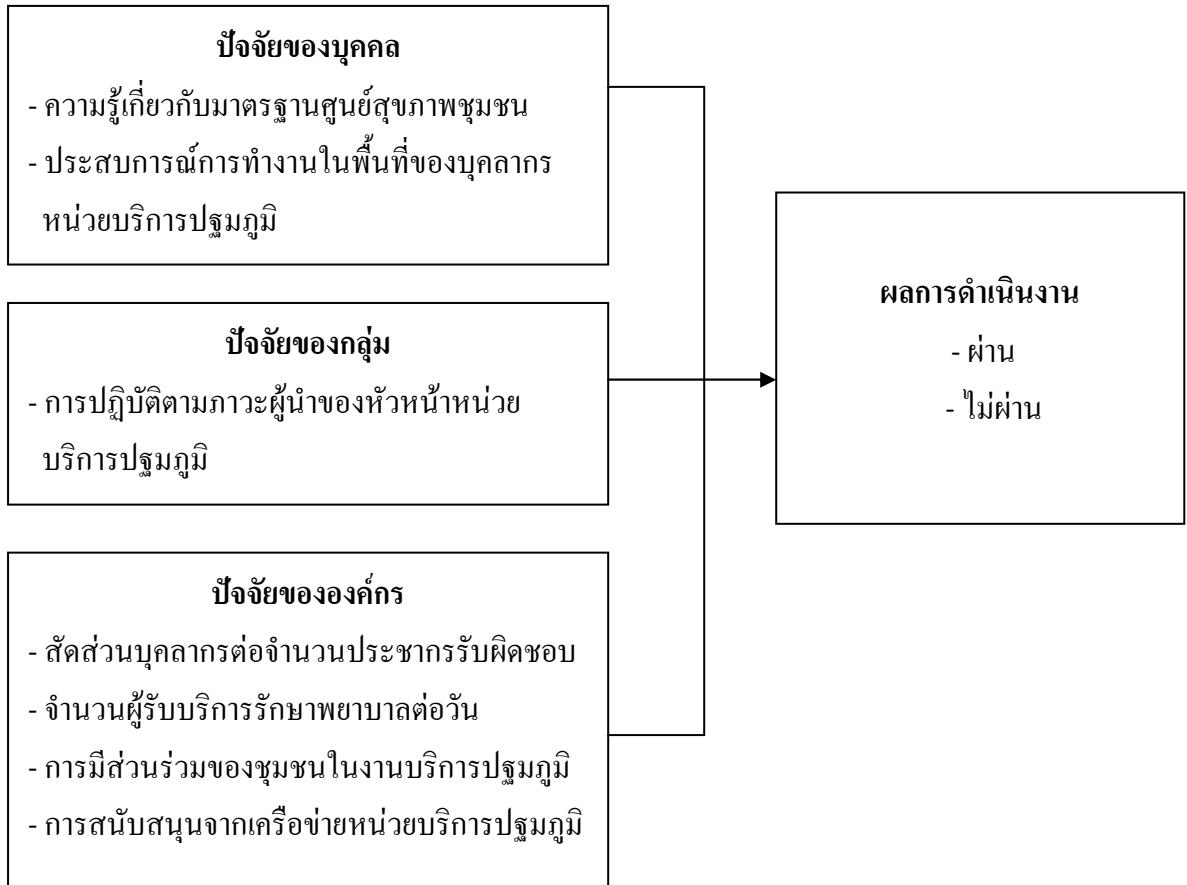
1. ปัจจัยด้านความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนและประสบการณ์การทำงานในพื้นที่ของบุคคลากรหน่วยบริการปฐมภูมิ การปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิ สัดส่วนบุคคลากรต่อจำนวนประชากรรับผิดชอบ จำนวนผู้รับบริการรักษาพยาบาลต่อวัน การมีส่วนร่วมของชุมชนในงานบริการปฐมภูมิ และการสนับสนุนจากเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิ สามารถทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุงได้เพียงใด

2. ปัญหา/อุปสรรคและข้อเสนอแนะในการดำเนินงานตามความคิดเห็นของผู้ปฏิบัติงาน ของหน่วยบริการปฐมภูมิ ในจังหวัดพัทลุงมีอะไรบ้าง

## กรอบแนวคิด

กรอบแนวคิดการวิจัยเรื่อง ปัจจัยทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง ผู้วิจัยประยุกต์ใช้แนวคิดพฤติกรรมองค์การของรอนบิน (Robbin, 2001) และเซอร์ เมอร์ชอร์นและคณะ (Schemerhorn et al., 2003) โดยรอนบิน กล่าวว่า ปัจจัยที่มีผลกับผลผลิตขององค์การ ขึ้นอยู่กับปัจจัยของบุคคล ปัจจัยของกลุ่ม และปัจจัยขององค์กร และเซอร์เมอร์ชอร์นและคณะ กล่าวว่า ปัจจัยที่มีผลกับผลผลิตขององค์กร ได้แก่ ปัจจัยของบุคคล และปัจจัยขององค์กร ซึ่งผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนเป็นผลผลิตของหน่วยบริการปฐมภูมิ การศึกษาครั้งนี้จึงใช้ทฤษฎีพฤติกรรมองค์การซึ่งมีผลกับผลผลิตขององค์การ จากการนำทฤษฎีของรอนบิน และเซอร์เมอร์ชอร์น ร่วมกับวิเคราะห์ปัญหาจากการสัมภาษณ์ทีมสุขภาพ ทำให้ได้ปัจจัยที่น่าจะทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุงประกอบด้วย 1) ปัจจัยของบุคคล ได้แก่ ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน และประสบการณ์การทำงานในพื้นที่ของบุคคลากรหน่วยบริการปฐมภูมิ 2) ปัจจัยของกลุ่ม ได้แก่ การปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิ 3) ปัจจัยขององค์กร ได้แก่ สัดส่วนบุคคลากรต่อจำนวนประชากรรับผิดชอบ จำนวนผู้รับบริการรักษาพยาบาลต่อวัน การมีส่วนร่วมของชุมชนในงานบริการปฐมภูมิ และ การสนับสนุนจากเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิ

ผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุงใช้ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ปี พ.ศ. 2547 ประกอบด้วยมาตรฐานด้านบริการ ด้านบริหารจัดการ และด้านวิชาการ โดยวัดจากการประเมินของทีมประเมินคุณภาพมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนระดับจังหวัดพัทลุงปีงบประมาณ 2551 ผู้วิจัยจึงนำมาสร้างกรอบแนวคิดในการวิจัยครั้งนี้ โดยสรุปได้ดังภาพ 1



ภาพ 1 กรอบแนวคิดปัจจัยท้ายท้ายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง

#### สมมติฐานการวิจัย

ปัจจัยด้านความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน และประสบการณ์การทำงานในพื้นที่ของบุคลากรหน่วยบริการปฐมภูมิ การปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิ สัดส่วนบุคลากรต่อจำนวนประชากรรับผิดชอบ จำนวนผู้รับบริการรักษาพยาบาลต่อวัน การมีส่วนร่วมของชุมชนในงานบริการปฐมภูมิ และการสนับสนุนจากเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิสามารถร่วมท้ายท้ายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง

## นิยามศัพท์

ผลการดำเนินงาน หมายถึง การจัดกิจกรรมด้านบริการ ด้านบริหารจัดการ และด้านวิชาการตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุงที่ประเมินจากทีมประเมินคุณภาพระดับจังหวัด ในปีงบประมาณ 2551 โดยประเมินออกมาเป็นการผ่านและไม่ผ่านมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน ซึ่ง การผ่านมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน ต้องผ่านทั้ง 3 ด้าน ได้แก่ มาตรฐานด้านบริการ มาตรฐานด้านบริหารจัดการ และมาตรฐานด้านวิชาการ โดยการผ่านด้านบริการ ต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของคะแนนรวมในหมวด ด้านบริหารจัดการ และด้านวิชาการ ต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของคะแนนรวมในหมวด และในแต่ละข้อของเกณฑ์ประเมินทุกข้อต้องได้คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของคะแนนรายข้อ

หน่วยบริการปฐมภูมิ หมายถึง สถานีอนามัยและศูนย์สุขภาพชุมชนในจังหวัดพัทลุงที่ได้รับการประเมินตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนจากทีมพัฒนาคุณภาพระดับจังหวัด ปีงบประมาณ 2551

ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน หมายถึง ความสามารถทางสติปัญญาของบุคลากรสาธารณสุขในหน่วยบริการปฐมภูมิที่เกี่ยวกับจุดประสงค์ของมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน องค์ประกอบมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน ความหมายของตัวชี้วัดตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน และการประเมินมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน วัดโดยใช้แบบสอบถาม ลักษณะเป็นแบบเลือกตอบ 2 คำตอบ คือ ถูก หรือ ผิด

การปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิ หมายถึง ลักษณะที่หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิแสดงออก กระทำในงานตามลักษณะผู้นำการเปลี่ยนแปลง 4 ด้าน แก่ ด้านการสร้างบารมี ด้านการคำนึงถึงความแตกต่างของบุคคล ด้านความสามารถในการกระตุ้นสติปัญญา และด้านการสร้างแรงบันดาลใจ ตามการรับรู้ของตนเองและผู้ปฏิบัติงานในหน่วยบริการปฐมภูมิ วัดโดยใช้แบบสอบถามตามวิธีการวัดแบบลิเคริท ลักษณะเป็นมาตราให้เลือกตอบ 3 มาตรา คือ มาก ปานกลาง น้อย

สัดส่วนบุคลากรต่อจำนวนประชากรรับผิดชอบ หมายถึง จำนวนประชากรรับผิดชอบจาก การสำรวจของหน่วยบริการปฐมภูมิหารด้วยจำนวนบุคลากรประจำในหน่วยบริการปฐมภูมิ ได้แก่ เจ้าหน้าที่บริการงานสาธารณสุข นักวิชาการสาธารณสุข และพยาบาลวิชาชีพหรือพยาบาลเทคนิค

การมีส่วนร่วมของชุมชนในงานบริการปฐมภูมิ หมายถึง การที่ประชาชนเข้าร่วมวางแผนร่วมดำเนินงาน และร่วมติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ ตามการรับรู้ของบุคลากรสาธารณสุขในหน่วยบริการปฐมภูมิ วัดโดยใช้แบบสอบถามตามวิธีการวัดแบบลิเคริท ลักษณะเป็นมาตราให้เลือกตอบ 3 มาตรา คือ มาก ปานกลาง น้อย

การสนับสนุนจากครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิ หมายถึง การให้ความช่วยเหลือของทีมพัฒนาระดับอำเภอและโรงพยาบาล ในด้านบุคลากรที่เพียงพอและมีคุณภาพ งบประมาณที่เพียงพอ และมีคุณภาพ และการนิเทศ ตามการรับรู้ของบุคลากรสาธารณสุขในหน่วยบริการปฐมภูมิ วัดโดยใช้แบบสอบถามแบบให้เลือกตอบหรือเดิมคำตอบในช่องว่าง

### **ขอบเขตของการวิจัย**

การศึกษาระดับชั้นปฐมภูมิ จังหวัดพัทลุง โดยเป็นผลการดำเนินงานตามมาตรฐานสูงสุดของทีมประเมินคุณภาพ ระดับจังหวัดพัทลุงปีงบประมาณ 2551 ในหน่วยบริการปฐมภูมิทั้งหมด 65 แห่ง โดยเก็บข้อมูลผลการดำเนินงานจากแบบรายงานประเมินผลการดำเนินงานตามมาตรฐานสูงสุดของทีมประเมินจากทีมพัฒนาคุณภาพระดับจังหวัดพัทลุงในปีงบประมาณ 2551 และใช้แบบสอบถามเก็บข้อมูลจากหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิแห่งละ 1 คน และผู้ปฏิบัติงานหน่วยบริการปฐมภูมิแห่งละ 1 คน ซึ่งประกอบด้วยนักวิชาการสาธารณสุข 21 คน เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน 22 คน และพยาบาลวิชาชีพ 22 คน รวมทั้งสิ้น 130 คน เก็บข้อมูล ในช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2551 ถึงเดือนมกราคม 2552

### **ความสำคัญของการวิจัย**

1. เป็นข้อมูลประกอบให้ผู้บริหารระดับเครือข่าย ระดับผู้กำหนดนโยบายวางแผนพัฒนาการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ ตามสภาพผลการดำเนินงานตามมาตรฐานสูงสุดของทีมประเมินคุณภาพ
2. เป็นข้อมูลพัฒนาในการศึกษาพนักงานในหน่วยบริการปฐมภูมิให้สอดคล้องกับสาเหตุหรือปัญหา

## บทที่ 2

### วรรณคดีที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาเรื่อง ปัจจัยทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง ในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาปัจจัยทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง และปัญหา/อุปสรรคและข้อเสนอแนะการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง โดยผู้วิจัยได้ศึกษาวรรณคดีที่เกี่ยวข้องในหัวข้อดังต่อไปนี้

1. ความเป็นมา ลักษณะ และจุดมุ่งหมายของการจัดบริการปฐมภูมิ
2. มาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนของหน่วยบริการปฐมภูมิ
  - 2.1 วัตถุประสงค์ของมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน
  - 2.2 องค์ประกอบของมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน
  - 2.3 การประเมินตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนในจังหวัดพัทลุง
3. ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน
4. ปัจจัยทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ

#### ความเป็นมา ลักษณะ และจุดมุ่งหมายของการจัดบริการปฐมภูมิ

##### ความเป็นมาของหน่วยบริการปฐมภูมิ

บริการปฐมภูมิ (primary care) หมายถึงจุดแรกที่ผู้ป่วยเข้าไปขอความช่วยเหลือ ต่อมาเมื่อระบบบริการครอบคลุมมากขึ้น คำนึงจึงหมายถึง การเข้าถึงบริการทางการแพทย์ ซึ่งมีความหมายเท่ากับการบริการขั้นปฐมภูมิ (primary medical care) (ทองพูน, 2547) ที่เป็นการบริการโดยมีหน่วยงานของรัฐให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขที่เป็นบริการด้านแรก (สำเร็จ และรุจิรา, 2545) และต่อมาได้ขยายความรับผิดชอบมากขึ้นกว่าการดูแลเฉพาะบุคคล โดยรวมการดูแลครอบครัวและชุมชนเข้าไว้ด้วย ผู้รับบริการและผู้ให้บริการมีการร่วมกันคิด ตัดสินใจเกี่ยวกับการวางแผนการดูแลการรักษาร่วมกัน จึงเกิดแนวคิดสองแนวคิด คือ การดำเนินงานโดยใช้เทคนิคบริการของเจ้าหน้าที่เป็นผู้ให้บริการและใช้ปรัชญาการสาธารณสุขมูลฐาน จึงเกิด คำว่า การให้บริการสุขภาพระดับต้น (primary health care) ซึ่งจะเน้นการสาธารณสุขมูลฐานสุขภาพ การให้บริการสุขภาพระดับต้น จึงต่างจากการบริการขั้นปฐมภูมิในข้อที่่าวการบริการสุขภาพระดับต้น

จะครอบคลุมการมีส่วนร่วมของผู้ป่วย ครอบครัว และชุมชนในการจัดการดูแลสุขภาพ ซึ่งเป็นแนวคิดที่ได้รับการยอมรับซึ่งเสนอโดยองค์กรอนามัยโลกในปี พ.ศ. 2521

สำหรับในประเทศไทยได้นำแนวคิดบริการปฐมภูมิตามความหมายขององค์กรอนามัยโลกมาปรับใช้ จนปัจจุบันหน่วยบริการปฐมภูมิ หมายถึง ศูนย์สุขภาพชุมชนและสถานีอนามัย จากวิวัฒนาการ พบว่า การจัดบริการสาธารณสุขของไทยได้รับอิทธิพลแนวคิดหลักจากประเทศอังกฤษ ที่ว่ารัฐมีภาระหน้าที่ในการจัดหาบริการสุขภาพและสร้างหลักประกันสุขภาพอนามัยแก่ประชาชนทุกคน เพราะรัฐไม่สามารถที่จะจัดสรรงบประมาณเพื่อสร้างโรงพยาบาลและระบบสาธารณสุขได้ทั่วถึง ซึ่งต้องอาศัยเวลานานและต้นทุนสูง การจัดให้มีบริการสุขภาพระดับต้นกระจายไปยังชุมชนจึงเป็นทางออกที่ดีที่สุดในยุคแรกของการพัฒนา (ราตรี, 2548)

เริ่มแรกในปี พ.ศ. 2456 จึงมีการจัดมีการจัดตั้ง โอสสตคลา หรือ โอสสตสถาน ต่อมาปี พ.ศ. 2475 ได้ปรับปรุงโอสสตคลา และเปลี่ยนชื่อเป็นสุขคลา ถ้ามีแพทย์ประจำ เรียกว่า สุขคลาชั้นหนึ่ง แต่ถ้าไม่มีแพทย์ประจำ ก็เรียกว่า สุขคลาชั้นสอง โดยสุขคลาชั้นหนึ่งได้พัฒนาเป็น สถานีอนามัย ชั้นหนึ่งเมื่อปี พ.ศ. 2497 และเป็นโรงพยาบาลชุมชนเมื่อปี พ.ศ. 2525 จนถึงปัจจุบัน และสุขคลา ชั้นสองเปลี่ยนชื่อเป็นสถานีอนามัยชั้นสองเมื่อปี พ.ศ. 2495 ถือเป็นจุดเปลี่ยนสำคัญของงานบริการปฐมภูมิที่อาศัยความชั้บช้อนของเทคโนโลยีทางการแพทย์เป็นจุดแบ่งหน่วยบริการ (โภมาตร และประชาธิป, 2550) ปี พ.ศ. 2496 ได้สร้างสำนักงานพดุงครรภ์ ต่อมาปี พ.ศ. 2515 เปลี่ยนชื่อสถานีอนามัย ชั้นสอง และสำนักงานพดุงครรภ์เป็นสถานีอนามัย จนกระทั่งปี พ.ศ. 2535 ได้มีโครงการทศวรรษแห่งการพัฒนาสถานีอนามัย จึงแบ่งสถานีอนามัยเป็นสองประเภท กือสถานีอนามัยขนาดใหญ่และสถานีอนามัยทั่วไป ซึ่งพิจารณาจากสภาพแวดล้อม เช่น มีที่ตั้งอยู่ศูนย์กลางของชุมชน ทั้งด้านการคมนาคม สภาพเศรษฐกิจและสังคมที่สามารถให้บริการแก่ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง ได้กว้างขวาง กว่าสถานีอนามัยทั่วไป ซึ่งบทบาทหน้าที่การจัดบริการระหว่างสถานีอนามัยขนาดใหญ่และสถานีอนามัยทั่วไปเหมือนกันในบทบาทที่ต้องจัด แต่ต่างกันในปัจจัยความสามารถที่จัด โดยสถานีอนามัยขนาดใหญ่จะมีปัจจัยความสามารถในการปฏิบัติงานบางอย่างสูงกว่า เช่น งานทันตกรรมพื้นฐานซึ่งยังไม่มีในสถานีอนามัยทั่วไป ตลอดจนมีเครื่องมือทางการแพทย์เพิ่มขึ้น สถานีอนามัยขนาดใหญ่จึงทำหน้าที่เสมือนพื้นที่เลี้ยงสนับสนุน เพื่อหวังจะยกระดับคุณภาพการบริการหน่วยบริการปฐมภูมิ (สุวิทย์, 2550) ซึ่งสถานีอนามัยขนาดใหญ่จะมีจำนวนน้อยกว่าสถานีอนามัยทั่วไป จากข้อมูลจำนวนสถานีอนามัยทั่วประเทศ ในปี พ.ศ. 2549 พบว่า มีจำนวนสถานีอนามัยทั้งสิ้น 9,762 แห่ง เป็นสถานีอนามัยขนาดใหญ่เพียง 1,688 แห่ง และสถานีอนามัยขนาดใหญ่ส่วนใหญ่ก่อตั้งโดยศูนย์สุขภาพชุมชนในปี พ.ศ. 2544 เพราะจะเน้นสถานีอนามัยที่มีความพร้อมมากกว่าอยู่ก่อนแล้ว

การพัฒนาที่ผ่านมา พบว่า สถานีอนามัยมีจุดเด่นที่อยู่ใกล้ชิดกับชุมชน สามารถสร้างความสัมพันธ์กับชุมชนได้ดี แต่มีจุดอ่อนที่ศักยภาพของบุคลากรในการดูแลรักษาพยาบาลได้ครอบคลุมน้อย ทำให้สถานีอนามัยไม่สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนในชุมชน

ประชาชนนิยมไปใช้บริการที่โรงพยาบาล การขาดความศรัทธา และความเชื่อถือจากประชาชน เพราะความไม่มั่นใจในเทคนิคบริการและศักยภาพของบุคลากร ทำให้การรับบริการในสถานีอนามัยน้อยกว่าที่ควรจะเป็น (รัตนันท์ และคณะ, 2542; ยงยุทธ, 2542) ในปี พ.ศ. 2544 รัฐบาลจึงมีนโยบายมุ่งการสร้างหลักประกันสุขภาพด้านหน้าให้กับประชาชนไทย เพื่อเพิ่มโอกาสการมีสุขภาพดีของประชาชนด้วยกลไกต่างๆ เน้นการเพิ่มนบทบาทการพัฒนาศักยภาพของบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิ ให้เป็นบริการค่านแรกที่สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างแท้จริง (สำนักงานโครงการปฏิรูประบบบริการสาธารณสุข, 2545) และสอดคล้องกับรัฐธรรมนูญฉบับปีพุทธศักราช 2540 ที่กำหนดให้รัฐต้องจัดบริการด้านสุขภาพที่มีคุณภาพ (มาตรา 82) ให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการที่ได้มาตรฐานอย่างเสมอภาค (มาตรา 52) มีการดูแลสุขภาพแบบบูรณาการ ครอบคลุม ครบวงจรอย่างต่อเนื่อง (มาตรา 72) ให้บริการเชิงรุกสร้างสุขภาพเกิดระบบสุขภาพที่พึงประสงค์ ประชาชนมีสุขภาวะที่สมบูรณ์ทั้งทางร่างกายจิตใจ สังคม และจิตวิญญาณ ไม่ป่วยตายด้วยโรคติดต่อและโรคที่สามารถป้องกันได้ ทั้งยังสนับสนุนให้หน่วยบริการปฐมภูมิประสานงานกับหน่วยบริการระดับต้นและหน่วยบริการระดับอื่นในลักษณะเครือข่าย ที่ต้องการให้เกิดการบริการที่มีคุณภาพกระจายไปอย่างทั่วถึงและประชาชนทุกกลุ่มเป้าหมายสามารถเข้าถึงบริการง่าย เนื่องจากเป็นบริการที่อยู่ใกล้ชิดกับประชาชนมากที่สุด จึงมีเอกลักษณ์ของการทำงานที่สามารถสร้างศักยภาพและความเข้มแข็ง หน่วยบริการปฐมภูมิหรือศูนย์สุขภาพชุมชน ซึ่งแต่เดิมคือสถานีอนามัยที่มีความพร้อมตามหลักเกณฑ์ที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดจึงยกฐานะเป็นศูนย์สุขภาพชุมชน หรือหน่วยบริการปฐมภูมิ เพื่อสร้างระบบบริการสุขภาพใหม่ที่ครอบคลุม เข้าถึงง่าย และมีคุณภาพ (สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ, 2544)

### **ลักษณะบริการปฐมภูมิ**

การปฏิรูประบบบริการสุขภาพตามปรัชญาการสร้างหลักประกันสุขภาพด้านหน้านี้ กำหนดให้หน่วยบริการปฐมภูมิ เป็นยุทธศาสตร์หลักของการพัฒนา โดยต้องอาศัยแนวคิดและการออกแบบระบบสุขภาพตามแนวคิดใหม่ ซึ่งมีนักวิชาการได้กล่าวถึงไว้ว่า หมายความว่าสามารถสรุปลักษณะบริการปฐมภูมิดังนี้

1. บริการปฐมภูมิเป็นบริการค่านแรกที่ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการได้สะดวก ทั้งในระดับบุคคล และชุมชน (WHO, 1978; Starfield, 1992; ยงยุทธ, 2542) เนื่องจากเป็นหน่วยบริการที่อยู่ใกล้ชิดชุมชนมากที่สุด จึงสามารถเข้าถึงได้ง่ายที่สุด โดยต้องไม่มีสิ่งกีดกันทั้งการเงิน และสิ่งกีดกันที่ไม่ใช่ตัวเงิน เช่น วัสดุครุภัณฑ์ ยา เวลาที่ให้บริการ การคุมนาคม ภาษา ทัศนคติ ต่อโรค การแบ่งแยกและเลือกปฏิบัติตาม เขื้อชาติ ศาสนาเชื้อ派 เพศ โรคที่เป็น (สัมฤทธิ์, 2543) หน่วยบริการปฐมภูมิจึงมีสถานะเป็นตัวแทนของระบบบริการโดยรวม คุณภาพและความประทับใจที่

“ได้รับจากการดูแลจึงมีส่วนสำคัญในการสร้างความยอมรับต่อระบบบริการสุขภาพ (โภมาตรและประชาธิป, 2550)

2. เป็นบริการที่รับผิดชอบประชาชนอย่างต่อเนื่อง หมายถึง บริการที่ประชาชนจะได้รับเป็นบริการที่ครอบคลุม ต่อเนื่อง ตลอดชีวิต คือ ตั้งแต่เกิดจนตาย โดยใช้ชุมชนเป็นฐาน (Donalson et al.,1996) ซึ่งความหมายนี้ทำให้ความต่อเนื่องที่เกิดขึ้นมีสามลักษณะ คือ 1) การดูแลต่อเนื่องก่อนเกิดปัญหาสุขภาพ 2) การดูแลต่อเนื่องเมื่อมีปัญหาสุขภาพเกิดขึ้น หมายถึง ประชาชนจะได้รับการดูแลตั้งแต่เริ่มปัญหางานกระทั้งปัญหาสืบสุข และ 3) การดูแลอย่างต่อเนื่อง ระหว่างเกิดปัญหาหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ ความต่อเนื่องของบริการสุขภาพทั้งสามลักษณะนี้จะเกิดขึ้นได้จำเป็นต้องอาศัยความสัมพันธ์อย่างเข้าอกเข้าใจกันระหว่างผู้ให้และผู้รับบริการอย่างต่อเนื่อง (ยงยุทธ, 2542; สุพัตรา และคณะ, 2550) โดยใช้หลักการดูแลแบบองค์รวมจะช่วยทำให้ผู้รับบริการยอมรับที่จะมาติดตามผล ถึงแม้ว่าในการให้บริการบางอย่างอาจไม่ตอบสนองสิ่งที่คนไข่อยากได้ หรือสิ่งที่คนไข่ต้องการในขณะนั้นได้ทั้งหมด การที่ยังมีปฏิสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง จะทำให้ผู้ให้บริการสามารถให้บริการแบบองค์รวม ได้ดีที่สุด เป็นหลักประกันในการดูแลต่อเนื่อง (ยงยุทธ, 2542) ซึ่งจำเป็นต้องมีการจัดระบบให้เกิดการดูแลอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ครอบคลุม โรคและความเสี่ยงต่างๆ รวมทั้งมีการดูแลการเยี่ยมบ้านทั้งในบุคคล ครอบครัว และชุมชน (วันดี, 2543) กล่าวคือ การดูแลอย่างต่อเนื่อง จำเป็นต้องมีการดูแลทั้งในและนอกสถานบริการ นั่นคือต้องมีการเยี่ยมบ้านด้วย

3. เป็นบริการที่ดูแลประชาชนอย่างผสมผสาน ทั้งการรักษา การส่งเสริมสุขภาพ ป้องกัน พื้นฟูสุภาพ โดยไม่ใช่ดูแลเฉพาะการรักษาอย่างเดียว (Starfield, 1992; ยงยุทธ, 2542) แต่เป็นการบูรณาการ (Donalson et al.,1996) ซึ่งการผสมผสานการส่งเสริมและป้องกันโรคนั้นจะรวมไปถึงการให้ความรู้แก่ผู้รับบริการหรือผู้ที่อยู่ในความรับผิดชอบของสถานบริการควบคู่ไปกับการรักษา (ทศนิย, 2543) หรือการให้คำแนะนำแก่ผู้รับบริการในการดูแลตนเองที่บ้าน (วันดี, 2543) ทั้งในโรคเนียบพัณและโรคเรื้อรัง ถ้าสถานบริการสามารถดูแลในเรื่องการรักษาอย่างมีประสิทธิภาพ จะช่วยทำให้เกิดความศรัทธาและความเชื่อมั่นมากขึ้น ส่งผลให้กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพการป้องกันโรค และการให้ความรู้มีประสิทธิภาพตามมา (ทศนา, 2543)

4. เป็นการดูแลแบบองค์รวม คือ ผู้รับบริการไม่ถูกมองเป็นเพียงคนไข้หรือผู้ใช้บริการเท่านั้น แต่จะรวมไปถึงความกลัว ความกังวลใจหรือข้อสงสัยที่เกิดขึ้นกับคนไข้และต้องการเข้าใจผู้อื่นที่จะเข้าใจคนทั้งในแง่สังคมวัฒนธรรมและสังคมเศรษฐกิจ เพื่อประโยชน์ในการสร้างสัมพันธ์ร่วมกันระหว่างผู้ให้บริการและผู้รับบริการในลักษณะมีความเข้าใจร่วมกัน และการนำการตัดสินใจนี้ไปประยุกต์ใช้ (ยงยุทธ, 2542; สุพัตรา และคณะ, 2550) รูปแบบการให้บริการที่ชัดเจน ด้านสุขภาพแบบองค์รวม สามารถแสดงให้เห็นรูปแบบการดูแลสุขภาพแบบองค์รวมทั้งด้านกายจิต สังคม จิตวิญญาณ โดยจัดให้มีการตรวจรักษาโรคทั่วไป การค้นหาปัญหาและแก้ไขปัญหาแบบ

องค์รวม การกินหายาปั้ญหาและแก้ไขโดยครอบครัวมีส่วนร่วม (สำนักงานพัฒนาระบบบริการสุขภาพ, 2547) ซึ่งเป็นมิติใหม่ของระบบสุขภาพที่ต้องการปรับระบบวิธีคิด ปรับระบบงาน และทักษะการทำงานใหม่ที่แตกต่างจากการดูแลเดิมที่เน้นการตั้งรับ แต่เป็นระบบที่รุกออกไปในชุมชน เพื่อส่งเสริมสุขภาพก่อนจะเกิดโรค และเน้นการดูแลที่สอดคล้องกับวิถีชีวิต ไม่เพียงแต่แก้ปัญหาเฉพาะหน้า แต่ต้องแสวงหาแนวทางเพื่อที่จะลดปัจจัยเสี่ยงและสร้างเสริมสุขภาพไปพร้อมๆ กัน (โภมาตร และประชาธิป, 2550) ซึ่งรายงานประจำปีขององค์กรอนามัยโลก พบว่า การที่หน่วยบริการปฐมภูมิเน้นกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพสามารถลดอัตราการเกิดโรคได้ถึงร้อยละ 70 (WHO, 2008)

5. มีความเชื่อมโยงและประสานการให้บริการสาธารณสุขกับหน่วยบริการอื่นที่เกี่ยวข้องเพื่อเอื้ออำนวยและประสานให้การใช้บริการทางการแพทย์มีความสะดวก เพราะหน่วยบริการปฐมภูมิจะทำหน้าที่ตามบทบาทได้สมบูรณ์ จำเป็นต้องมีระบบสนับสนุนอย่างเป็นระบบ ได้แก่ ระบบส่งต่อ เพราะหน่วยบริการปฐมภูมิไม่สามารถให้บริการเองได้ จึงต้องมีระบบส่งต่อและรับส่งต่อมาจากหน่วยบริการอื่น อีกทั้งหน่วยบริการปฐมภูมิยังต้องการข้อมูล ความรู้วิชาการในสาขาต่างๆ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ได้ทันสถานการณ์ ขณะนี้หน่วยบริการปฐมภูมิต้องเข้าใจบทบาทหลักการ และสามารถทำงานแบบบูรณาการกับหน่วยบริการอื่น (สุพัตรา, 2546; โภมาตร และประชาธิป, 2550) นอกจากนี้ยังต้องประสานกับส่วนท้องถิ่นหรือกับชุมชน เพื่อเป็นหุ้นส่วนในการดูแลสุขภาพของประชาชนร่วมกัน (เกรียงศักดิ์, 2546; สุกัธร, 2550) เพื่อพัฒนาความรู้ของประชาชนให้สามารถดูแลตนเองยามเจ็บป่วยได้ (สุพัตรา และคณะ, 2550)

สรุปลักษณะบริการปฐมภูมิ หมายถึง บริการด้านการแพทย์ค่านเรกที่ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการ โดยได้รับการดูแลด้วยแนวคิดแบบองค์รวม ผสมผสาน ต่อเนื่อง มีความเชื่อมโยงและประสานการให้บริการสาธารณสุขกับหน่วยบริการอื่น รวมทั้งมีการประสานกับองค์กรชุมชนในท้องถิ่นเพื่อพัฒนาความรู้ของประชาชนในการดูแลตนเอง ได้ในยามเจ็บป่วย รวมถึงส่งเสริมสุขภาพของคนเองเพื่อให้บรรลุสู่การมีสุขภาพดี

### **จุดมุ่งหมายการจัดบริการของหน่วยบริการปฐมภูมิ**

ความมุ่งหมายการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิจะมุ่งไปที่ความสามารถของระบบในด้านการเข้าถึงบริการ ซึ่งสะท้อนความเป็นธรรม (จิรุตน์, 2549) หรือความเสมอภาค ด้านคุณภาพความมีประสิทธิภาพ ในด้านต้นทุน คือ ใช้ทรัพยากรที่ประหยัดและคุ้มค่าที่สุด ตลอดจนการมีส่วนร่วมของประชาชน (สำนักงานโครงการปฏิรูประบบบริการสาธารณสุขและสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข, 2549; จิรุตน์, 2549) การทำให้ประชาชนมีสุขภาพดี แต่ไม่ใช่แค่ทำให้หายจากโรค แต่ประชาชนต้องมีความรู้ความสามารถดูแลตนเอง ได้ ขณะเดียวกันก็เป็นการลดค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพ (จิรุตน์, 2543; ปรีดา และคณะ, 2544; จิรุตน์, 2549) นอกจากนี้คณะทำงานเพื่อเตรียมระบบ

หลักประกันสุขภาพ (2544) กล่าวว่า ความมุ่งหมายของหน่วยบริการปฐมภูมินอกจากความเป็นธรรม ความมีประสิทธิภาพแล้ว ประชาชนควรมีทางเลือกหลากหลายในการรับบริการ สามารถเข้าถึงง่าย และเป็นการสร้างให้มีสุขภาพดีล้วนหน้า

### **มาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนของหน่วยบริการปฐมภูมิ**

#### **วัตถุประสงค์ของมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน**

มาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน หมายถึง ข้อกำหนดที่จัดทำขึ้นเป็นเอกสารที่เป็นมาตรฐานตัดสิน หรือข้อปฏิบัติที่เป็นลักษณะเฉพาะของกิจกรรมในการดำเนินงานศูนย์สุขภาพชุมชน เพื่อเป็นเครื่องมือในการประเมินรับรองหน่วยบริการปฐมภูมิ ได้แก่ ศูนย์สุขภาพชุมชน และสถานีอนามัยให้เข้าสู่มาตรฐาน เพื่อติดตามความคืบหน้าของการพัฒนางาน ใช้เป็นเครื่องมือเปรียบเทียบ (Bench making) กับศูนย์สุขภาพชุมชนอื่นในเครือข่าย และเพื่อให้การดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิทั่วประเทศมีทิศทางที่ชัดเจน มีการดำเนินงานภายใต้มาตรฐานกลางอันเดียวกัน อันจะนำไปสู่การบริการที่มีคุณภาพและประชาชนเข้าถึงบริการได้อย่างทั่วถึงกัน ตามเจตนารามณ์ของรัฐธรรมนูญปี พ.ศ. 2540 (สำนักงานพัฒนาระบบบริการสุขภาพ, 2547) โดยใช้แนวคิดระบบบริการปฐมภูมิที่มุ่งให้เกิดบริการสุขภาพที่สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชน ได้มากขึ้นซึ่งมีวัตถุประสงค์ในแต่ละมาตรฐานดังนี้

#### **1. มาตรฐานด้านบริการ**

1.1 บริการในชุมชนมีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) กระตุ้นให้เกิดการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน องค์กรชุมชน ประชาชน ใน การคิดวางแผน ดำเนินกิจกรรมสาธารณสุข รวมทั้งสนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความเข้มแข็ง 2) เพื่อให้ศูนย์สุขภาพชุมชนสามารถดำเนินพัฒนา แก้ไขปัญหาสาธารณสุขโดยไม่ชำรุดหรือขาดหายไป ตลอดจนลดข้อโต้แย้งระหว่างหน่วยงานราชการและองค์กรที่เกี่ยวข้อง 3) เพื่อประเมินสภาพแวดล้อมครัวเรือน โดยอาศัยสมัครสาธารณสุขมีความรู้และทักษะที่ถูกต้องในการดูแลสุขภาพบุคคลในครอบครัวและเพื่อนบ้านได้เน้นให้ภาคประชาชนมีศักยภาพในการทำกิจกรรมสาธารณสุขในชุมชน 4) เพื่อประเมินมาตรฐานการดำเนินงานของทีมสุขภาพในการจัดข้อมูลครอบครัวให้เกิดสัมพันธภาพที่ดีกับชุมชนเกิดการเรียนรู้วิถีชีวิต ข้อมูลพื้นฐาน สภาพปัญหา เพื่อนำข้อมูลไปสู่การจัดบริการ 5) เพื่อประเมินความถูกต้องครบถ้วน และเป็นปัจจุบันของแฟ้มชุมชน มีการนำข้อมูลมาวิเคราะห์และนำไปใช้จัดทำโครงการแก้ปัญหาสาธารณสุขในชุมชน

1.2 บริการในศูนย์สุขภาพชุมชน มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ให้กลุ่มเป้าหมายได้รับบริการที่มีคุณภาพ ดูแลครบมิติทั้งกาย จิต สังคม จิตวิญญาณสามารถสร้างความพึงพอใจให้ผู้รับบริการ 2) เพื่อลดความชำรุดในการทำงานและการบริหารข้อมูล ให้สามารถนำมาใช้เพื่อการ

วางแผนดำเนินงาน ป้องกันปัญหา และเสริมสร้างสุขภาพ 3) เพื่อประเมินความสามารถในการเข้ามายื่นข้อมูลของการรับช่วงของผู้มารับบริการ ไปสู่การป้องกันปัญหาและเสริมสร้างสุขภาพในกลุ่มเสี่ยงอย่างถูกต้องตามมาตรฐานคู่มือ 4) เพื่อพัฒนาการบริการในศูนย์สุขภาพชุมชนให้มีกิจกรรมบริการที่ผสมผสานกับการส่งเสริม ป้องกัน พื้นฟูสภาพได้อย่างเป็นรูปธรรม และเชื่อมต่อซึ่งกันและกันภายในศูนย์สุขภาพชุมชนและภายในเครือข่าย รวมทั้งการคุ้มครองเด็กน้ำดีในประเพณี 5) เพื่อจัดบริการทันตกรรมที่ตอบสนองชุดสิทธิประโยชน์ 6) เพื่อตรวจวิเคราะห์เบื้องต้นให้ประชาชนได้รับความสะดวก ตั้งแต่การเตรียมผู้ป่วย การเก็บสิ่งส่งตรวจ การเก็บรักษาสภาพ การตรวจวิเคราะห์ รายงานผล หากไม่สามารถดำเนินการได้ด้วยมีระบบนำส่ง 7) เพื่อประเมินระบบการเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ วัสดุการแพทย์ ให้มีการเบิกจ่ายรดกุม เป็นปัจจุบัน มีการจัดเก็บเหมาะสมตามหลักวิชาการ ไม่เสื่อมสภาพ ตลอดจนการติดต่อกับเครือข่าย ให้ช่วยเหลือแนะนำปัญหาที่เกิดขึ้นในระบบการบริหารเวชภัณฑ์ 8) เพื่อสนับสนุนส่งเสริมให้ศูนย์สุขภาพชุมชนมีการพัฒนาองค์ความรู้ 9) เพื่อประเมินกิจกรรมด้านการส่งเสริมสุขภาพ กระบวนการแก้ปัญหาในหญิงตั้งครรภ์และเด็ก 0-5 ปี และการเกิดโรคที่ป้องกันด้วยวัคซีนรวมทั้งการส่งเสริมสุขภาพตามวัย

1.3 การบริการต่อเนื่อง มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ประเมินการบันทึกการตรวจสุขภาพของประชาชนตามชุดสิทธิประโยชน์ที่ประชาชนพึงจะได้รับ 2) เพื่อประเมินการให้คำปรึกษาที่ทำให้ผู้รับบริการมีสัมพันธ์ที่ดีจนพร้อมจะเปิดเผยตนเองและสิ่งแวดล้อมเพื่อให้เจ้าหน้าที่รับรู้ปัญหาและหาแนวทางแก้ไข 3) เพื่อประเมินระบบส่งต่อที่เป็นไปตามมาตรฐาน 4) เพื่อประเมินวิธีการที่ใช้ในการเยี่ยมบ้าน ที่ต้องมีรูปแบบและวิธีที่ทำให้เกิดผลคุ้มค่าที่สุด

2. มาตรฐานด้านบริหารจัดการมีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ให้ทีมสุขภาพให้บริการต่อเนื่องสามารถสร้างความคุ้นเคย รับทราบปัญหาและมีส่วนร่วมในวิถีชีวิต สามารถแก้ปัญหาร่วมกันในชุมชน 2) เพื่อประเมินการบริหารจัดการว่าเจ้าหน้าที่ได้รับความรู้เกี่ยวกับการจัดบริการปฐมภูมิและสามารถนำมาระบบทดลองพัฒนาการดำเนินงานการจัดกิจกรรมต่างๆ ของหน่วยบริการปฐมภูมิ 3) เพื่อให้เจ้าหน้าที่ทราบภูมิศาสตร์ของพื้นที่ รู้จักและเข้าใจประชาชน สังคม วัฒนธรรม และสามารถนำมาวางแผนการดำเนินงานแบบมุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์เพื่อแก้ปัญหาสุขภาพในชุมชน ได้อย่างถูกต้อง 4) เพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรให้เกิดประสิทธิภาพ ทั้งด้านบุคลากร งบประมาณ และวัสดุ ครุภัณฑ์

3. มาตรฐานด้านวิชาการ มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อให้ผู้ให้บริการนำคู่มือไปใช้ในการลดความแตกต่างในวิธีการรักษาผู้ป่วยในสถานบริการเดียวกัน ซึ่งจะทำให้ผู้รับบริการมั่นใจในคุณภาพ ความปลอดภัย 2) เพื่อกระตุ้น และส่งเสริมให้มีการพัฒนาศักยภาพในด้านต่างๆ ของศูนย์สุขภาพชุมชน เพื่อ ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อระบบบริการ 3) เพื่อให้ศูนย์สุขภาพชุมชนพัฒนางานด้วยงานวิจัยเป็นการมุ่งค้นหาข้อเท็จจริง อธิบายปรากฏการณ์ หรือสภาพการณ์

### องค์ประกอบของมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน

มาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนประกอบด้วยมาตรฐาน 3 หมวด 26 มาตรฐาน 42 ตัวชี้วัด ซึ่งประกอบด้วย มาตรฐานด้านบริการ มาตรฐานด้านบริหารจัดการ และมาตรฐานด้านวิชาการ

1. มาตรฐานด้านบริการ 18 มาตรฐาน 29 ตัวชี้วัด ประกอบด้วย 3 ด้าน ได้แก่ ด้านบริการในชุมชน ด้านบริการในศูนย์สุขภาพชุมชน และด้านบริการต่อเนื่อง

1.1 ด้านบริการในชุมชน มีทั้งหมด 5 มาตรฐาน 8 ตัวชี้วัด ได้แก่ การสำรวจชุมชน การวินิจฉัยชุมชน การจัดกิจกรรมในชุมชน โดยชุมชนมีส่วนร่วม การแก้ไขปัญหาแบบเชิงรุก และนำข้อมูลมาเก็บรวบรวมในแฟ้มครอบครัวและแฟ้มชุมชนเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานสุขภาพในพื้นที่ โดยแฟ้มครอบครัวที่มีคุณภาพควรประกอบด้วยข้อมูลทั่วไป แผนที่เดินดิน และแผนผังเครือญาติ ส่วนแฟ้มชุมชนนั้นบางหน่วยบริการไม่สามารถจัดทำได้แต่ควรมีองค์ประกอบพื้นฐาน ได้แก่ ภาพรวมของชุมชน และลักษณะเฉพาะของชุมชน เช่น แผนที่ชุมชน ผังเครือญาติของผู้นำชุมชน แผนภูมิประชากรตามกลุ่มอายุ เพศ สรุปข้อมูลทั่วไปของชุมชน และปฏิทินชุมชน ทั้งนี้เพื่อให้ชุมชนเกิดการเรียนรู้และสร้างความเข้มแข็งของชุมชน (สำนักงานพัฒนาระบบบริการสุขภาพ, 2547) ทั้งในระดับบุคคล ครอบครัว และสังคม ให้มีศักยภาพในการดูแลและสร้างเสริมสุขภาพ (มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2545) ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาระบบสุขภาพฉบับที่ 10 ที่มีปรัชญาракฐานความเข้มแข็งของสุขภาพพอเพียงมาจากครอบครัวและชุมชน โดยมีเป้าหมายด้านการสร้างสุขภาพเชิงรุกเป็นปัจจัยพื้นฐานของการมีสุขภาพดี โดยมีระบบสุขภาพชุมชนและเครือข่ายบริการปฐมภูมิที่เข้มแข็ง (กระทรวงสาธารณสุข, 2550)

การศึกษาผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนของหน่วยบริการปฐมภูมิจังหวัดหนองบัวลำภู พบว่า หน่วยบริการปฐมภูมิไม่ผ่านมาตรฐานด้านบริการในชุมชนร้อยละ 62.7 (นพคด, 2549) เช่นเดียวกับการศึกษาของนกุล (2547) เรื่อง ประเมินผลการดำเนินงานของศูนย์สุขภาพชุมชนในจังหวัดอำนาจเจริญ พบว่า ในการจัดบริการนั้น องค์การบริหารส่วนท้องถิ่นได้เข้ามามีส่วนร่วมในการสนับสนุนงบประมาณด้านการป้องกันโรคมากขึ้น แต่การปฏิบัติงานยังเน้นเชิงรับมากกว่าเชิงรุก ขาดการมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนทำกิจกรรมด้านสาธารณสุข ขาดความครอบคลุมของการมีและใช้แฟ้มชุมชนในการดูแลสุขภาพ (สุวรรณภูมิ, 2548; จุพาร, 2549) อาสาสมัครสาธารณสุขมีส่วนร่วมในการดูแลสุขภาพของบุคคลในครอบครัว และเพื่อนบ้านได้น้อย (ประจำกร, 2548) เช่นเดียวกับผลผลิตการให้บริการของศูนย์สุขภาพชุมชนเขต 3 เมื่อเปรียบเทียบกับสถานีอนามัยเดิมเพิ่มขึ้นเฉพาะผลงานบริการสุขภาพเชิงรับเท่านั้น แต่ผลงานบริการสุขภาพเชิงรุกเพื่อสร้างสุขภาพยังไม่เพิ่มขึ้น (สุชาทิพย์, 2546) แต่พบว่า มีการปฏิบัติมากที่สุดด้านการมีและใช้แฟ้มครอบครัว (สุวรรณภูมิ, 2548) เพราะอาจจะเป็นนโยบายเร่งด่วนที่ต้องดำเนินการให้เสร็จ ทำให้เจ้าหน้าที่ในหน่วยบริการปฐมภูมิมีการออกชุมชน เพื่อการ

จัดทำแฟ้มครอบครัวสำรวจได้ครบถ้วนเพราะเป็นเพียงการเก็บข้อมูลตามแบบสำรวจ แต่ไม่ใช่ลักษณะการเขียนบ้าน (จิรภูษา, 2546)

1.2 ด้านบริการในศูนย์สุขภาพชุมชนประกอบด้วย 9 มาตรฐาน 15 ตัวชี้วัด เป็นการจัดบริการให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ด้านการส่งเสริมป้องกันโรค รักษาพยาบาล ฟื้นฟูสภาพแก่ผู้รับบริการ ครอบคลุมทั้งด้านร่างกาย จิตใจ สังคม ให้สอดคล้องกับวิถีชีวิต ความเชื่อในธรรมเนียม ศาสนา วัฒนธรรมและการดำเนินชีวิต (สำนักงานพัฒนาระบบบริการสุขภาพ, 2547) ซึ่งเมื่อพิจารณาลักษณะของงานด้านบริการในศูนย์สุขภาพชุมชนแบ่งเป็น 2 ลักษณะ ได้แก่ 1) งานบริการเดิมที่หน่วยบริการปฐมภูมิปฏิบัติอยู่ประจำ เป็นการกิจหลักในเรื่อง การตรวจโรค การส่งเสริมสุขภาพด้านการฝากรรภ. ฉีดวัคซีน ซึ่งได้รับการพัฒนาด้านวิชาการและจัดบริการไปมากแล้ว (สุภัทร, 2550) เพราะเป็นกิจกรรมขั้นพื้นฐานที่เจ้าหน้าที่อาชีวามรรภ และประสบการณ์เดิม (พรพรรณ, 2547) สอดคล้องกับการศึกษาของศิริพงษ์ (2545) เรื่องบริการสาธารณสุข ระดับปฐมภูมิของสถานีอนามัยจังหวัดพังงา พบว่า การส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคเป็นกิจกรรมที่ปฏิบัติได้มากที่สุด โดยสุวรรณากา (2548) ศึกษาระบุชัดเจนว่า กิจกรรมที่ปฏิบัติได้มากที่สุด คือ การส่งเสริมสุขภาพการป้องกันโรคในกลุ่มหญิงตั้งครรภ์ 2) ลักษณะบริการในส่วน กิจกรรมที่ครอบคลุมทั้งด้านร่างกาย จิตใจ สังคม ให้สอดคล้องกับวิถีชีวิต ความเชื่อในธรรมเนียม ศาสนา วัฒนธรรมและการดำเนินชีวิตนั้นคือเป็นระบบสุขภาพมิติใหม่ที่ต้องอาศัยการปรับแนวคิด ปรับทักษะการทำงานที่แตกต่างจากการดูแลแบบดั้งรับที่เป็นระบบที่ออกแบบให้ไปชุมชนเพื่อให้ครอบครัว ชุมชนมีส่วนร่วม โดยการดูแลที่ใส่ใจความเป็นมนุษย์ทั้งมิติด้านกาย ใจ จิตวิญญาณ และสังคม (สุพัตรา, 2546; โภมาตร ประชาธิป, 2550; กระทรวงสาธารณสุข, 2550) การแปลนแนวคิด มีความแตกต่างกันไป ซึ่งบุคคลที่จะเข้าใจแนวคิด หลักการและแปลงสู่การปฏิบัติได้อย่างเหมาะสมยังไม่ชัดเจน (สุพัตรา, 2546)

1.3 ด้านบริการต่อเนื่องประกอบด้วย 4 มาตรฐาน 6 ตัวชี้วัด เป็นการจัดบริการที่เชื่อมโยงกับบริการหลักในศูนย์สุขภาพชุมชนเพื่อให้เกิดความสมบูรณ์ ต่อเนื่องของระบบ เช่น การจัดให้มีระบบให้คำปรึกษาด้านสุขภาพ ระบบส่งต่อ ระบบสุขภาพดีเริ่มที่บ้าน ทั้งนี้ เพื่อให้ครอบครัวและชุมชนมีส่วนร่วมในการดูแลผู้ป่วย เพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อนและการกลับเป็นซ้ำ (สำนักงานพัฒนาระบบบริการสุขภาพ, 2547) ซึ่งจากการศึกษาของสุวรรณากา (2548) พบว่า การปฏิบัติด้านบริการในศูนย์สุขภาพชุมชนอยู่ในระดับปานกลาง โดยปฏิบัติมากที่สุดในเรื่อง การมีระบบส่งต่อที่มีคุณภาพทั้งไปและกลับในการพัฒนา เนินได้อย่างรวดเร็ว ปฏิบัติน้อยที่สุด เรื่อง มีและใช้สมุดบันทึกสุขภาพส่วนบุคคล และพบว่า ศูนย์สุขภาพชุมชนยังไม่ผ่านมาตรฐานการเขียนบ้าน เพราะมีบริการเขียนบ้านน้อยกว่า 15 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ สอดคล้องกับการศึกษาของนฤมล (2547) พบว่า การเขียนบ้านยังขาดความสม่ำเสมอ และณัฐวุฒิ (2545) พบว่า กิจกรรมที่ปฏิบัติน้อย 2 อันดับสุดท้าย คือการเขียนบ้าน และการให้คำปรึกษา การเขียนบ้านส่วนใหญ่เพื่อปรับข้อมูลให้เป็น

ปัจจุบัน และเยี่ยมเพื่อติดตามกลุ่มเป้าหมายพิเศษ (สุริยะ, 2545) เจ้าหน้าที่มีการออกชุมชน เพื่อจัดทำแฟ้มครอบครัวสำรวจ ได้ครบถ้วน เพราะเป็นการเก็บข้อมูล แต่ไม่ใช่ลักษณะการเยี่ยมบ้านที่ต้องเป็นการซักถามรายละเอียด ก็จะกับสุขภาพ แต่พบว่าลักษณะการเยี่ยมบ้านที่เกิดขึ้นเยี่ยมเมื่อพบปัญหา แต่สถานการณ์ปกติเจ้าหน้าที่ไม่ค่อยลงชุมชนทำให้ไม่ได้รับความร่วมมือจากชุมชน (จิรภูษา, 2546) ทึ่งที่การเยี่ยมบ้านถือเป็นส่วนขาดของระบบเดิม ที่ควรใช้เป็นคุณแจ้งของการแก้ไขความศรัทธาจากชุมชนต่อระบบบริการปฐมภูมิ (สุกัธร, 2550)

2. มาตรฐานด้านบริหารจัดการประกอบด้วย 5 มาตรฐาน 10 ตัวชี้วัด เป็นมาตรฐานที่มุ่งเน้นประสิทธิภาพของทรัพยากรทั้งคน งบประมาณ และวัสดุอุปกรณ์ในการจัดบริการสุขภาพ ได้แก่ การพัฒนาบุคลากรและประเมินผลงานเพื่อให้ได้การบริการที่มีคุณภาพ การวางแผนแบบมุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์ การพัฒนาด้านบริหารจัดการที่มีคุณภาพในด้านระบบการจ่ายค่าตอบแทน ด้านงบประมาณ วัสดุ ครุภัณฑ์ โดยการศึกษาข้อมูลต้นทุนค่าใช้จ่ายในทรัพยากร ให้เกิดผลประโยชน์สูงสุด (สำนักงานพัฒนาระบบบริการสุขภาพ, 2547) การพัฒนาตามมาตรฐานด้านบริหารจัดการ จึงเป็นส่วนหนึ่งที่สะท้อนประสิทธิภาพเบื้องต้นในการจัดบริการซึ่งเป็นจุดมุ่งหมายในการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ (จิรุตน์, 2543; ปรีดา และคณะ, 2544; จิรุตน์, 2549) โดยทรัพยากรบริหาร เป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนา การเตรียมบุคลากรเพื่อสร้างทีมงานเป็นอันดับแรก เป็นกลไกในการขับเคลื่อนสู่ความสำเร็จของงานปฐมภูมิ (สุกัธร, 2550) ในด้านทำความเข้าใจแนวคิด เช่น การบูรณาการ ผลสัมฤทธิ์ จึงสามารถนำไปปฏิบัติได้บรรลุตามเป้าหมาย

จากการศึกษาของกลุ่มพัฒนาระบบบริการทั่วไป กระทรวงสาธารณสุข (2548ก) พบว่า ยังมีการปฏิบัติน้อยในมาตรฐานด้านบริหารจัดการ เรื่อง ความสามารถในการวางแผนแบบมุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์ การขาดความต่อเนื่องในการพัฒนาศักยภาพบุคลากร (จุพาร, 2549; บุญนา, 2548) และ การศึกษาของสุวรรณากา (2548) พบว่า การปฏิบัติตามบริหารจัดการอยู่ในระดับปานกลาง โดยปฏิบัติตามที่สุด เรื่อง การมีแผนพัฒนาและติดตามประเมินผลทั้งปริมาณและคุณภาพ ปฏิบัติน้อยที่สุด เรื่อง มีทีมสุขภาพให้บริการต่อเนื่องเป็นประจำ

3. มาตรฐานด้านวิชาการ 3 มาตรฐาน 3 ตัวชี้วัด เป็นมาตรฐานที่มุ่งเน้นการจัดทำคู่มือ การให้บริการของศูนย์สุขภาพชุมชน เช่น กระบวนการหลักการให้บริการ การจัดทำนวัตกรรมของหน่วยบริการปฐมภูมิ ปัจจุบันข้อมูลระดับประเทศ พบว่ามีหน่วยงานที่ให้การส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรม โดยการรวมนวัตกรรมที่โดดเด่นของหน่วยบริการปฐมภูมิอยู่ส่วนมากในเวทีการประชุมวิชาการ เช่น สถาบันวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพชุมชน และมุ่งเน้นการดำเนินงานวิจัยในพื้นที่ในลักษณะทำเองหรือร่วมทำกับผู้อื่น เพื่อให้มีการนำข้อมูลวิชาการมาพัฒนาปรับปรุงการจัดบริการของหน่วยบริการปฐมภูมิให้มีมาตรฐาน (สำนักงานพัฒนาระบบบริการสุขภาพ, 2547) ซึ่ง จากผลการศึกษาต่างๆ พบว่า มาตรฐานด้านวิชาการเป็นมาตรฐานที่ปฏิบัติได้น้อยที่สุด โดยเฉพาะเรื่องการดำเนินงานวิจัยในพื้นที่ (สุวรรณากา, 2548; กลุ่มพัฒนาระบบบริการทั่วไป, 2548ก; วิชิต,

2549; จุพาร, 2549) ผลคอล้องกับการศึกษาของกิตติพงษ์ (2551) พบว่า เจ้าหน้าที่สาธารณสุข ในจังหวัดพัทลุง ไม่เคยทำวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพถึงร้อยละ 77.84 เป็นอย่างมาก เนื่องจากเรื่องภาระงานประจำมาทำให้ไม่มีเวลาอ่านงานวิจัย และจัดทำวิจัย การศึกษาของสมเกียรติยศ (2545) พบว่า ปัญหาอุปสรรคในการทำวิจัยของนักวิชาการสาธารณสุขในจังหวัดพัทลุง คือ การมีภาระงานประจำมาก ส่งผลให้มีการทำวิจัยน้อย ซึ่งการศึกษาของวิชิต (2549) พบว่าปัญหาด้านภาระงานมากคิดเป็นร้อยละ 31.08 ทำให้เจ้าหน้าที่ไม่มีเวลาทำวิจัย

### **การประเมินตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน ในจังหวัดพัทลุง**

#### **เกณฑ์การประเมินตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน**

การประเมินผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนของหน่วยบริการ ปัจจุบันตามเกณฑ์ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ปี พ.ศ. 2547 ประเมิน เป็นการผ่านและไม่ผ่านมาตรฐาน โดยการผ่านการรับรองต้องผ่านทั้งมาตรฐานด้านบริการ มาตรฐานด้าน บริหารจัดการ และด้านวิชาการ ซึ่งมีรายละเอียดการผ่านมาตรฐานดังนี้ (สำนักพัฒนาระบบบริการ สุขภาพ, 2547)

หมวดที่ 1 มาตรฐานด้านบริการ คะแนนเต็ม 564 คะแนน ต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของคะแนนรวมในหมวด หมายถึง ต้องได้คะแนน 395 คะแนน และในแต่ละข้อของ เกณฑ์ประเมิน ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของคะแนนรายข้อ

หมวดที่ 2 มาตรฐานด้านบริหารจัดการ คะแนนเต็ม 200 คะแนน ต้องได้คะแนน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของคะแนนรวมในหมวด หมายถึง ต้องได้คะแนน 120 คะแนน และในแต่ละ ข้อของเกณฑ์ประเมิน ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของคะแนนรายข้อ

หมวดที่ 3 มาตรฐานด้านวิชาการ คะแนนเต็ม 60 คะแนน ต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของคะแนนรวมในหมวด หมายถึง ต้องได้คะแนน 36 คะแนน และในแต่ละข้อของ เกณฑ์ประเมิน ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของคะแนนรายข้อ

#### **กระบวนการประเมินตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน**

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข กำหนดให้มีขั้นตอนการ ประเมินตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนปี พ.ศ. 2547 ดังนี้

1. ศูนย์สุขภาพชุมชนที่มีความพร้อมเสนอเรื่อง
2. กรรมการเครือข่ายบริการปัจจุบันตรวจสอบ

3. กรรมการสาธารณสุขระดับจังหวัดตรวจรับรอง ซึ่งกรมสนับสนุนบริการจะให้แต่ละจังหวัดคัดเลือกคณะกรรมการที่เชี่ยวชาญตามมาตรฐานแต่ละด้านในจังหวัดนั้นา เพื่อเข้ารับฟังคำชี้แจง เข้าฝึกอบรมเกี่ยวกับกระบวนการ หลักการประเมินตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน

#### 4. กรรมการสาธารณสุขเบตตรวจรับรอง

#### 5. กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ตรวจรับรองในฐานะกระทรวงสาธารณสุข

จากกระบวนการประเมินของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพัทลุงได้นำมาเป็นแนวทางในการปฏิบัติการตรวจประเมินรับรองตามเกณฑ์มาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน ดังนี้

#### ขั้นเตรียมการ

1. แต่งตั้งคณะกรรมการระดับจังหวัด โดยจังหวัดพัทลุงได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักประกันสุขภาพจังหวัดพัทลุง เมื่อประชุมครั้งที่ 2/2547 วันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2547 ในการแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิจำนวน 15 คน โดยบรรจุไว้ในแผนปฏิบัติราชการจังหวัดพัทลุง 4 ปี (2548-2551) และคัดเลือกทีมประเมินคุณภาพบริการปฐมภูมิระดับจังหวัด (Quality Review Team: QRT) จำนวน 5 คน เพื่อเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับหลักการ วิธีการประเมินตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนจากกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

2. แต่งตั้งทีมพัฒนาคุณภาพบริการปฐมภูมิระดับเครือข่าย เครือข่ายละ 4 ถึง 5 คน ที่มีความชำนาญในการพัฒนาคุณภาพบริการ และเข้ารับการอบรม เกี่ยวกับหลักการ วิธีการประเมินตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนจากทีมพัฒนาคุณภาพระดับจังหวัดที่ผ่านการอบรม จากกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งทีมพัฒนาคุณภาพระดับเครือข่ายมีหน้าที่นำมาร่วมกันติดตาม ประเมินคุณภาพบริการปฐมภูมิในเครือข่ายของตนรับทราบ และทำหน้าที่เป็นทีมสนับสนุน ให้คำปรึกษา แนะนำการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนในหน่วยบริการปฐมภูมิ และประเมินตามมาตรฐานในเบื้องต้นก่อนที่จะได้รับการประเมินจากทีมประเมินระดับจังหวัด

#### ขั้นประเมิน

1. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทำหนังสือแจ้งให้หน่วยบริการปฐมภูมิส่งเอกสารการประเมิน โดยทีมพัฒนาคุณภาพระดับเครือข่ายแต่ละแห่งจะเป็นผู้คัดเลือกหน่วยบริการปฐมภูมิในเครือข่ายของตนเองที่มีศักยภาพและมีความพร้อมมากที่สุด โดยพิจารณาจากคะแนนการลงประเมินของทีมพัฒนาคุณภาพระดับเครือข่ายเอง เพื่อขอรับการประเมินจากทีมพัฒนาคุณภาพระดับจังหวัด

2. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด รับเอกสารและลงทะเบียนหน่วยบริการปฐมภูมิทุกแห่งที่ขอรับการประเมินซึ่งในปีงบประมาณ 2551 มีหน่วยบริการปฐมภูมิทั้งหมดที่เข้ารับการประเมิน 65 แห่ง

3. คณะกรรมการตรวจประเมินระดับจังหวัดจะพิจารณาออกสารประกอบการประเมินเพื่อถูกความพร้อมในการขอรับการประเมินและแจ้งกลับหน่วยบริการที่ไม่ลงประเมินพร้อมเหตุผล สำหรับหน่วยบริการที่พร้อมออกประเมินจะทำแผนออกประเมินและแจ้งให้หน่วยบริการทราบ สำหรับในปีงบประมาณ 2551 ออกประเมินทั้งหมด 3 ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ 1 เดือนมีนาคม 2551 จำนวน 3 แห่ง ครั้งที่ 2 เดือนกรกฎาคม 2551 จำนวน 7 แห่ง และครั้งที่ 3 เดือนกันยายน 2551 จำนวน 55 แห่ง

4. คณะกรรมการตรวจประเมินระดับจังหวัดออกประเมินตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน โดยมีขั้นตอนการประเมินได้แก่

4.1 การนำเสนอสรุปผลงานของหน่วยบริการปฐมภูมิต่อคณะกรรมการทั้งหมด 5 คน และคณะกรรมการซักถามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนโดยภาพรวมในที่ประชุมซึ่งประกอบด้วยเจ้าหน้าที่ในหน่วยบริการปฐมภูมิทุกคน อาสาสมัครสาธารณสุขจำนวน 10 คน ผู้นำชุมชนหมู่บ้านละ 2 คน

4.2 คณะกรรมการแต่ละคนจะรับผิดชอบแต่ละมาตรฐานไปตามความชำนาญในด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านบริการ ด้านบริหารจัดการ ด้านวิชาการ ซึ่งทีมคณะกรรมการประกอบด้วย เกสัชกร 1 คน นักวิชาการสาธารณสุข 1 คน เจ้าหน้าที่บริหารงานสาธารณสุข 1 คน และพยาบาลวิชาชีพ 2 คน จะแยกข่ายไปตรวจสอบเอกสารจาก การนำเสนอว่ามีความสอดคล้องถูกต้องหรือไม่กับที่นำเสนอ พร้อมซักถามเจ้าหน้าที่ในหน่วยบริการปฐมภูมิแต่ละคนตามงานรับผิดชอบ และสุ่มประเมินทุกคนในบางเรื่องว่ามีแนวทางการปฏิบัติที่เหมือนกันจริงหรือไม่ เพื่อเพิ่มความน่าเชื่อถือของข้อมูลที่ได้รับ เช่น เรื่องระบบการส่งต่อ เป็นต้น สำหรับมาตรฐานบริการที่เกี่ยวข้องกับประชาชนที่มารับบริการ ก็จะสุ่มถามประชาชนที่มารับบริการ เช่น การได้รับยาที่ถูกต้อง การได้รับการดูแลรักษาอย่างดี สำหรับมาตรฐานบริการในชุมชน นอกจากการซักถามในเจ้าหน้าที่แล้วยังมีการเตรียมชุมชนให้คณะกรรมการตรวจสอบ และสอบถามรายละเอียดการดำเนินงานในชุมชน ทั้งนี้เพื่อตรวจสอบค่าตอบแทนการทำงานในชุมชน และมีการวัดความรู้ในอาสาสมัครสาธารณสุข โดยการให้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นในการประเมินความสามารถของอาสาสมัครสาธารณสุข

5. เมื่อเสร็จสิ้นคณะกรรมการแนะนำในส่วนที่ยังบกพร่อง และนำคะแนนทั้ง 5 คน ไปร่วมรวมและแจ้งให้หน่วยบริการปฐมภูมิทราบผลการประเมินในภายหลัง หากหน่วยบริการที่ไม่ผ่านเกณฑ์ต้องขอรับการประเมินใหม่ ส่วนหน่วยบริการปฐมภูมิที่ผ่านการประเมินจะได้รับการประเมินซ้ำใน 2 ปีถัดไป

จากผลของขั้นตอนการประเมินตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน ทีมประเมินคุณภาพหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุงได้บันทึกรายงานสรุปผลการดำเนินงาน ตามแบบประเมินผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนเป็นคะแนนรายข้อ ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2547 ถึง ปีงบประมาณ 2551 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนในจังหวัดพัทลุงได้ดังตาราง 1

ตาราง 1

### ข้อมูลการพัฒนาหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุงปีงบประมาณ 2547 - 2551

ข้อมูลการพัฒนาหน่วยบริการปฐมภูมิ	ปี 2547	ปี 2548	ปี 2549	ปี 2550	ปี 2551
จำนวนสถานีอนามัย/ศูนย์สุขภาพชุมชน	136	136	136	136	136
จำนวนสถานีอนามัย	99	99	99	99	99
จำนวนศูนย์สุขภาพชุมชน	37	37	37	37	37
จำนวนศูนย์สุขภาพชุมชน/สถานีอนามัยที่ได้รับการประเมิน	4	5	49	84	65
จำนวนศูนย์สุขภาพชุมชน/สถานีอนามัยที่ผ่านการประเมิน	2	1	28	53	49

จากการณ์ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุงจะเห็นได้ว่าทีมประเมินสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนของหน่วยบริการปฐมภูมิเป็นสองประเด็นคือ ผ่านและไม่ผ่านมาตรฐาน แต่ยังไม่ทราบว่ามีปัจจัยใดบ้างที่มีผลกับผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน รวมทั้งมีปัญหา/อุปสรรคใดบ้างจากการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง เหตุผลส่วนหนึ่งจากการสอบถามเจ้าหน้าที่หน่วยบริการปฐมภูมิ พบว่า มีปัญหาน่วยบริการปฐมภูมิไม่ผ่านมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน เนื่องจากมีปัญหา บุคลากร ไม่เพียงพอ บุคลากรขาดความรู้ เกี่ยวกับมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน บุคลากรมีการโดยข้ายบอยทำให้ขาดประสิทธิภาพในการทำงาน ในพื้นที่ ขาดการสนับสนุนจากทีมพัฒนาคุณภาพระดับเครือข่าย จำนวนผู้รับบริการมากทำให้ไม่มีเวลาในการพัฒนาให้ผ่านมาตรฐาน และขาดการมีส่วนร่วมของชุมชน แต่ทั้งนี้ยังขาดองค์ความรู้ที่จะตอบได้ชัดเจน ผู้วิจัยจึงสนใจจะศึกษาปัจจัยที่มีผลกับผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง ซึ่งสามารถใช้เป็นข้อมูลให้ผู้บริหารนำไปพัฒนาปรับปรุงตามสภาพการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุงให้มีคุณภาพต่อไป

## ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน

ปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน หมายถึง สิ่งกีดขวางการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ มีผลกระทบต่อการทำงานในหน่วยบริการปฐมภูมิ การศึกษาสามารถวิเคราะห์ได้ว่า จะมีแนวทางการแก้ไขอุปสรรคที่เกิดขึ้น และสนับสนุนให้มีผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนที่ดีที่สุด ซึ่งในการวิจัยครั้งนี้ ได้สรุปจากที่มีผู้ศึกษาอุปสรรคในการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนดังนี้

การศึกษาของศิริพงษ์ (2545) เรื่อง บริการสาธารณสุขระดับปฐมภูมิ จังหวัดพังงา พบว่า ปัญหาการพัฒนาหน่วยบริการปฐมภูมิ คือ จำนวนบุคลากรและการกระจายบุคลากรที่เหมาะสม และการศึกษาของกลุ่มพัฒนาระบบบริการทั่วไป กระทรวงสาธารณสุข (2548) ศึกษา ความคิดเห็น และปัญหาอุปสรรคในการพัฒนาให้ได้ศูนย์สุขภาพชุมชนคุณภาพมาตรฐานของเจ้าหน้าที่สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ พบว่า มีปัญหาอุปสรรคมาที่สุดในมาตรฐานค้านวิชาการ ด้านการทำงานเป็นทีม บุคลากรขาดความรู้ เช่น การออกแบบ งานวิจัย การจัดทำคู่มือ เจ้าหน้าที่ขาดขวัญกำลังใจ ขาดการสนับสนุนจากทีมพัฒนาคุณภาพ และปัญหาของทีมสุขภาพที่ปฏิบัติงานในศูนย์สุขภาพชุมชน จังหวัดนครราชสีมา ให้ความเห็นว่าการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนมีอุปสรรคด้านบุคลากรไม่เพียงพอ ภาระงานมากเกินไป บุคลากรไม่เข้าใจในการดำเนินงานตามมาตรฐาน ขาดการเตรียมพร้อมของบุคลากร วัสดุอุปกรณ์ มาตรฐานของทีมประเมินไม่เหมือนกัน ขาดการทำงานเป็นทีม การมีส่วนร่วมของชุมชนมีน้อย คณะกรรมการระดับเครือข่ายยังขาดความรู้ความเข้าใจ มาตรฐานที่นำมาประเมินไม่มีความชัดเจน ไม่มีความสัมพันธ์กับบุคลากรในพื้นที่ (สุวรรณากา, 2548) ผู้ปฏิบัติขาดความเชี่ยวชาญในการดำเนินงานตามมาตรฐานในการเขื่อมโยงข้อมูลจากหลายๆ ส่วนแต่ผู้ปฏิบัติไม่เข้าใจ (ประจักษ์, 2548) บุคลากรมีความรู้ค้านการวิจัยไม่เพียงพอ (จุพาร, 2549) และการศึกษาของบุญนา (2548) พบว่า การพัฒนาให้ได้มาตรฐานของศูนย์สุขภาพชุมชนมีปัญหา ขาดบุคลากร ขาดการทำงานเป็นทีม บุคลากรขาดความรู้ เช่น การออกแบบ งานวิจัย การทำคู่มือ ต่างๆ และการทำแฟ้มสุขภาพครอบครัว การจัดทีมสุขภาพลงพื้นไม่ครบถ้วนวิชาชีพ เจ้าหน้าที่ขาดขวัญและกำลังใจ ขาดการสนับสนุนจากทีมพัฒนาคุณภาพและผู้นิเทศ

สรุปปัญหาอุปสรรคจากการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิเกิดจาก 2 ประเด็น คือ 1) เกิดจากมาตรฐาน ได้แก่ มาตรฐานไม่ชัดเจน มาตรฐานไม่สัมพันธ์กับการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ และ 2) ปัญหาอุปสรรคทั่วไปซึ่งเกิดจากด้านบุคคล ได้แก่ บุคลากรในหน่วยบริการปฐมภูมิและระดับเครือข่ายยังขาดความรู้ความเข้าใจในแนวคิดการทำงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ ขาดความรู้เกี่ยวกับการทำงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน เช่น ความรู้ด้านวิจัย ความรู้การ

วินิจฉัยชุมชน ปัญหาสภาพแวดล้อมในหน่วยบริการปฐมภูมิ ได้แก่ จำนวนบุคลากรไม่เพียงพอ ภาระงาน ขาดการทำงานเป็นทีม สภาพแวดล้อมภายในออกหน่วยบริการปฐมภูมิ ได้แก่ ขาดการสนับสนุนจากทีมพัฒนาคุณภาพในส่วนการเตรียมความพร้อมของบุคคล วัสดุอุปกรณ์ งบประมาณไม่เพียงพอ และการมีส่วนร่วมของชุมชนมีน้อย

### **ปัจจัยที่มีผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ**

ปัจจัยที่มีผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในการศึกษารั้งนี้ประยุกต์ใช้ทฤษฎีพฤติกรรมองค์การของробบิน (Robbin, 2001) และเซอร์เมอร์โนร์และคันน์ (Schemerhorn et al., 2003) โดย robbin กล่าวว่า พฤติกรรมองค์การเป็นการศึกษาพฤติกรรมของมนุษย์ในองค์การอย่างเป็นระบบ ซึ่งสามารถนำไปใช้ในการเพิ่มผลผลิตและความพึงพอใจของบุคลากร อันนำไปสู่การเพิ่มประสิทธิผลขององค์การในภาพรวม โดย robbin ได้สร้างแบบจำลองพฤติกรรมองค์การ ซึ่งมีตัวแปรอิสระ ประกอบด้วย ปัจจัยระดับบุคคล ปัจจัยระดับกลุ่ม และปัจจัยระดับองค์กร ซึ่งตัวแปรเหล่านี้เป็นตัวกำหนดตัวแปรตาม ซึ่งหมายถึง ประสิทธิผลขององค์การ ในรูปของผลผลิต และความพึงพอใจของทรัพยากรมนุษย์ในการทำงาน นอกจากนี้ robbin กล่าวว่า ลักษณะด้านภายนอก ได้แก่ การเปลี่ยนแปลง และการพัฒนา รวมทั้งวัฒนธรรมของชาติที่ส่งผลต่อประสิทธิผลขององค์กร ซึ่งตัวแปรอิสระตามแบบจำลองของ robbin มีรายละเอียดดังนี้

1. ปัจจัยของบุคคล กือ คุณลักษณะหรือข้อเท็จจริงที่แสดงความเป็นเอกลักษณ์ เนพาะบุคคล ได้แก่ คุณลักษณะทางชีวภาพ ได้แก่ อายุ เพศ สถานภาพ สมรส 2) ความสามารถและสติปัญญา ในด้านความรู้ ทักษะ 3) บุคลิกภาพ และ 4) ความเชื่อ ทัศนคติ ซึ่งเป็นคุณลักษณะส่วนบุคคลที่ส่งผลต่อผลผลิตขององค์กร

2. ปัจจัยของกลุ่ม เมื่อบุคคลอยู่ในกลุ่มจะมีพฤติกรรมที่แตกต่างจากพฤติกรรมเมื่ออยู่คนเดียวตามลำพัง พฤติกรรมระดับกลุ่มจะเกี่ยวข้องกับบทบาทหน้าที่ตามโครงสร้างของกลุ่ม ตาม เช่น บทบาทภาวะผู้นำ การสื่อสาร วิธีการตัดสินใจของกลุ่ม ความขัดแย้ง และการใช้อำนาจในกลุ่ม ตลอดจนความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มต่างๆ ในองค์การ การรวมกันของกลุ่มจะทำให้องค์กรประสบความสำเร็จได้ง่ายขึ้น

3. ปัจจัยขององค์กร เนื่องจากบุคคลเมื่ออยู่ในองค์การ นอกจากจะได้รับอิทธิพลจากปัจจัยของปัจจัยเจกบุคคลและระดับกลุ่มแล้ว ยังได้รับอิทธิพลจากการออกแบบโครงสร้างองค์กร นโยบายและการปฏิบัติต้านทรัพยากรมนุษย์ วัฒนธรรมขององค์กร และความเครียดจากการทำงาน อาจเกิดจากตัวบุคคลหรือสภาพแวดล้อมซึ่งมีผลกระทบต่อการปฏิบัติงาน

เซอร์เมอร์โนร์และคันน์ (Schemerhorn et al., 2003) กล่าวว่า ผลการดำเนินงานขององค์กรขึ้นอยู่กับ

1. ปัจจัยด้านบุคคล ได้แก่ 1) คุณลักษณะหรือข้อเท็จจริงที่แสดงความเป็นเอกลักษณ์เฉพาะบุคคลในบุคคลหนึ่ง เช่น เพศ อายุ คุณสมบัติส่วนบุคคลมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจในการกระทำสิ่งต่างๆ ขององค์กร เช่น การสร้างผลผลิต ผลงาน หรือพฤติกรรมต่างๆ ในการทำงาน 2) ความรู้ความสามารถหรือทักษะเป็นแรงจูงใจที่จะทำให้เกิดความพยายามในการทำงาน 3) จิตวิทยา เช่น ทัศนคติ การรับรู้ และบุคลิกภาพ ขึ้นอยู่กับธรรมชาติและความจำเป็นของแต่ละงาน

2. การสนับสนุนจากองค์กร หรือข้อจำกัดด้านสถานการณ์ (Situation Constraint) เช่น การขาดเวลาที่จะทำงาน งบประมาณ เครื่องมือเครื่องใช้ วัสดุอุปกรณ์ไม่เพียงพอ ข้อมูลข่าวสารไม่ชัดเจน ขาดการช่วยเหลือจากผู้เกี่ยวข้อง สิ่งเหล่านี้มีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานในองค์กร

สรุปได้ว่าทฤษฎีพุตติกรรมองค์กรของรอบบิน(Robbin, 2001) และเซอร์เมอร์เซอร์นและคณะ (Schemerhorn et al., 2003) มีความเหมือนกันในแนวคิดที่กล่าวว่าผลผลิตขององค์กรขึ้นอยู่กับปัจจัยด้านบุคคล และปัจจัยขององค์กร โดยรอบบินจะกล่าวถึงด้านโครงสร้างทางกายภาพและด้านวัฒนธรรม ความเครียดในองค์กร แต่เซอร์เมอร์เซอร์นและคณะจะเน้นด้านกายภาพขององค์กร เช่น การสนับสนุนคน งบประมาณ อุปกรณ์ นอกจากนี้รอบบิน กล่าวเพิ่มเติมว่า ผลผลิตขององค์กรยังขึ้นอยู่กับปัจจัยของกลุ่ม กระบวนการกรอกลุ่ม จะทำให้องค์กรประสบความสำเร็จได้ง่ายขึ้น ซึ่งผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน เป็นผลผลิตของหน่วยบริการปฐมภูมิ ดังนั้นผู้วิจัยจึงประยุกต์ใช้ทฤษฎีพุตติกรรมองค์กรของรอบบินและเซอร์เมอร์เซอร์นและคณะมาเป็นกรอบแนวคิดในการศึกษาครั้งนี้ โดยนำทฤษฎีมาประยุกต์ใช้กับสถานการณ์ในพื้นที่จริงของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง โดยการสัมภาษณ์จากทีมสุขภาพในหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง ในปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน และปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน ทำให้ได้ปัจจัยที่น่าจะทำนายผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง ประกอบด้วย 1) ปัจจัยของบุคคล ได้แก่ ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน และประสบการณ์ทำงานในพื้นที่ของบุคลากรหน่วยบริการปฐมภูมิ 2) ปัจจัยของกลุ่ม ได้แก่ การปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิ และ 3) ปัจจัยขององค์กร ได้แก่ โครงสร้างขององค์กร ในเรื่อง สัดส่วนบุคคลการต่อจำนวนประชากรรับผิดชอบ และความเครียดขององค์กรจากจำนวนผู้รับบริการรักษาพยาบาลต่อวันมาก นอกจากนี้การสัมภาษณ์ทีมสุขภาพในจังหวัดพัทลุงพบว่ามีปัญหารื่องการมีส่วนร่วมของชุมชนในงานบริการ และการสนับสนุนจากเครือข่ายบริการปฐมภูมิที่ทำให้ผลการดำเนินตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนไม่ประสบความสำเร็จ ผู้วิจัยจึงเลือกด้วยแบบคัดเลือกค่าตามที่เป็นปัจจัยในการศึกษา ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

### ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน

ความรู้ หมายถึง ความสามารถทางสติปัญญาในการระลึกได้ในสิ่งต่างๆ ของมนุษย์ที่เป็นข้อเท็จจริง ความจริง และกฎระเบียบต่างๆ ซึ่งได้มาจากการเรียนรู้ทางบทเรียน และประสบการณ์ต่างๆ ที่ได้รับและแสดงออกมานเป็นพฤติกรรมให้ปรากฏสังเกตได้ (Good, 1973; สุนทรีย์, 2540) ซึ่งความรู้เป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการปฏิบัติงาน เพราะถ้าบุคคลมีความรู้ในงานสามารถคาดการณ์ได้ว่า เขาจะสามารถปฏิบัติงานด้วยความมั่นใจ และจริงจัง (Schemerhorn et al., 2003)

บุคลากรในหน่วยบริการปฐมภูมิทุกคนแม้จะมีบทบาทหน้าที่การทำงานในตำแหน่งงานของแต่ละบุคคลอย่างชัดเจนในตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารงานสาธารณสุข นักวิชาการสาธารณสุข เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน และพยาบาลวิชาชีพ แต่ลักษณะการทำงานที่แท้จริงการทำงานในหน่วยบริการปฐมภูมิเป็นลักษณะการทำงานร่วมกัน บุคลากรทุกคนจึงต้องสามารถทำงานได้ทุกงาน (ยงยุทธ, 2542) บุคลากรในหน่วยบริการปฐมภูมิทุกคนจึงจำเป็นต้องมีความรู้ในแนวคิด หลักการ การดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ องค์ประกอบที่จำเป็นในการให้บริการ โดยเฉพาะเรื่อง แนวคิดองค์รวม การประสานการมีส่วนร่วมจากภาคประชาชนและภาคที่เกี่ยวข้อง การให้บริการ เป็นองค์ประกอบที่สำคัญ ของการวางแผนระดับปฐมภูมิ และประเมินผลในระดับพื้นที่ การจัดระบบการทำงานที่สร้างปฏิสัมพันธ์กับชุมชน และการติดตามการรับบริการของผู้มารับบริการ (สุพัตรา และคณะ, 2542) ซึ่งสอดคล้องกับน้ำที่พัฒนาพัฒนาชีวภาพชุมชน (2546) กล่าวว่า ผู้ทำงานในหน่วยบริการปฐมภูมิต้องมีความรู้ทางวิชาการในการทำงานในชุมชน การให้บริการ เป็นองค์ประกอบที่สำคัญ และการพัฒนา เมื่อนำความรู้มาพิจารณา กับองค์ประกอบตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนผู้ที่ทำงานในหน่วยบริการปฐมภูมิจึงต้องมีความรู้ที่สอดคล้องกับมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนในด้านบริการ และด้านวิชาการตามรายละเอียดในแต่ละตัวชี้วัด นอกจากนี้การทำงานในหน่วยบริการปฐมภูมิ มีความรับผิดชอบที่นักหนែนจากงานบริการ คืองานบริหาร ในด้านบริหารบุคคล การเงิน และพัสดุ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขจึงจำเป็นต้องมีความรู้ในด้านบริหารด้วยเช่นกัน การศึกษาครั้งนี้จึงวัดความรู้ตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนในด้านบริการ ด้านวิชาการ และด้านบริหารขั้นตอน

จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้อง พนบฯ ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน ได้ส่วนหนึ่งเนื่องจากบุคลากรในหน่วยบริการปฐมภูมิรวมถึงระดับเครือข่ายยังขาดความรู้ความเข้าใจแนวคิดการทำงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ ขาดความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน เช่น ความรู้ด้านวิจัย ความรู้การทำงานชุมชน การวินิจฉัยชุมชน (กลุ่มพัฒนาระบบบริการทั่วไป 2548; จุฬาร, 2549; บุญนา, 2548; ประจักษ์, 2548; สุวรรณากา, 2548) ดังนั้นผู้ที่มีความรู้มากกว่าจะมีโอกาสที่จะพัฒนาหน่วยบริการปฐมภูมิให้มีมาตรฐานศูนย์สุขภาพ ได้ดีกว่าผู้ที่มีความรู้น้อยกว่า เช่น การศึกษาของประจำร (2545) ใน

รูปแบบการวิจัยและพัฒนา พบว่า ความรู้ของผู้ให้บริการมีความสัมพันธ์กับการพัฒนาคุณภาพบริการ และเป็นตัวแปรที่ร่วมพยากรณ์คุณภาพบริการ ในสถานีอนามัยได้ สอดคล้องกับการศึกษาของสุพิชญา (2546) พบว่าความรู้ในการให้บริการเป็นตัวแปรที่สามารถร่วมทำงานและความแปรปรวนของพฤติกรรมการปฏิบัติงานให้บริการสุขภาพแก่ประชาชนของเจ้าหน้าที่สุนย์สุขภาพชุมชน ขังหัวดสระบุรี เพราะการมีความรู้ทำให้เป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาทางสติปัญญาเพื่อให้สามารถคิด เข้าใจ และนำมาปฏิบัติได้ถูกต้อง ดังนั้นจึงต้องมีการพัฒนาความรู้ของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในหน่วยบริการปฐมภูมิอย่างสม่ำเสมอ การศึกษาครั้งนี้จึงวัดความรู้ตามมาตรฐานสุนย์สุขภาพชุมชน ซึ่งประกอบด้วย จุดประสงค์ของมาตรฐานสุนย์สุขภาพชุมชน องค์ประกอบของมาตรฐานสุนย์สุขภาพชุมชน ความหมายของตัวชี้วัดตามมาตรฐานสุนย์สุขภาพชุมชน และการประเมินมาตรฐานสุนย์สุขภาพชุมชน วัดโดยการใช้แบบสอบถาม

จากสถานการณ์ด้านความรู้ของบุคคลากรในหน่วยบริการปฐมภูมิประกอบกับการศึกษา งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง การมีความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานสุนย์สุขภาพชุมชนที่แตกต่างกันจึงน่าจะมีผลกับผลการดำเนินงานตามมาตรฐานสุนย์สุขภาพชุมชน โดยการมีความรู้มากน่าจะมีผลให้ผ่านมาตรฐานสุนย์สุขภาพชุมชนมากกว่าการมีความรู้น้อย ผู้วิจัยจึงเลือกตัวแปรความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานสุนย์สุขภาพชุมชนมาศึกษาเพื่อพัฒนาความรู้ของเจ้าหน้าที่ในหน่วยบริการปฐมภูมิให้สอดคล้องกับปัญหา

### **ประสบการณ์การทำงานในพื้นที่ของบุคคลากรหน่วยบริการปฐมภูมิ**

ประสบการณ์ หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับบุคคลหรือได้รู้ได้เห็น “ได้ปฏิบัติตัวยตอนเอง (มนิตร์, 2547) การวิจัยครั้งนี้ ประสบการณ์การทำงานในพื้นที่ หมายถึง การปฏิบัติงานในหน่วยบริการปฐมภูมิปัจจุบัน ซึ่งวัดจากระยะเวลาการทำงานในหน่วยบริการปฐมภูมิที่ตนเองปฏิบัติอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งробบิน (Robbin, 2001) กล่าวว่า คนที่มีระยะเวลาการปฏิบัติงานนานกว่าจะให้ผลผลิต การปฏิบัติงานมากกว่าคนที่มีระยะเวลาการปฏิบัติงานน้อยกว่า คนที่มีประสบการณ์การทำงานเป็นเวลากว่า ย่อม “ได้เปรียบ” ในด้านความชำนาญงานหรือทักษะในงาน (ปริยาพร, 2544) และการทำงาน บริการปฐมภูมิ เป็นการทำงานชุมชน จึงต้องอาศัยทักษะในการเข้าชุมชนเตรียมชุมชน สำรวจ วิเคราะห์ชุมชน (มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช, 2546) เช่นเดียวกับมาตรฐานสุนย์สุขภาพชุมชน ซึ่งสร้างจากแนวคิดบริการปฐมภูมิจึงมุ่งเน้นการจัดบริการที่อาศัยชุมชนเป็นสำคัญ ผู้ที่มีประสบการณ์การทำงานในพื้นที่มากกว่า มีโอกาสจะพัฒนาทักษะที่จะเรียนรู้งาน เรียนรู้ชุมชน และสร้างสัมพันธ์ในชุมชน “ได้มากกว่า” เนื่องจากลักษณะการทำงานในหน่วยบริการปฐมภูมิแต่ละแห่งมีความแตกต่างกัน ชุมชนมีความแตกต่างกัน ประสบการณ์ในที่หนึ่งอาจ “ไม่สามารถนำมาใช้ได้กับพื้นที่หนึ่ง (มนูญ, 2540) เจ้าหน้าที่สาธารณสุขจึงต้องมีการเรียนรู้ลักษณะของชุมชน ลักษณะของบุคคลในชุมชน เพื่อกำหนดรูปแบบการทำงานในชุมชนในแต่ละชุมชนจะมีรูปแบบ “ไม่เหมือนกัน

เช่น การสอนสุขศึกษาในชุมชนเมืองกับชนบท ซึ่งแตกต่างกับการทำงานที่เป็นลักษณะเฉพาะที่สามารถกำหนดรูปแบบทำงานได้ง่าย (มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช, 2546) การมีโอกาสได้เรียนรู้งาน เรียนรู้ชุมชนในพื้นที่นั้นๆ มากกว่าจึงย่อมาสามารถจัดการกับงาน แก้ปัญหาได้ง่ายกว่า โดยเฉพาะผู้บริหารหรือหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิ ซึ่งต้องอาศัยการทำงานในลักษณะการบริหาร จัดการ การมีประสบการณ์มากกว่า จึงสามารถแก้ปัญหาและเผชิญปัญหาได้ดีกว่า ประสบการณ์ที่มีมากขึ้นจะช่วยให้สามารถดำเนินงานบริหารได้ถูกต้องและชัดเจนมากขึ้น (ธงชัย, 2540) ทำให้ผลการดำเนินงานขององค์กรมีคุณภาพสูงขึ้น

จากการศึกษา ประสบการณ์การทำงานมีผลกับผลการดำเนินงานด้านบริการ เช่น การศึกษาของพิกุล (2546) พบว่า ระยะเวลาในการปฏิบัติงานสุขศึกษา มีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรม การปฏิบัติงานสุขศึกษา ประสบการณ์การทำงานมีผลกับผลการดำเนินงานด้านบริหารจัดการ เช่น การศึกษาของของมะ奴 (2548) พบว่า ระยะเวลาการปฏิบัติงานบริหารมีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนด้านการบริหารจัดการอย่างมีนัยสำคัญ และการศึกษาของพชรพorph (2549) เรื่องแรงจูงใจและการสนับสนุนขององค์กรที่มีผลต่อการปฏิบัติงานของคณะกรรมการประสานงานระดับสาธารณสุขระดับอำเภอ พบว่า ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานมีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติงานของคณะกรรมการประสานงานระดับสาธารณสุขระดับอำเภอ และจากการศึกษา พบว่า ประสบการณ์การทำงานมีความสัมพันธ์กับผลการดำเนินงานด้านวิชาการ เช่น การศึกษาของจักรสันต์ (2549) เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานระนาดของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ในจังหวัดขอนแก่น พบว่า ประสบการณ์การทำงานมีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติงานระนาด แต่จาก การศึกษาก็พบว่าประสบการณ์ทำงานไม่มีความสัมพันธ์กับผลการดำเนินงาน เช่น การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของหัวหน้าสถานีอนามัยในตามโครงการทศวรรษแห่ง การพัฒนาสถานีอนามัย (ทอส.) พ.ศ. 2535-2544 ด้านบริหาร ด้านบริการ และด้านวิชาการ พบว่า ประสบการณ์การทำงาน ไม่มีผลกับการทำงาน (นรินทร์, 2536; พิทยาอุทัย, 2539) เช่นเดียวกับ การศึกษาของอารม (2544) พบว่า ประสบการณ์การทำงานไม่มีความสัมพันธ์กับการดำเนินงาน ควบคุมคุณภาพพยาบาล และการศึกษาของอมรศักดิ์ (2548) เรื่องปัจจัยการบริหารและกระบวนการบริหารที่มีผลต่อการปฏิบัติงานสร้างสุขภาพ พบว่า ประสบการณ์ปฏิบัติงานไม่มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติงานสร้างสุขภาพ

จากการศึกษาที่ผ่านมา แสดงให้เห็นว่าข้อสรุปไม่ได้ว่าประสบการณ์การทำงานในพื้นที่สามารถทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิหรือไม่ ผู้วิจัยจึงเลือกตัวแปร ประสบการณ์การทำงานในพื้นที่ของบุคลากรหน่วยบริการปฐมภูมิมาศึกษา เพื่อจัดบุคลากรให้อยู่ทำงานในหน่วยบริการปฐมภูมิแต่ละแห่งนาน โดยไม่มีการโยกย้ายบ่อย จะมีประสบการณ์ในพื้นที่นั้นๆ นาน ส่งผลให้ผ่านมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน

### การปฏิบัติตามความผู้นำของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิ

ภาวะผู้นำเป็นกระบวนการ อำนาจหน้าที่ในการ โน้มน้าว ชักจูง เปลี่ยนแปลง บุคลากรให้ทำงานด้วยความเต็มใจ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายงานตามที่กำหนดไว้ (ยงยุทธ, 2547; Shortell & Kaluzny, 2000 ) จึงกล่าวได้ว่าภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิเป็นพลังจุดประกายและขับเคลื่อนให้เกิดพฤติกรรมองค์กรที่มุ่งมั่น ไปในทิศทางเดียวกัน(นิตย์, 2546) เป็นหัวใจสำคัญอย่างหนึ่งที่ส่งผลต่อความสำเร็จหรือความสำเร็จขององค์กรหรือการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ (ยงยุทธ, 2542; Marquaris & Huston, 1996) เพราะพฤติกรรมที่ผู้นำปฏิบัติต่อผู้ปฏิบัติงาน จะมีผลกระทบต่อระดับผลผลิตขององค์กร จึงมีความจำเป็นสำหรับองค์กรที่ต้องการเปลี่ยนแปลง ถ้าปราศจากภาวะผู้นำที่มีคุณภาพ องค์กรนั้นๆ มิอาจมีผลการดำเนินงานที่เป็นเลิศได้ โดยเฉพาะในปัจจุบัน เมื่อมีการปฏิรูประบบบริหารภาครัฐใหม่ ซึ่งเน้นการทำงานที่ยึดผลลัพธ์และสนองตอบต่อความต้องการของประชาชนเป็นสำคัญ (เวรวัฒน์, 2544) ส่งผลให้หน่วยบริการปฐมภูมิซึ่งเป็นองค์กรของรัฐ ต้องการบุคลากรที่ทำหน้าที่บริหารจัดการหน่วยบริการปฐมภูมิที่มีคุณภาพ เพราะใกล้ชิดกับบุคลากรทุกประเภท ทุกระดับ และกิจกรรมต่างๆ ที่ดำเนินงานอยู่ในหน่วยบริการปฐมภูมิอยู่ในขอบเขตรับผิดชอบของหน่วยบริการปฐมภูมิทั้งสิ้น การที่จะทำให้หน่วยบริการปฐมภูมิมีคุณภาพ หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิในฐานะผู้นำจึงต้องเป็นผู้ที่มีศาสตร์และศิลป์ในการบริหารงาน (สำเริง และรุจิรา, 2545; ปริยาพร, 2546; Mullins & Constable, 2007) โดยบุญญา (2550) ได้จัดกลุ่มทฤษฎีภาวะผู้นำเป็น 4 กลุ่ม ได้แก่ 1) ทฤษฎีภาวะผู้นำตามคุณลักษณะเด่น 2) ทฤษฎีภาวะผู้นำตามพฤติกรรมของบุคคล 3) ทฤษฎีภาวะผู้นำตามสถานการณ์ และ 4) ทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงหรือภาวะผู้นำเชิงปฏิรูป

ปัจจุบันผู้นำการเปลี่ยนแปลงเป็นทฤษฎีสมัยใหม่ และเป็นคุณลักษณะของผู้นำที่มีความต้องการสูงในองค์กรที่ต้องการพัฒนา (Bass, 1985) สอดคล้องกับการศึกษาของอัญชัญ (2547) ศึกษาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของหัวหน้าศูนย์สุขภาพชุมชนตามการรับรู้ของผู้ปฏิบัติงาน พบว่า หัวหน้าศูนย์สุขภาพชุมชนที่มีคะแนนภาวะผู้นำเฉลี่ยอยู่ในระดับสูง มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติงานบริหาร และมีผลให้การปฏิบัติงานบริหารสูงเป็น 1.9 เท่า ของหัวหน้าศูนย์สุขภาพชุมชน ที่มีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงต่ำ โดยเฉพาะภายใต้กระแสการปฏิรูประบบบริการสุขภาพผ่านการดำเนินงานตามนโยบายหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิเป็นจังหวัดหน่วยบริการที่มีการเปลี่ยนแปลงในการดำเนินงาน ได้แก่ การปรับเปลี่ยนในด้าน โครงสร้าง บทบาทหน้าที่ จึงต้องปรับเปลี่ยนกระบวนการทัศน์ของเจ้าหน้าที่ (สงวน, 2543; สำเริงและรุจิรา, 2545) หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิจึงต้องเป็นผู้ที่มีภาวะผู้นำที่มีการเปลี่ยนแปลงท่ามกลางความเปลี่ยนแปลงตลอดเวลาของหน่วยบริการปฐมภูมิ หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิที่มีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงสูงจึงส่งผลให้ประสิทธิผลการดำเนินงานขององค์กรสูง เช่นกัน การศึกษาครั้นนี้จึงนำแนวคิดภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมาศึกษา โดยใช้แนวคิดภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของเบส (Bass, 1985) ซึ่ง

ประกอบด้วยลักษณะสำคัญ 4 ประการ “ได้แก่ การมีบารมี การคำนึงถึงความเป็นเอกบุคคล ความสามารถกระตุ้นปัญญา และการสร้างแรงบันดาลใจ และเนื่องจากการปฏิบัติงานในหน่วยบริการปฐมภูมิเป็นงานบริการลักษณะเฉพาะที่สำคัญของผู้นำจึงควรจะมีลักษณะเป็นผู้นำที่ เป็นผู้บริการหรือผู้รับใช้ (Servant Leader) จะต้องเป็นคนที่มีความรู้สึก หรือความอยากรู้สึกที่จะสนับสนุน พัฒนา ตอบสนอง บริการ หรือช่วยเหลือผู้อื่นอยู่ก่อนแล้ว แล้วจากความรู้สึกหรือต้องการที่มีอยู่ภายในดังกล่าวก็จะเป็นตัวผลักดันให้บุคคลผู้นำก้าวขึ้นมาเป็นผู้นำขององค์กร เพื่อที่จะได้นำความรู้สึกหรือต้องการดังกล่าวไปปฏิบัติให้เห็นผลจริง ซึ่งลักษณะของผู้นำที่เป็นผู้บริการหรือผู้รับใช้ ตามแนวคิดของพสุ (2549) ได้แก่ 1) มีทักษะการฟัง 2) การมีความรู้สึกร่วมกับผู้อื่น 3) รักษาความสัมพันธ์กับผู้อื่น 4) มีความตระหนัก 5) มีความสามารถชักชวนหรือโน้มน้าว 6) มีความสามารถในการมองในภาพรวม 7) การมองไปในอนาคตข้างหน้า 8) มีความมุ่งมั่นและทุ่มเทต่อการเติบโตของผู้อื่น

เมื่อพิจารณาลักษณะผู้นำที่เป็นผู้บริการหรือผู้รับใช้ จะเห็นว่าผู้นำที่มีผู้รับใช้เป็นส่วนหนึ่งของทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง การศึกษาครั้นนี้จึงจึงนำแนวคิดภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมาศึกษาโดยใช้ลักษณะของผู้นำที่เป็นผู้นำบริการหรือผู้รับใช้ร่วมด้วย ซึ่งสามารถนำมาประยุกต์ใช้กับการดำเนินงานตามมาตรฐานของหน่วยบริการปฐมภูมิ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. การสร้างบารมี หมายถึง ความสามารถสร้างแรงบันดาลใจให้ผู้ตาม เคราะห์พนับถือ ภาคภูมิใจ ศรัทธา เก่งในการใช้วิชาการณภาพแยกแยกและสิ่งสำคัญ และเก่งในการพูดหรือเขียน กระตือรือร้นจนถึงขั้นสามารถจุดประกายให้ผู้ตามเกิดวิสัยทัศน์และผูกพันกับพันธกิจเพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ขององค์การ เช่นเดียวกับเชอร์เมอร์ฮอร์น (Schermerhorn et.al., 2003) กล่าวว่า ผู้นำต้องใช้อำนาจนิยม คือ อำนาจที่เกิดจากตัวบุคคล ได้รับความยกย่องจากทั้งคนอื่นอย่างที่ร่วมงานด้วย โดยพสุ (2549) กล่าวว่าลักษณะของผู้นำที่เป็นผู้บริการ 1) ต้องเป็นผู้ที่มีความตระหนักโดยเฉพาะอย่างยิ่งการตระหนักถึงตนเอง ทั้งในด้านเกี่ยวกับค่านิยม อำนาจ หลักศีลธรรม การตระหนักถึงตนเองนั้นทำให้ผู้นำสามารถที่จะมองสถานการณ์ต่างๆ ได้ในภาพรวมและชัดเจนขึ้น 2) ความสามารถในการมองในภาพรวม จะต้องไม่ได้แค่คิดในงานประจำวันเท่านั้น แต่จะต้องสามารถคิดได้ไกลกว่าและกว้างกว่า 3) การมองไปในอนาคตข้างหน้า ซึ่งเป็นลักษณะที่คล้ายกับการมองภาพรวม แต่เป็นการมองเห็นในผลลัพธ์หรือในสิ่งที่จะเกิดขึ้นว่าจะอุปนิสัยเป็นอย่างไร เรียนรู้ประสบการณ์ต่างๆ จากอดีต สิ่งที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน และผลลัพธ์ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต นอกเหนือผู้นำที่ต้องสามารถสื่อความหมายกับผู้อื่นอย่าง ได้ผลดี เพราะถ้าติดต่อสื่อสารไม่ดีคนปฏิบัติจะทำไม่ถูกต้อง ดังนั้นต้องซึ่งแข่งวัดกุประสงค์ให้ชัดเจนและมุ่งไปสู่เป้าหมายเดียวกัน (สำเริง และรุจิรา, 2545) ก่อให้เกิดผลดีในการสร้างแรงจูงใจได้อย่างสูง และทำให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพสูงขึ้น (ยงยุทธ, 2547) โดยเฉพาะหน่วยบริการปฐมภูมิที่มีทีมแพทย์สาขาวิชาชีพทั้งทีมจากโรงพยาบาล

ที่ประกอบด้วยพยาบาลวิชาชีพ และหน่วยบริการปฐมภูมิเดิมที่ประกอบด้วยเจ้าหน้าที่สาธารณสุข พบว่ามีปัญหาความแตกต่างกันในด้านสถานะ หากมีการสื่อสารอาจมีความสับสนในการกิจที่ได้รับมอบหมาย (นิสารัตน์, 2548) ทำให้ผลการดำเนินงานไม่บรรลุเป้าหมาย

2. คำนึงถึงความแตกต่างของบุคคล หมายถึง ลักษณะของผู้นำที่ยอมรับความแตกต่างของผู้ตามแต่ละบุคคล โดยการมอบหมายงานตามความรู้ความสามารถของบุคคล ให้ผู้อื่นมีอิสระในการสร้างสรรค์วิธีการของตนเพื่อบรรลุเป้าหมายของงาน (สำนักงานข้าราชการพลเรือน, 2548) เป็นกระบวนการทางสังคมที่สร้างสรรค์และให้คุณค่าแก่พนักงานปฏิบัติตามความเป็นบุคคลของเข้า ซึ่งจะสร้างพันธกิจทางบวกให้แก่องค์กร (Tebbit, 1993) ซึ่งลักษณะที่ผู้นำแสดงถึงการคำนึงความแตกต่างแต่ละบุคคล ได้แก่ 1) การคำนึงถึงการพัฒนา มอบหมายงานตามความสามารถ มอบหมายงานที่เป็นโครงการพิเศษเพื่อส่งเสริมให้ผู้ใต้บังคับบัญชา มีความเชื่อมั่นในตนเองและมีโอกาสได้พัฒนางานที่ท้าทายตามความสามารถของตนเอง และช่วยเหลือให้การสนับสนุน ส่งเสริมและพัฒนาประสบการณ์ให้กับผู้ร่วมงานตามความเหมาะสม เนื่องจากผู้ปฏิบัติแต่ละคนมีพื้นฐาน ความสามารถที่แตกต่างกัน เช่น บุคลากรที่เข้ามาใหม่ต้องมีการแนะนำ รับรู้ถึงมาตรฐานการทำงานในหน่วยงาน สามารถช่วยให้บุคลากรเรียนรู้ได้อย่างเหมาะสม โดยต้องได้รับการส่งเสริม กระตุ้นจากผู้นำอยู่ตลอดเวลา จึงจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงาน หรือการฝึกอบรมในส่วนที่ยังมีปัญหา เพื่อพัฒนาให้บุคคลมีศักยภาพสูงสุด มีความสามารถในการปฏิบัติงาน รู้สึกมั่นใจในตนเองและรู้สึกมีคุณค่าแห่งตน พัฒนาเป็นความสามารถในการปฏิบัติงาน และปฏิบัติงานได้บรรลุประสิทธิผล (Hersey et al., 1996) หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิจึงต้องมีการ การคำนึงถึงความแตกต่างของบุคคลรวมทั้งคุณธรรม ชีวิตรู้ ให้กำลังใจ ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นในการบริหาร และแสดงให้เห็นถึงความเชี่ยวชาญทางการบริหาร เพื่อผลงานประสบผลสำเร็จได้โดยการใช้หักอนึ่นทำงาน (เสนอ, 2544) 2) คำนึงถึงความเป็นเอกบุคคล โดยการส่งเสริมการพูดปะอ่าย เป็นกันเองทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ โดยการนิเทศเพื่อ ให้ผู้ตามรับรู้ข้อมูลข่าวสารและมีโอกาสในการซักถาม ให้คำปรึกษาในเรื่องงานและเรื่องส่วนตัว เช่น การเอาใจใส่ให้คำปรึกษา 3) การเป็นพี่เลี้ยง คือมอบหมายงานโดยการแนะนำ การสอน โดยใช้ความรู้และประสบการณ์ สอดคล้องกับลักษณะผู้นำที่เป็นผู้บริการต้องมีลักษณะที่คำนึงถึงบุคคล (พส., 2549) ได้แก่ 1) การมีความรู้สึกร่วมกับผู้อื่น ต้องสามารถทำความเข้าใจและมีความรู้สึกร่วมกับผู้อื่น เนื่องจากบุคลากรแต่ละคนในองค์กรต้องการที่จะได้รับการยอมรับต่อความรู้ ความสามารถของตนเอง ผู้นำจะต้องทำความเข้าใจต่อความตั้งใจจริงของผู้ใต้บังคับบัญชาและเพื่อนร่วมงาน และยอมรับทั้งในความเป็นคน ความรู้ ความสามารถของบุคลากรแต่ละคน 2) ความมุ่งมั่นและทุ่มเทต่อการเติบโตของผู้อื่น โดยผู้นำต้องมีความเชื่อว่าบุคคลแต่ละคนมีคุณค่าภายในที่สำคัญอ่อนๆ อยู่อีกมากนอกเหนือจากสิ่งที่เรามองเห็นจากภายนอก ดังนั้นผู้นำจึงมีความทุ่มเทและมุ่งมั่นในการทำงานทุกอย่างเพื่อการพัฒนาบุคลากรทุกคน การให้ความสำคัญต่อการพัฒนาบุคลากรนั้นครอบคลุมตั้งแต่การจัดสรร

งบประมาณสำหรับการอบรมและพัฒนา การให้ความสนใจและใส่ใจต่อความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของแต่ละคน การให้บุคลากรได้มีโอกาสและส่วนร่วมในการตัดสินใจ

3. มีความสามารถในการกระตุ้นสติปัญญา ให้ผู้ตามเกิดความตื่นตัว เกิดความคิดที่จะเปลี่ยนแปลงในการปฏิบัติงาน โดยใช้หลักเหตุผลให้ประจักษ์ ใช้ประสบการณ์ในการแก้ปัญหา ทำให้ผู้ตามเห็นความสำคัญ และคุณค่าของชุดหมาย และวิธีที่จะบรรลุชุดหมาย โดยสร้างสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมกับบุคคลเพื่อให้โอกาสการเปลี่ยนแปลง เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงย่อมเกิดแรงดึงดัน เช่นเดียวกับการปรับโครงสร้างของหน่วยบริการปฐมภูมิ ก่อให้เกิดแรงดึงดันจากบุคลากร มากมาย (พงษ์พิสุทธิ์ และทัศนีย์, 2542) ดังนั้นหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิต้องเข้าใจพฤติกรรมการเปลี่ยนแปลง หากจะทำให้เกิดประสิทธิผลขององค์กรอย่างมั่นคงแล้ว จะต้องสร้างบรรยากาศดีๆ ต่อกำลังใจ รักษาความเชื่อในความสามารถของผู้บุคคล ให้ผู้ตามเข้าใจง่าย หรือการประชุมเพื่อติดตามงานทุกวันหรือทุกสัปดาห์ (สำเริงและ รุจิรา, 2545) ผู้นำที่เป็นผู้บริการจึงต้องเป็นผู้ฟังโดยฟังอย่างดีและตั้งใจ สามารถรับรู้ความต้องการของแต่ละบุคคลหรือของกลุ่ม เพื่อที่จะได้สามารถตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใต้บังคับบัญชาอย่างแท้จริง นอกจากนี้ผู้นำต้องสามารถชักชวนหรือโน้มน้าวบุคคลต่างๆ มากกว่าการใช้อำนาจสั่งการ จะทำให้ผู้ตามเชื่อและพร้อมที่จะปฏิบัติตาม ได้มากกว่าการบังคับให้ผู้อื่นทำงาน จะสร้างความเห็นร่วมกันในกลุ่ม (พส., 2549) ซึ่งการกระตุ้นในรูปแบบของกลุ่ม เป็นแนวทางหนึ่งที่จะกระตุ้นสติปัญญาของผู้ร่วมงานในหน่วยบริการปฐมภูมิ ดังเช่นการศึกษานำร่อง พบว่า ผู้ปฏิบัติงานให้ความสำคัญกับการประชุมในหน่วยบริการปฐมภูมิ เพราะถือเป็นโอกาสที่ได้รับฟังคำชี้แจง ปรึกษา หาแนวทาง ให้การดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิประสบความสำเร็จ ในขณะที่หน่วยบริการปฐมภูมิบางแห่งมีการประชุมปรึกษากันอย่างสม่ำเสมอ บางหน่วยบริการไม่เคยมีการร่วมกันปรึกษา ประชุม ความแตกต่างดังกล่าวขึ้นอยู่กับภาวะผู้นำในหน่วยบริการปฐมภูมิ ซึ่งแสดงให้เห็นว่าผู้นำเป็นปัจจัยสำคัญที่จะทำผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนของหน่วยบริการปฐมภูมิบรรลุเป้าหมาย

4. การสร้างแรงบันดาลใจ หมายถึง การที่ผู้นำใช้คำพูดและการกระทำที่ทำให้ผู้ตามมีกำลังใจ เกิดแรงกระตุ้นที่จะทำงาน โดยให้ผู้ตามค้นพบประโยชน์ของทีมมากกว่าผลประโยชน์ตนเอง อุทิศเวลาให้กับงานที่รับผิดชอบ และทุ่มเทความพยายามเพื่อให้งานบรรลุความสำเร็จตามเป้าหมาย ผู้นำจึงมีพฤติกรรมที่แสดงออกโดยเน้นการปฏิบัติ สร้างความเชื่อมั่นให้ผู้ตามเห็น เพื่อให้ผู้ตามเกิดขวัญ กำลังใจ หรือพฤติกรรมที่มิใช่การพูด เช่น การยิ้ม พยักหน้า การใช้เวลาร่วมกับผู้ตามนอกเวลา (Bass, 1985) โดยผู้นำที่เป็นผู้บริการต้องเน้นการรักษาความสัมพันธ์กับผู้อื่น บุคลากรอาจจะมีความรู้สึกเสียกำลังใจ ท้อแท้ จากปัญหาหรืออุปสรรคต่างๆ ผู้นำที่เป็นผู้

บริการ ต้องเป็นผู้ให้กำลังใจแก่บุคลากรต่างๆ (พส., 2550) แต่ต้องมีความเข้าใจว่า งานวัลจะ เชื่อมโยงกับการบรรลุเป้าหมายของงานซึ่งต้องให้คำยกย่องชมเชยแก่ลูกน้องเมื่อปฏิบัติงานได้ดี หรือ ให้ค่าตอบแทนใบบันทึกเลื่อนขั้นเงินเดือน (บริหารฯ, 2546; สำเร็จ และรุจิรา, 2545) ซึ่งเป็นองค์ประกอบ สำคัญที่ทำให้ผู้ปฏิบัติงานทำงานด้วยความเต็มใจ เพื่อบรรลุเป้าหมายขององค์กร ทำให้คนเปลี่ยน จากเจตคติสู่การกระทำ และสามารถเปลี่ยนค่านิยมซึ่งเป็นกลยุทธ์หนึ่งจากการศึกษานำร่อง พบว่า หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิต้องรู้จักบริหารจัดการหากไม่สามารถทำงานในเวลาได้จำเป็นต้อง ทำงานนอกเวลา เพื่อให้งานบรรลุเป้าหมายการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน ซึ่งเป็น แบบอย่างด้านการสร้างแรงบันดาลใจที่จะทำให้ผู้ร่วมงานในหน่วยบริการปฐมภูมิมีแรงกระตุ้น อย่างจะพัฒนางานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน ทำให้ผลการดำเนินงานสามารถบรรลุเป้าหมาย

การดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนจำเป็นต้องอาศัยผู้นำการเปลี่ยนแปลงซึ่งจะ ส่งผลให้ผู้ปฏิบัติงานในหน่วยบริการปฐมภูมิมีแรงกระตุ้นที่จะทำงาน ทำให้การดำเนินงานของ หน่วยบริการปฐมภูมิมีประสิทธิภาพ เช่น การศึกษาของสุพัฒน์ (2549) เรื่องปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ กับผลการปฏิบัติงานด้านบริหารจัดการของหัวหน้าศูนย์สุขภาพชุมชนในจังหวัดขอนแก่น พบว่า การที่ผู้บริหารเปิดโอกาสให้ผู้ปฏิบัติร่วมปรึกษาปัญหา ผู้บริหารให้ความสำคัญกับนโยบาย ผู้บริหารให้ความสำคัญเป็นเรื่องเร่งด่วน ผู้บริหารรับทราบปัญหาและหาวิธีแก้ปัญหา มี ความสัมพันธ์กับผลการปฏิบัติงานด้านบริหารจัดการของหัวหน้าศูนย์สุขภาพชุมชนในจังหวัด ขอนแก่น และการศึกษาของวิชิต (2549) พบว่า การที่หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิมีนโยบายด้าน วิชาการ สามารถนำนโยบายไปปฏิบัติได้ ได้รับคำแนะนำด้านวิชาการ เข้าใจสภาพการปฏิบัติงาน วิชาการ และมีส่วนช่วยในการปฏิบัติงานวิชาการ มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติงานวิชาการตาม มาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนในจังหวัดขอนแก่น สอดคล้องกับการศึกษาของจักรสัน (2549) พบว่า การสนับสนุนของผู้บริหาร ในด้านการวางแผนของหน่วยงาน การกำหนดบทบาทหน้าที่และ มอบหมายงานที่ชัดเจน มีการควบคุมกำหนดแนวทางชัดเจน การติดต่อประสานการบังคับบัญชา มี ความสัมพันธ์กับการปฏิบัติงานระบบวิทยาชีวีเป็นกิจกรรมด้านบริการอย่างหนึ่ง และการศึกษา ของกล่าวไว้ (2545) เรื่องภาวะผู้นำของหัวหน้าหอผู้ป่วยตามการรับรู้ของพยาบาลประจำการ มี ความสัมพันธ์ทางบวกกับการดำเนินงานของพยาบาลประจำการตามโถงการพัฒนาและรับรอง คุณภาพโรงพยาบาล และการศึกษาของสุภาพร (2542) พบว่า ภาวะผู้นำของผู้อำนวยการวิทยาลัย พยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขมีความสัมพันธ์ทางบวกในระดับสูงกับประสิทธิผลขององค์กร นั่นคือ ถ้าผู้อำนวยการมีภาวะผู้นำสูงจะทำให้ประสิทธิผลการดำเนินงานอยู่ในระดับสูงเช่นกัน

จากการศึกษาที่ผ่านมาแสดงให้เห็นว่า การปฏิบัติตามภาวะผู้นำสามารถทำนายผลการ ดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ แต่ยังไม่มีข้อมูลเชิงประจักษ์ว่าภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วย บริการปฐมภูมิจะทำนายผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนของหน่วยบริการปฐม ภูมิในจังหวัดพัทลุงหรือไม่ จึงไม่อาจสรุปได้ชัดเจน ผู้วิจัยจึงเลือกตัวแปรการปฏิบัติตามภาวะผู้นำ

ของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิมาศึกษาเพื่อส่งเสริมให้หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิมีภาวะผู้นำสูง

### **สัดส่วนบุคลากรต่อจำนวนประชากรรับผิดชอบ**

สัดส่วนบุคลากรต่อจำนวนประชากรรับผิดชอบ หมายถึง บุคลากรสาธารณสุขในหน่วยบริการปฐมภูมิ 1 คน ต้องดูแลประชากรในเขตรับผิดชอบกี่คน ซึ่งตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนภายในโขนายหลักประกันสุขภาพผู้ว่าด้วยหน้าที่หน้าที่หน่วยบริการ 1 คนรับผิดชอบประชากรไม่เกิน 1,250 คน (สำเริง และรุจิรา, 2545) ปัจจัยสนับสนุนด้านบุคลากรที่เหมาะสม เป็นสิ่งสำคัญที่จะสนับสนุนให้การปฏิบัติงานประสบความสำเร็จ (Schemerhorn et al., 2003) เพราะการมีจำนวนประชากรรับผิดชอบที่ไม่นำกเกินไปหรือน้อยเกินไปจะสามารถให้บริการสาธารณสุขแบบบูรณาการที่มีคุณภาพได้ดี (ยงยุทธ, 2542) เป็นปัจจัยพื้นฐานการพัฒนางานของหน่วยบริการปฐมภูมิได้เหมาะสม สามารถสร้างความเป็นกันเอง และใกล้ชิดกับประชาชนได้ง่าย การดูแลประชาชนได้อย่างทั่วถึง (สุพัตรา, 2542) เนื่องจากการทำงานในหน่วยบริการปฐมภูมิใช้การทำงานตั้งรับอย่างเดียว การเพิ่มขึ้นของประชากรทั้งที่ป่วยและไม่ป่วย จึงมีความเกี่ยวข้องต่อการจัดบริการในหน่วยบริการปฐมภูมิให้มีความครอบคลุม (WHO, 2008) ในรูปแบบการบูรณาการงานสาธารณสุขในหน่วยบริการปฐมภูมิที่บุคลากรสาธารณสุขทุกคนต้องรับผิดชอบดูแลประชากรทุกคนทุกกิจกรรม ทั้งงานส่งเสริม ป้องกัน รักษา และฟื้นฟูสุภาพ (สำนักงานพัฒนาระบบบริการสุขภาพ, 2547) ดังนั้นในหน่วยบริการปฐมภูมิที่มีจำนวนบุคลากรเท่าเดิมแต่จำนวนประชากรเพิ่มขึ้น ส่งผลให้เกิดปัญหาสัดส่วนบุคลากรไม่สมดุลกับจำนวนประชากรรับผิดชอบ (นฤมล, 2547; สุวรรณากา, 2548) ทำให้เกิดภาระงาน เป็นสาเหตุสำคัญในการจัดบริการตามที่กระทรวงกำหนด ไว้ได้ไม่ครอบคลุมตามที่กำหนด (หทัยชนก, 2545) การมีจำนวนประชากรรับผิดชอบจึงต้องเหมาะสมกับภาระงานและขนาดของทีมบริการ ทั้งในด้านจำนวนและประเภทของบุคลากร ทั้งนี้เพื่อให้เกิดบริการที่ดี และสถานบริการคงระดับคุณภาพของการบริการ ไว้ได้ (สุพัตรา, 2542) ในขณะที่หน่วยบริการปฐมภูมิทุกแห่งต้องทำงานภายใต้มาตรฐานเดียวกัน หน่วยบริการปฐมภูมิที่มีสัดส่วนบุคลากรต่อจำนวนประชากรรับผิดชอบน้อยกว่า จึงย่อมมีโอกาสที่จะทำผลงานให้บรรลุเป้าหมายได้ดีกว่าไม่เพียงแต่ความครอบคลุมงานบริการ แต่ยังเกี่ยวข้องกับงานบริหารและงานวิชาการ เพราะการมีขนาดงานบริการที่เหมาะสม ทำให้มีเวลาทำงานวิชาการและงานบริหารซึ่งเป็นงานรับผิดชอบรอง เช่น การศึกษาของยอดเยี่ยม (2535) เรื่องการบริหารทรัพยากรของหัวหน้าสถานีอนามัยในการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐานในพื้นที่สาธารณสุขเขต 1 พนว่าสถานีอนามัยที่มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานมากมีความสามารถในการบริหารงานสูงกว่าสถานีอนามัยที่มีจำนวนผู้ปฏิบัติงานน้อยสอดคล้องกับการศึกษาของโลสกี (2537) เรื่องปัจจัยที่มีผลต่อนโยบายสถานีอนามัยในการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐานในพื้นที่สาธารณสุขเขต 1 โดยทำการศึกษาพื้นฐานที่นำไปใช้ในการพัฒนาชนบท พนว่า

เจ้าหน้าที่สาธารณสุขตำบลที่รับผิดชอบประชากรมาจะพัฒนาหมู่บ้านໄศกレビลน้อยลงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ แต่การศึกษาของณัฐวุฒิ (2545) พบว่า จำนวนประชากรที่เข้าทะเบียนไม่มีความสัมพันธ์กับการให้บริการสุขภาพตามโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า แต่เขียนอยู่กับสัดส่วนจำนวนเจ้าหน้าที่ต่อประชากรรับผิดชอบมากกว่า เพราะประชากรที่เข้าทะเบียนมากมีสัดส่วนจำนวนเจ้าหน้าที่ต่อประชากรรับผิดชอบใกล้เคียงกับประชากรที่เข้าทะเบียนน้อย เพราะอัตรากำลังเจ้าหน้าที่มีส่วนสำคัญให้การปฏิบัติงานของศูนย์สุขภาพชุมชนบรรลุตามเป้าหมาย (กฎดิยา, 2548) เป็นปัจจัยที่สำคัญที่จะทำให้เกิดผลลัพธ์เชิงบวก

จากการศึกษาพบว่า สัดส่วนบุคลากรต่อจำนวนประชากรรับผิดชอบสามารถทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ และในบริบทหน่วยบริการปฐมภูมิจังหวัดพัทลุง พบว่า บุคลากรมีจำนวนแตกต่างกัน และมีประชากรรับผิดชอบที่แตกต่างกัน ทำให้สัดส่วนบุคลากรต่อประชากรรับผิดชอบมีความแตกต่างกัน สัดส่วนบุคลากรต่อประชากรรับผิดชอบจึงน่าจะทำนายผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุงได้ผู้วิจัยจึงเลือกตัวแปรสัดส่วนบุคลากรต่อจำนวนประชากรรับผิดชอบมาศึกษา โดยใช้เกณฑ์ตามมาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุขแบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มที่มีสัดส่วนบุคลากรต่อจำนวนประชากรรับผิดชอบไม่เกินเกณฑ์ (น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1,250 คน) และกลุ่มที่มีสัดส่วนบุคลากรต่อจำนวนประชากรรับผิดชอบเกินเกณฑ์ (มากกว่า 1,250 คน) เพื่อขับบุคลากรในหน่วยบริการปฐมภูมิให้เป็นไปตามสัดส่วนต่อจำนวนประชากรที่รับผิดชอบมากที่สุด

#### **จำนวนผู้รับบริการรักษาพยาบาลต่อวัน**

หลังจากมีนโยบายหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าปี พ.ศ. 2544 เป็นต้นมา ทำให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะงานรักษาพยาบาล ทั้งคลินิกทั่วไป คลินิกเฉพาะ (สุพัตรา, 2546) จากสกัดการใช้บริการของกระทรวงสาธารณสุขในการใช้บริการในสถานพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข พบว่า จำนวนผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลชุมชนเพิ่มสูงขึ้นในปี 2545 แต่กลับลดจำนวนลงในปี 2546 เนื่องจากผู้ป่วยไปใช้บริการที่หน่วยบริการปฐมภูมิเพิ่มขึ้นจาก 1,700 ล้านในปี 2545 เป็น 5,000 ล้านในปี 2546 (จิรุตน์, 2549) และในปี 2548 พบว่ามีแนวโน้มการใช้บริการที่หน่วยบริการปฐมภูมิเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 33.3 เนื่องจากการลดภาระค่าใช้จ่ายในการจ่ายบริการของประชาชน ตลอดจนการปรับเปลี่ยนบริการเพื่อให้ผู้เข้าถึงสามารถเข้าถึงบริการได้มากขึ้น โดยให้หน่วยบริการปฐมภูมิเป็นหน่วยบริการในลักษณะใกล้บ้านใกล้ใจ ทำให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการได้มากกว่าเดิม (กระทรวงสาธารณสุข, 2550) เป็นปัจจัยสาเหตุสำคัญในการทำงานของเจ้าหน้าที่ไม่สามารถบรรลุเป้าหมายได้เนื่องจากมีผู้มาขอรับบริการรักษาพยาบาลต่อวันมาก ส่งผลกระทบในการเพิ่มภาระงานของบุคลากรสาธารณสุข (จิรุตน์, 2549) เช่นเดียวกับการศึกษาของชาญศักดิ์ (2547) ที่พบว่าประชาชนในหน่วยบริการปฐมภูมิมาขอรับบริการรักษาพยาบาลเพิ่มขึ้น

อย่างชัดเจนเปรียบเทียบระหว่างปี 2545 กับ ปี 2546 ทำให้เกิดปัญหาจำนวนบุคลากรไม่สมดุลกับภาระงาน (ชาญศักดิ์, 2547; นกมล, 2547; สุวรรณากา, 2548) เพราะจำนวนผู้รับบริการที่เพิ่มขึ้นส่งผลต่อการปฏิบัติงานในหน่วยบริการปฐมภูมิ จำนวนผู้รับบริการมากจะทำให้รู้สึกเหนื่อย ไม่มีเวลาพัฒนางานอื่นๆ เช่น งานวิชาการ งานบริหาร การไม่มีเวลามีผลกระทบต่อการทำงาน (Schemerhorn et al., 2003) ทำให้ผู้ให้บริการเกิดความเครียดจากการทำงาน ทำให้ไม่เพียงพอในการทำงาน ส่งผลต่อผลผลิตของงานตกต่ำ (Robbin, 2001) สาดคลื่นกับการศึกษาของอรุณี (2546) เรื่องการประเมินผลการจัดบริการสาธารณสุขระดับปฐมภูมิในโครงการหลักประกันสุขภาพปัจจุบันนี้ของเจ้าหน้าที่สถานีอนามัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พบว่า จำนวนผู้รับบริการที่สถานีอนามัยเฉลี่ยต่อวันต่อแห่งประมาณ 20 คน ซึ่งจากคำมายเปิดพบว่า ปัญหาผู้รับบริการจำนวนมากจึง ไม่มีเวลาออกเยี่ยมบ้าน ส่งผลให้ขาดความครอบคลุมด้านการเยี่ยมบ้าน

ทั้งนี้อาจเนื่องจากงานเยี่ยมบ้าน เป็นลักษณะทำงานส่วนเสริม ป้องกัน แต่การมีภาระงานรักษาพยาบาลมากทำให้ต้องเกี่ยวข้องกับงานส่วนเสริมลดลง ยกเว้นโครงการที่เป็นคำสั่งจากกระทรวง ในการรณรงค์ต่างๆ เช่น ไข้เลือดออก ชุมชนออกกำลังกาย ชุมชนผู้สูงอายุ (สุพัตรา, 2546) ทั้งนี้เพรากรอบแนวคิดของเจ้าหน้าที่ยังยึดติดกับกิจกรรมที่เป็นรายโครงการตามที่ส่วนกลางกำหนด แต่ยังขาดมุ่งสุขภาพในมิติของประชาชนที่มุ่งพัฒนาให้ประชาชนสามารถพึ่งตนเองได้ (สุริยะ, 2545) ประกอบกับประชาชนยังเรียกร้องหรือคาดหวังการรักษาพยาบาลมากกว่าการสร้างเสริมสุขภาพ (มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช, 2546; จิรุณี และใจ, 2546) ยิ่งเป็นการส่วนเสริมให้จำนวนผู้รับบริการที่หน่วยบริการปฐมภูมิเพิ่มมากขึ้น การแก้ปัญหานโยบายเน้นการรักษาพยาบาล โดยการเพิ่มจำนวนบุคลากรอย่างเดียวจึงเป็นการแก้ไขปัญหาที่ปลายเหตุ เป็นการลดทอนขีดความสามารถในการดูแลสุขภาพคนของประชาชนลดลง ดังนั้นควรวางแผนการกลยุทธ์ให้ประชาชนเกิดความตระหนักรู้ในการสร้างเสริมสุขภาพเพื่อการพึ่งตนเอง ซึ่งเป็นกิจกรรมบริการสุขภาพที่ควรใหญ่ที่สุด ก่อนที่ประชาชนจะเข้ารับบริการในหน่วยบริการปฐมภูมิ รองลงมา และลดลงในหน่วยบริการทุติยภูมิ และลดน้อยที่สุดในหน่วยบริการตติยภูมิ (Turnock, 2007) ซึ่งจากรายงานประจำปีขององค์กรอนามัยโลกกล่าวว่ากิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพป้องกันโรคสามารถลดการเกิดโรคได้ถึงร้อยละ 70 (WHO, 2008) เพราะการเน้นนโยบายสร้างสุขภาพจะลดจำนวนผู้รับบริการรักษาพยาบาล และพัฒนาสุขภาพของประชาชนให้พึ่งตนเองและเป็นการแก้ไขปัญหาที่ต้นเหตุ (มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช, 2546) จึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในหน่วยบริการปฐมภูมิทั้งด้านปริมาณ และความรู้ความสามารถให้สอดคล้องกับภาระหน้าที่ด้านการสร้างเสริมสุขภาพ (ชาญศักดิ์, 2547)

จากการศึกษาที่ผ่านมาแสดงให้เห็นว่าหน่วยบริการปฐมภูมิที่มีจำนวนผู้รับบริการรักษาพยาบาลต่อวันมาก ทำให้เป็นเกิดภาระงานมากส่งผลต่อการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ จำนวนผู้รับบริการรักษาพยาบาลต่อวันของหน่วยบริการปฐมภูมิจึงน่าจะสามารถทำนายผล

การดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง ผู้วิจัย  
จึงเลือกตัวแปรจำนวนผู้รับบริการรักษาพยาบาลต่อวันมาศึกษา เพื่อหาแนวทางลดจำนวน  
ผู้รับบริการในหน่วยบริการปฐมภูมิ ลดปัญหาการงาน ทำให้ผู้ให้บริการมีเวลาดำเนินงานให้ผ่าน  
มาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนเพิ่มขึ้น

### **การมีส่วนร่วมของชุมชนในงานบริการปฐมภูมิ**

การมีส่วนร่วมได้มีการนำมาใช้อ้างแพร่หลาย และให้ความหมายที่แตกต่างกันไปแต่ใน  
การศึกษารังนี้ การมีส่วนร่วมของชุมชน หมายถึง การที่บุคคล กลุ่มบุคคลในชุมชนได้มีโอกาส  
เข้าร่วมกิจกรรมสาธารณสุขในลักษณะของกระบวนการร่วมคิด ร่วมตัดสินใจ ร่วมวางแผน ร่วม  
ปฏิบัติ ร่วมรับผลประโยชน์และร่วมประเมินผล เพื่อนำไปสู่ผลสำเร็จของงานที่กำหนดไว้  
(มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช, 2545; Oakley & Kahssay, 1999) ซึ่งองค์กรอนามัยโลกได้  
กำหนดให้การมีส่วนร่วมของชุมชนในงานสาธารณสุขเป็นปัจจัยพื้นฐานที่นำไปสู่ความสำเร็จตาม  
คำประกาศนโยบายสุขภาพดีสุขภาพดีในปี พ.ศ. 2543 และเป็นกลไกที่ทำให้การพัฒนาสุขภาพเกิด  
ความครอบคลุมประชาชนส่วนใหญ่อย่างรวดเร็ว ทำให้เพิ่มมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความเสมอ  
ภาคการพัฒนางานสาธารณสุข และการพึ่งตนเองของประชาชน (WHO, 1991) การดำเนินงานตามมาตรฐาน  
ศูนย์สุขภาพชุมชนมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้ประชาชนได้รับบริการที่มีคุณภาพและเข้าถึงบริการ  
(สำนักงานพัฒนาระบบบริการสุขภาพ, 2547) การดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนจึง  
จำเป็นต้องอาศัยปัจจัยการมีส่วนร่วมของชุมชนเป็นปัจจัยพื้นฐานในการดำเนินงานให้สำเร็จ

องค์กรอนามัยโลกได้กำหนดกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนในการพัฒนางาน  
สาธารณสุขไว้ 4 ระดับ (Rifkin, 1990) ซึ่งสามารถนำมาประยุกต์ใช้ให้ชุมชนมีส่วนร่วมดำเนินงาน  
ตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนได้ดังนี้

1. การมีส่วนร่วมรับผลประโยชน์ เป็นการมีส่วนร่วมที่ประชาชนไม่ได้ลงมือกระทำ  
แต่เป็นผู้ได้รับบริการที่เจ้าหน้าที่สาธารณสุขจัดขึ้น เช่น การพาบุตรไปรับวัคซีน การพาบุตรไปชั่ง  
น้ำหนัก (มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช, 2546) ซึ่งสอดคล้องกับมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนใน  
ด้านบริการที่กล่าวว่าต้องจัดบริการให้มีความครอบคลุมการรับวัคซีนในเด็ก

2. การมีส่วนร่วมวางแผน หมายถึง การมีส่วนร่วมในการวางแผนพัฒนาศูนย์สุขภาพ  
ชุมชนตามความต้องการที่แท้จริง แทนการวางแผนจากส่วนกลาง เช่น กลุ่มผู้สูงอายุ เยาวชน สตรี  
เข้ามาร่วมพูดคุย ปัญหา ความต้องการ และมีส่วนร่วมวางแผนการดำเนินโครงการของชุมชน  
สะท้อนความเห็นผ่านเวทีประชุม เพื่อการจัดบริการที่สอดคล้องกับความต้องการของประชาชน  
(สำเริงและรุจิรา, 2545) การเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนในการรับรู้ปัญหา สะท้อนปัญหา และ  
เสนอ กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ ทำ  
ให้เกิดการตัดสินใจร่วมกันระหว่างเจ้าหน้าที่ด้านสุขภาพกับประชาชนเพื่อให้ประชาชนตัดสินใจ

วางแผนพัฒนาที่จะทำให้เกิดความเคลื่อนไหวของชุมชนและการระดมทรัพยากรของชุมชนในการแก้ไขปัญหาของตนเอง (เทวินทร์, 2547) เมื่อชุมชนเกิดความมุ่งมั่นแล้ว โอกาสที่ชุมชนจะประสานงานกับหน่วยงานอื่นย่อมมีความเป็นไปได้สูง และเมื่อชุมชนมีส่วนร่วมในการเลือกและดำเนินการแก้ไขปัญหาของตนเองแล้ว ชุมชนย่อมเดือดเดือดโภคโนโภคที่เหมาะสมในการแก้ไขปัญหาร่วมถึงสอดคล้องกับความต้องการของคนส่วนใหญ่และเอื้อให้ทุกคนได้เข้าถึงบริการอย่างเท่าเทียมกัน (นิตย์, 2546)

3. การมีส่วนร่วมดำเนินงาน โดยประชาชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการบางอย่าง ในกิจกรรมการดำเนินงานแต่การตัดสินใจเกี่ยวกับวัตถุประสงค์และกิจกรรมหลักของการดำเนินงานเจ้าหน้าที่สาธารณสุขยังมีอำนาจตัดสินใจเป็นหลัก เช่น การเลือกวิธีจัดทำอาหารเสริมที่เหมาะสมให้เด็กขาดสารอาหารในชุมชน (Rifkin, 1990) ซึ่งเป็นลักษณะการร่วมดำเนินงานในด้านความคิดเห็น ซึ่งการมีส่วนร่วมดำเนินงานมีหลายรูปแบบ อาจร่วมดำเนินงานในรูปแบบของการระดมทรัพยากร (มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติราช, 2546) ได้แก่ค้านคน เช่น การค้นหาแฟ้มครอบครัวเมื่อมารับบริการที่หน่วยบริการปฐมภูมิจะทำให้ประชาชนมองเห็นความสำคัญรับผิดชอบแฟ้มครอบครัวของตนเอง (อวรรณ, 2546) การร่วมเป็นกรรมการที่ปรึกษาศูนย์สุขภาพชุมชน เช่น ชุมชนสร้างสุขภาพ ชุมชนคุ้มครองผู้บริโภค โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ ตลาดสดน่าเชื่อชุมชนสมุนไพร เป็นต้น (สำนักงานพัฒนาระบบบริการสุขภาพ, 2547) หรือการเป็นอาสาสมัครสาธารณสุขโดยให้ความรู้เบื้องต้นแก่ประชาชน (สำเริงและรุจิรา, 2545) หรือให้อาสาสมัครสาธารณสุขช่วยจัดทำฐานข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน (อวรรณ, 2546) จะทำให้ผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิบรรลุเป้าหมาย ได้ดีขึ้น นอกจากนี้อาจร่วมดำเนินงานโดยการระดมวัสดุสิ่งของ ครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้าง เครื่องมือแพทย์ (สำนักงานพัฒนาระบบบริการสุขภาพ, 2547) รวมทั้งการบริจาคเงินประมาณ เพื่อสนับสนุนการบริการของสถานบริการ (วันดี, 2543) การมีส่วนร่วมดำเนินงานของชุมชนทุกรูปแบบจะช่วยให้การดำเนินงานพัฒนาสุขภาพของชุมชนประสบความสำเร็จ ได้ดีกว่าเจ้าหน้าที่ดำเนินการฝ่ายเดียว โดยเฉพาะการทำงานของหน่วยบริการปฐมภูมิเป็นการทำงานในชุมชนการมีส่วนร่วมของชุมชนจึงเป็นปัจจัยสำคัญในการสร้างความสำเร็จของงาน (มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติราช, 2545)

4. การมีส่วนร่วมประเมินผล หมายถึง การที่ประชาชนมีส่วนช่วยเจ้าหน้าที่ตัดสินใจว่าการดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์หรือไม่ ถ้าไม่บรรลุเนื่องจากอะไร การมีส่วนร่วมตรวจสอบติดตามผลโครงการพัฒนาในเขตรับผิดชอบ (สำนักงานพัฒนาระบบบริการสุขภาพ, 2547) หรือตรวจสอบติดตามผลในการจัดบริการ (วันดี, 2543)

การทำงานในหน่วยบริการปฐมภูมิเป็นการทำงานที่เกี่ยวข้องกับชุมชน ซึ่งประเทศไทยได้กำหนดกลยุทธ์การทำงานในชุมชนโดยให้ชุมชนมีส่วนร่วม เพื่อก่อให้เกิดพลังในการพัฒนาสูงสุด ต่อศูนย์สุขภาพชุมชน โดยการเชื่อมโยง การดำเนินงานร่วมกับชุมชน ประกอบกับพระราชบัญญัติ

สุขภาพแห่งชาติ ซึ่งพัฒนาขึ้นให้กระจายความรับผิดชอบไปสู่ระดับชุมชน ทำให้งานบริการที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพต้องการมีส่วนร่วมของชุมชนมากขึ้น (Taearak, 2002) โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนจากที่กล่าวมาแสดงให้เห็นว่าต้องมีส่วนร่วมตั้งแต่การวางแผน มีส่วนร่วมดำเนินงาน และมีส่วนร่วมประเมินผล จะทำให้ผลการดำเนินงานด้านสุขภาพประสบความสำเร็จ เช่น การศึกษาของเกรียงศักดิ์ (2540) เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของการปฏิบัติงานในสถานีอนามัย พบว่า ชุมชนที่ให้ความร่วมมือกับสถานีอนามัยสร้างผลงานได้ดีกว่าชุมชนที่ให้ความร่วมมือกับสถานีอนามัยน้อยกว่า และการศึกษาของประจักษ์ (2545) กล่าวว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการสนับสนุนด้านการสำรวจข้อมูล การสนับสนุนด้านการป้องกันโรค การสนับสนุนด้านการติดตามการรักษาในชุมชน การสนับสนุนด้านการวางแผนการบริการในชุมชน จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานในชุมชน หรือการฝึกการศึกษาในต่างประเทศแสดงให้เห็นว่า หน่วยบริการสุขภาพที่บริหารจัดการโดยชุมชน จะได้รับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อใช้ในการบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิได้ดี (David & Zokus, 1998) หรือการศึกษาที่พบว่า กรรมการสุขภาพจากผู้แทนชุมชนมีส่วนช่วยสืบสานการทำให้เกิดงานการพัฒนาด้วยการมีส่วนร่วมดีกว่าและระดมทุนจากชุมชนได้มากกว่า (Ramio et.al. , 2001)

ดังนั้น จากแนวคิดและการศึกษาที่ผ่านมา การมีส่วนร่วมของชุมชนในงานบริการจึงน่าจะเป็นปัจจัยที่มีความสามารถทำงานอย่างผลการดำเนินงานตามมาตรฐานคุณภาพชุมชนในหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุงตั้งแต่การมีส่วนร่วมในการวางแผน การมีส่วนร่วมการดำเนินงาน และการมีส่วนร่วมติดตามผลของประชาชนในชุมชน ผู้วิจัยจึงเลือกตัวแปรการมีส่วนร่วมของชุมชนในงานบริการปฐมภูมิมาศึกษา เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนมีส่วนร่วมมากโดยเฉพาะการดำเนินงานตามมาตรฐานจะทำให้ผ่านมาตรฐานคุณภาพชุมชนเพิ่มขึ้น

### การสนับสนุนจากเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิ

นโยบายหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าปี 2544 กำหนดให้หน่วยบริการปฐมภูมิเป็นยุทธศาสตร์ของการพัฒนางานบริการสุขภาพ และได้เกิดเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิ (Contracting Unit for Primary Care: CUP) ซึ่งเป็นองค์กรที่เกิดขึ้นเพื่อทำหน้าที่ประสานงานและสนับสนุนการจัดบริการปฐมภูมิในเครือข่าย และเป็นหน่วยสนับสนุนเพื่อการพัฒนาหน่วยบริการปฐมภูมิเพื่อการรับรองมาตรฐาน (สำนักงานพัฒนาระบบบริการสุขภาพ, 2546) ในกรณีอ้างอิงหน่วยบริการเครือข่ายเดียวให้ปรับบทบาทบทของคณะกรรมการของคณะกรรมการประชานงานระดับสาธารณสุขอำเภอ (คปสอ.) ทำหน้าที่เสนอคณะกรรมการบริหารและพัฒนาเครือข่ายบริการปฐมภูมิ (สำนักพัฒนาระบบบริการสุขภาพ, 2547) โดยเฉพาะงานพัฒนาคุณภาพบริการยังมีทีมงานระดับเครือข่ายที่ชัดเจนที่เป็นผู้กำกับคุณภาพการดำเนินงานตามมาตรฐานคุณภาพชุมชน(Quality Review Team: QRT) เพราะหน่วยบริการปฐมภูมิไม่สามารถอุปถัมภ์อย่างโดยเดียวต้องเชื่อมโยงกับระบบงานของโรงพยาบาล เพราะหน่วย

บริการปฐมภูมิไม่สามารถให้บริการเองทุกเรื่องได้ จึงต้องมีการประสานงานระหว่างโรงพยาบาล และสาธารณสุขอำเภอซึ่งรวมตัวเป็นเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิในการให้ความช่วยเหลือด้านการสนับสนุนเชิงระบบ เช่น ระบบคลังเวชภัณฑ์ การทำลายยาเสพติดเชื้อด้านทรัพยากรบุคคลการที่จะลงไปทำงานในหน่วยบริการปฐมภูมิ และด้านวิชาการอย่างชัดเจนที่เอื้อให้หน่วยบริการปฐมภูมิ จัดบริการ ได้ตามความจำเป็นเร่งด่วนหรือความสำคัญของปัญหาเต็ลเพ็นที่ได้ (สำนักงานโครงการปฏิรูประบบบริการสาธารณสุข, 2545; สุกสรร, 2550) ซึ่งจะกล่าวในรายละเอียดต่อไปนี้

### 1. การสนับสนุนด้านบุคคลากร

การดำเนินงานในหน่วยบริการปฐมภูมิต้องมีบุคคลากรเพียงพอตามมาตรฐาน โดยหากไม่สามารถจัดให้เพียงพอ ได้ต้องมีการบริหารจัดการ เช่น การสนับสนุนจากหน่วยบริการปฐมภูมิด้วยกัน โดยผู้บริหารยอมรับในหลักการและมีเกตคิดที่ดี (มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช, 2546) ภายใต้การสนับสนุนของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งในระดับสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ ระดับโรงพยาบาล จนถึงระดับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สุวรรณากา, 2548) ซึ่งพบว่าหน่วยบริการปฐมภูมิยังมีปัญหานบุคคลากรไม่เพียงพอ (กลุ่มพัฒนาระบบบริการทั่วไป, 2548ก; กลุ่มพัฒนาระบบบริการทั่วไป, 2548ข; พรพรรณ, 2547; สุวรรณากา, 2548) สัดส่วนบุคคลากรต่อประชากรไม่สมดุล จำนวนบุคคลากรไม่สมดุลกับภาระงาน (นฤมล, 2547; สุวรรณากา, 2548) และจากสัมภาษณ์ทีมสุขภาพในจังหวัดพัทลุง พบว่า มีการใช้นโยบายการจัดกำลังคนโดยการสนับสนุนร่วมกันในกรณีบุคคลากรขาดแคลน ชั่วคราวในบางเครือข่าย เช่น การจัดให้พยาบาลวิชาชีพลงปฏิบัติงานในหน่วยบริการปฐมภูมิสัปดาห์ละ 1 วัน แม้ไม่สามารถจัดให้อยู่ประจำได้ หรือบางเครือข่ายมีการจัดให้พยาบาลวิชาชีพลงปฏิบัติงานในวันคลินิกเบาหวาน ความดันโลหิตสูง นอกจากนี้ในเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิอำเภอความบุนนุมีการสนับสนุนบุคคลากรเพิ่มเติมในส่วนเจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล ส่งผลให้ลดภาระงานข้อมูลของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ทำให้การปฏิบัติงานในหน่วยบริการปฐมภูมิ เป็นไปได้โดยง่ายกว่าหน่วยบริการปฐมภูมิที่ไม่มีการสนับสนุนในด้านบุคคลากรจากเครือข่าย

นอกจากบุคคลากรเพียงพอแล้วบุคคลากรต้องมีคุณภาพในการปฏิบัติงานโดย เครือข่าย ควรให้ความสำคัญกับการอบรม ประชุม สัมมนา และการศึกษาต่อเนื่อง (ประจำกร, 2548; สุวรรณากา, 2548) มีกระบวนการอบรมที่มีระบบเพื่อให้บุคคลากรเรียนรู้ในเชิงความรู้ ทักษะการปฏิบัติงาน พัฒนาศักยภาพ ให้สามารถนำไปใช้ได้จริง สามารถให้บริการอย่างมีคุณภาพ (สุพัตรา, 2542; สำนักงานปฏิรูประบบบริการสาธารณสุข, 2545; สำเริงและรุจิรา, 2545; Starfield, 1992 ) รวมทั้ง งานพัฒนาความรู้ในด้านวิชาการ คุณธรรม จริยธรรม และนวัตกรรมต่างๆ (มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช, 2546) เพื่อเพิ่มพูนสมรรถภาพในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ และบังเกิดผลสัมฤทธิ์ยิ่งขึ้น

การศึกษาของประเทศไทย (2548) พบว่าปัจจัยการสนับสนุนขององค์กร ในด้านบุคลากรที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพของหน่วยบริการปฐมภูมิ และการศึกษาระบบที่ดี ในการสำรวจสุขภาพของหน่วยบริการปฐมภูมิ เห็นว่าการอบรมหรือประชุมวิชาการ 1 ครั้ง เป็นปัจจัยส่งเสริมบริการสาธารณสุขระดับปฐมภูมิมากที่สุดร้อยละ 81.1 (ศิริพงศ์, 2545) ในขณะเดียวกันปัญหาของหน่วยบริการปฐมภูมิ พบว่า เครื่องข่ายขาดการเตรียมความพร้อมทำให้บุคลากรที่ดำเนินงานหน่วยบริการปฐมภูมิ ขาดทักษะในการวินิจฉัยชุมชน (กลุ่มพัฒนาระบบบริการทั่วไป, 2548x) ไม่เข้าใจในการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน ทำให้ไม่มั่นใจในการปฏิบัติงาน

จากสถานการณ์และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องแสดงให้เห็นว่าการสนับสนุนด้านบุคลากรมีผลกับผลการดำเนินงาน โดยการศึกษาระดับนี้มุ่งศึกษาการสนับสนุนในด้านความพอเพียง และคุณภาพของบุคลากร

## 2. การสนับสนุนงบประมาณ

งบประมาณเป็นตัวที่จะขับเคลื่อนให้การดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ เป็นไปได้ ซึ่งการบริการระดับปฐมภูมิจะต้องจัดสรรไว้อย่างชัดเจน เพื่อประโยชน์ในการประเมิน ความคุ้มทุนของบริการ ในระยะยาว (Starfield, 1992) โดยแหล่งงบประมาณหลักของหน่วยบริการปฐมภูมิมาจากการนโยบายหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า โดยมีการจัดสรรเป็นรายวัด เป็นค่างบ จากการศึกษานำร่อง การจัดสรรงบประมาณในแต่ละเครือข่ายไม่ได้เป็นในรูปแบบเดียวกัน จำนวนงบประมาณที่ได้รับแตกต่างกัน เช่น เครือข่ายป่านอนมีการจัดสรรค่าใช้จ่ายประจำเดือนละ 10,000 บาท และงบประมาณส่งเสริมป้องกันโรคคิดเป็นรายหัว แต่ในเครือข่ายอำเภอควนขนุน นอกจากงบประมาณที่กล่าวมาแล้ว ยังมีการจัดสรเพิ่มเติมในงบประมาณลูกจ้างชั่วคราวจำนวนเดือนละ 8,500 บาท งบพัฒนาศูนย์สุขภาพชุมชน การได้รับงบจัดสรที่มากกว่าส่งผลให้มีโอกาสที่จะ พัฒนาการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิได้ง่ายกว่า การได้รับงบประมาณที่ไม่เพียงพอส่งผลให้การเบิกจ่ายค่าตอบแทนไม่ค่อยดี ตัว ส่งผลกระทบต่อวัสดุและกำลังใจในการปฏิบัติงานของบุคลากร (ชวน, 2547) เช่น ระวีวรรณ (2545) ศึกษาประเมินผลการดำเนินงานของศูนย์สุขภาพชุมชน พบว่า มีปัญหาการบริหารจัดการเนื่องจากความบัดแบ็งด้านงบประมาณ ที่จัดสรรให้กับศูนย์สุขภาพชุมชน ไม่เป็นไปตามนโยบาย (วิโรจน์ และคณะ, 2545) การจัดสรรงบประมาณให้ศูนย์สุขภาพชุมชนล่าช้า ไม่เป็นไปตามแผนงาน นอกจากนี้การจัดสรรงบประมาณของแต่ละอำเภอยังมีความแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับแนวทางการบริหารจัดการของแต่ละเครือข่าย จากการศึกษาที่ผ่านมาพบว่างบประมาณของหน่วยบริการปฐมภูมิ แม้การจัดสรรงบประมาณจะได้ตามสัดส่วนที่กำหนด แต่งบประมาณไม่เพียงพอ (กลุ่มพัฒนาระบบบริการทั่วไป, 2548x) ยุ่งยากไม่มีความคล่องตัวในการบริหารเงิน (อรุณี, 2546) สอดคล้องกับการประเมินผลการดำเนินงานของศูนย์สุขภาพชุมชนจังหวัดอำนาจเจริญ (นฤมล,

2547) ที่พบว่าการจัดสรรงบประมาณเป็นไปตามสัดส่วนแต่มีความล่าช้า ส่งผลให้หน่วยบริการ ปฐมภูมิไม่สามารถจัดบริการได้ครอบคลุม ทันเวลา

หน่วยบริการปฐมภูมิที่ได้รับงบประมาณที่แตกต่างกันในเรื่องจำนวนงบประมาณ และคุณภาพการจัดสรรงบประมาณมีความรวดเร็ว ย่อมมีโอกาสที่จะดำเนินงานให้ได้มาตรฐาน สูงย์สุขภาพชุมชน ได้จำกัดว่าหน่วยบริการปฐมภูมิที่ได้รับงบประมาณจำนวนไม่เพียงพอ ได้รับการจัดสรrlàช้า การศึกษาครั้งนี้จึงมุ่งศึกษาความพอดีของงบประมาณและคุณภาพการจัดสรรที่ได้รับการสนับสนุนจากเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิ

### 3. การสนับสนุนด้านการนิเทศ

การสนับสนุนด้านวิชาการ จากเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิจะเป็นรูปแบบของ การนิเทศ การสนับสนุนด้านวิชาการในการศึกษาครั้งนี้จึงหมายถึง การสนับสนุนด้านการนิเทศ การนิเทศ หมายถึง กระบวนการเชื่อมโยง อบรม สังเกตการณ์ และติดตามผลเพื่อช่วยแก้ไขแนวโน้มให้ ผู้รับการนิเทศ ปรับปรุงการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ในนโยบาย (จันทร, 2542) ในส่วนของการนิเทศงานสาธารณสุขนั้นมีวัตถุประสงค์เพื่อการประเมินผู้ปฏิบัติงานว่ามีความรู้ ความเข้าใจแผนงานและนโยบายและสามารถนำไปปฏิบัติให้งานบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้หรือไม่ หากพบว่างานที่ปฏิบัติไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของนโยบายหรือกรณีบุคลากร เข้าใจคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการ จำเป็นต้องชี้แจงให้เข้าใจเพื่อการพัฒนา และสามารถนำปัญหาที่ พนจากงานนิเทศงานไปวางแผนแนวทางแก้ไข เพื่อจะให้ผลการปฏิบัติงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ (มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช, 2546; ยงยุทธ, 2550) โดยเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิ มี ทีมที่ลงนิเทศติดตามคุณภาพระดับอำเภอซึ่งมีบทบาทในการสนับสนุนการติดตาม กำกับ ประเมินผล เพื่อพัฒนาคุณภาพของหน่วยบริการปฐมภูมิอย่างชัดเจน โดยการประชุมร่วมกันทุก เดือน และนำข้อมูลเชิงประจักษ์มาพูดคุยกันเพื่อการประเมินผล และร่วมหารแนวทางปรับปรุง ร่วมกัน เช่น คุณภาพของการส่งต่อ ความพึงพอใจของประชาชน อัตราการป่วยด้วยโรคต่างๆ (ดำเนินและธุรีรา, 2545) โดยการนิเทศความมีความสมำเสมอ เช่น เดือนละครั้ง (มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช, 2546) แต่สภาพของทีมพัฒนาคุณภาพแต่ละเครือข่ายมีความแตกต่างกัน การเชื่อมต่อที่เป็นหนึ่งเดียวกันของโรงพยาบาลและสถานีอนามัยยังมีปัญหาในบางเครือข่าย (สุภัทร, 2550) ซึ่งสอดคล้อง กับข้อมูลจากการสัมภาษณ์ทีมสุขภาพ พบว่า หน่วยบริการปฐมภูมิในแต่ละเครือข่ายของจังหวัด พัทลุงมีความแตกต่างกันในการได้รับการสนับสนุนการนิเทศ ในเรื่องจำนวนครั้ง แม้จะมีทีมพัฒนา คุณภาพเพื่อติดตามผลการดำเนินงานตามมาตรฐานสูงย์สุขภาพชุมชนแยกออกมาเฉพาะ แต่พบว่า ในบางเครือข่ายไม่ได้ลงติดตามงานตามมาตรฐานสูงย์สุขภาพชุมชนโดยตรงแต่อาศัยการนิเทศ ร่วมกับการนิเทศผลงานประจำปีซึ่งมาตรฐานการติดตามกำกับให้นิเทศอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง เนื่องจากข้อจำกัดของความพร้อมของทีมพัฒนาคุณภาพที่ประกอบด้วยทีมที่มาจากโรงพยาบาล ทีม จากราชการณ์สุขอำเภอ และทีมจากสถานีอนามัย เครือข่ายที่มีความเป็นหนึ่งเดียวกันจะปรากฏให้

เห็นความพร้อมของทีมนิเทศครบทั่ว แต่บางเครือข่ายทีมนิเทศไม่ครบถ้วน ก็จะเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาของหน่วยบริการปฐมภูมิ

การศึกษาของผู้สอนที่ (2543) พบว่า การนิเทศติดตามของผู้บริหารมีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติงานสุขศึกษาสอดคล้องกับการศึกษาของพิภูล (2546) พบว่า การนิเทศติดตามของผู้บริหารมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการปฏิบัติงานสุขศึกษาของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดปทุมธานี และและการศึกษาของอารม (2544) พบว่าการได้รับการนิเทศงานมีความสัมพันธ์กับการดำเนินงานควบคุมคุณภาพการพยาบาลในชุมชนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 นอกจากนี้การศึกษาของสุพัฒน์ (2549) เรื่องปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับผลการปฏิบัติงานด้านบริหารจัดการของหัวหน้าศูนย์สุขภาพชุมชนในจังหวัดขอนแก่น พบว่า ปัจจัยแรงกดดันจากผู้บริหารในด้านการนิเทศติดตามมีความสัมพันธ์กับผลการปฏิบัติงานด้านบริหารจัดการของหัวหน้าศูนย์สุขภาพชุมชนในจังหวัดขอนแก่น

โดยสรุปจากแนวคิดและการศึกษางานวิจัย การสนับสนุนการนิเทศ เป็นปัจจัยที่มีส่วนสำคัญในการพัฒนาของหน่วยบริการปฐมภูมิ และเมื่อวิเคราะห์บริบทในหน่วยบริการปฐมภูมิ จังหวัดพัทลุงที่มีความแตกต่างกันในระดับการสนับสนุน การสนับสนุนการนิเทศจึงน่าจะมีสามารถทำนายผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง ผู้วิจัยจึงเลือกตัวแปร การสนับสนุนการนิเทศมาศึกษา โดยการศึกษาครั้งนี้วัดระดับการสนับสนุนการนิเทศในด้าน จำนวนครั้งของการนิเทศ ความครบถ้วนของทีม

จากการทบทวนวรรณคดีที่เกี่ยวข้องในการศึกษาปัจจัยทำงานของผู้บริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง พบว่า หน่วยบริการปฐมภูมิถูกกำหนดให้เป็นบุคลากรหลักของการพัฒนา จึงได้มีการกำหนดมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน เพื่อให้หน่วยบริการปฐมภูมิพิสูจน์ที่ขาดเจนในการดำเนินงานภายใต้มาตรฐานกลางเดียวกันทั่วประเทศ ซึ่งผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนยังมีปัญหาอุปสรรคมากมาย ที่เกิดจากมาตรฐานเอง บุคลากรในหน่วยบริการปฐมภูมิและระดับเครือข่ายยังขาดความรู้ความเข้าใจในแนวคิดการทำงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ ขาดความรู้เกี่ยวกับการทำงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน จำนวนบุคลากรไม่เพียงพอ ภาระงาน ขาดการทำงานเป็นทีม ขาดการสนับสนุนจากทีมพัฒนาคุณภาพ หน่วยบริการปฐมภูมิจึงจำเป็นต้องพัฒนางานให้มีคุณภาพ ในส่วนการดำเนินงานของจังหวัดพัทลุง จากการสัมภาษณ์ของบุคลากรในหน่วยบริการปฐมภูมิในปัจจุหา อุปสรรค การดำเนินงานตามมาตรฐานของหน่วยบริการปฐมภูมิ พบว่า บุคลากรขาดความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน และมีการโยกย้ายทำให้ขาดประสิทธิภาพการทำงานในพื้นที่ หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิ ไม่เห็นความสำคัญ บุคลากรไม่เพียงพอ จำนวนผู้รับบริการรักษาพยาบาลต่อวันมาก การมีส่วนร่วมของชุมชนมีน้อย และขาดการสนับสนุนจากเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิ ซึ่งจากข้อมูลการ

สัมภាយณ์ทีมสุขภาพ เมื่อนำมาศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง พบว่า ปัจจัยเหล่านี้สามารถทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในพื้นที่อื่น ได้แก่ การมีความรู้ทำให้พัฒนาสติปัญญา คิด เข้าใจและปฏิบัติถูกต้อง ทำให้บุคคลมีความมั่นใจในการปฏิบัติงาน การมีประสบการณ์ในพื้นที่ ทำให้เกิดการเรียนรู้งาน เรียนรู้ชุมชน สามารถจัดการกับปัญหาได้ดี การปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิ เป็นพลังให้ผู้ปฏิบัติงานอยากรажาทำงาน มีแรงจูงใจ และเกิดความผูกพันกับองค์กร การมีสัดส่วนบุคคลการต่อจำนวนประชากรรับผิดชอบไม่เกินเกณฑ์ เป็นปัจจัยขึ้นพื้นฐานในการพัฒนา ไม่เกิดภาระงาน สามารถดูแลประชาชนได้ครอบคลุม การมีจำนวนผู้รับบริการน้อย จะไม่มีปัญหาภาระงาน บุคลากรมีเวลาในการทำงานและไม่เครียดจากการทำงาน การมีส่วนร่วมของชุมชนในงานบริการ เป็นปัจจัยพื้นฐานในการทำงานในชุมชน เป็นพลังในการทำงานในชุมชน ชุมชนเห็นความสำคัญทำให้งานสำเร็จ และการสนับสนุนจากเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิ เป็นปัจจัยขับเคลื่อนในการทำงานให้ประสบความสำเร็จ เป็นปัจจัยที่ทำให้เกิดผลผลิตขององค์กร การศึกษาครั้งนี้จึงนำปัจจัยที่กล่าวมาเป็นกรอบแนวคิดในการศึกษา

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทำนาย (Predictive research) มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาปัจจัยทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง และเพื่อศึกษาปัญหา/อุปสรรคและข้อเสนอแนะในการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง ซึ่งมีวิธีดำเนินการวิจัยดังนี้

#### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

##### ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ คือ หน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง จำนวนทั้งสิ้น 136 แห่ง

##### กลุ่มตัวอย่าง

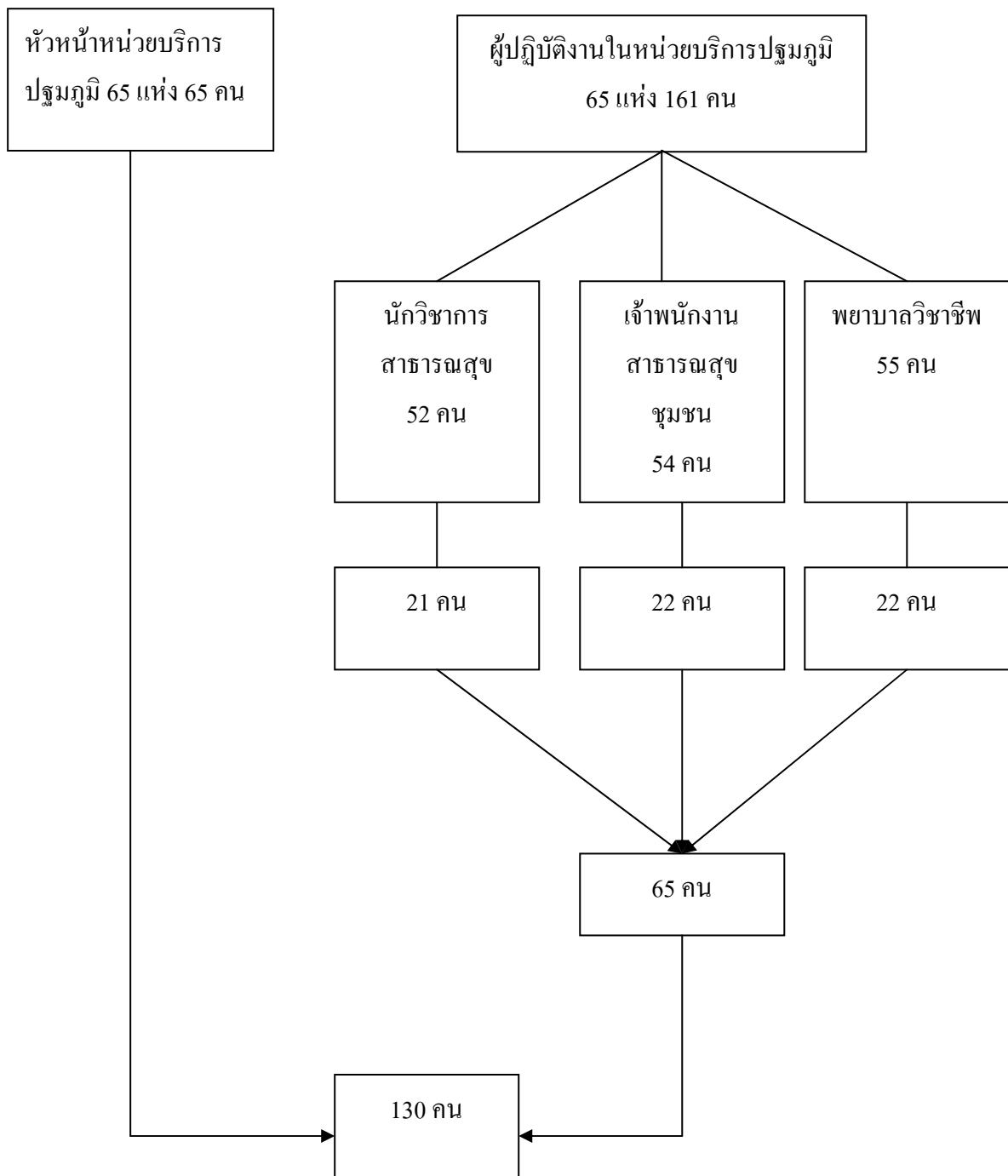
กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาครั้งนี้แบ่งเป็น 2 กลุ่ม ประกอบด้วย

1. หน่วยบริการปฐมภูมิกำหนดโดยการเลือกแบบเจาะจง ในหน่วยบริการปฐมภูมิที่ได้รับการประเมินตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนปีงบประมาณ 2551 จำนวนทั้งสิ้น 65 แห่ง

2. บุคลากรสาธารณสุขในหน่วยบริการปฐมภูมิ 65 แห่ง จำนวนทั้งสิ้น 226 คน เลือกมา 130 คน มีวิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่างดังนี้

2.1 หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิทั้งหมด 65 แห่ง ใช้ประชากรเป้าหมายทั้งหมดจำนวน 65 คน

2.2 ผู้ปฏิบัติงานในหน่วยบริการปฐมภูมิ 65 แห่ง จากจำนวน 162 คน เลือกแห่งละ 1 คน โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้น (stratified sampling) กำหนดสัดส่วนที่เท่ากันแต่ละตำแหน่ง (เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน นักวิชาการสาธารณสุข พยาบาลวิชาชีพ) และใช้การสุ่มอย่างง่ายแบบจับฉลากไม่คืนที่ ซึ่งได้จำนวนสัดส่วน จำนวนกลุ่มตัวอย่าง แต่ละตำแหน่ง (หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิ นักวิชาการสาธารณสุข เจ้าพนักงานสาธารณสุข พยาบาลวิชาชีพ) ดังภาพประกอบ 2



ภาพ 2 กลุ่มตัวอย่างการศึกษาปัจจัยทำงานของพนักงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง

## เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้แบ่งเป็น 2 ส่วน ได้แก่

1. แหล่งข้อมูลทุติยภูมิ คือ รายงานประเมินผลการดำเนินงานตามมาตรฐานสุนีย์สุขภาพชุมชนของหน่วยบริการปฐมภูมิที่ประเมินจากทีมพัฒนาคุณภาพระดับจังหวัดพัทลุงปีงบประมาณ 2551 ซึ่งประกอบด้วยผลการดำเนินงานตามมาตรฐานสุนีย์สุขภาพชุมชน 3 ด้าน 42 ข้อ ได้แก่ ด้านบริการ 29 ข้อ ด้านบริหารจัดการ 10 ข้อ และด้านวิชาการ 3 ข้อ

2. แหล่งข้อมูลปฐมภูมิ คือ แบบสอบถาม ซึ่งผู้วิจัยสร้างขึ้นจากการอุปนิสัย ประสบการณ์ ความเชี่ยวชาญ ความสนใจ ความต้องการ ความต้องการที่จะรับรู้ความรู้ ความต้องการที่จะเข้าใจ ความต้องการที่จะได้รับคำแนะนำ ความต้องการที่จะได้รับการสนับสนุน ความต้องการที่จะได้รับการช่วยเหลือ ความต้องการที่จะได้รับการประเมิน ความต้องการที่จะได้รับการเชื่อมโยงกับสถานการณ์ในพื้นที่จริง จึงนำมาสร้างเป็นแบบสอบถามซึ่งประกอบด้วย 6 ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปจำนวน 12 ข้อ ซึ่งประกอบด้วย 1) ข้อมูลบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ ตำแหน่ง ระดับการศึกษา ประสบการณ์ทำงานในพื้นที่ การอบรมเกี่ยวกับมาตรฐานสุนีย์สุขภาพชุมชน 2) ข้อมูลหน่วยบริการปฐมภูมิ ได้แก่ ลักษณะหน่วยบริการปฐมภูมิ ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานสุนีย์สุขภาพชุมชน จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานประจำ ประชากรรับผิดชอบ สัดส่วนบุคลากรต่อประชากรรับผิดชอบ จำนวนผู้รับบริการรักษาพยาบาลต่อวัน

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานสุนีย์สุขภาพชุมชน องค์ประกอบ มาตรฐานสุนีย์สุขภาพชุมชน จุดประสงค์ของมาตรฐานสุนีย์สุขภาพชุมชน ความหมายของตัวชี้วัด ตามมาตรฐานสุนีย์สุขภาพชุมชน และการประเมินมาตรฐานสุนีย์สุขภาพชุมชน จำนวน 28 ข้อ เป็นแบบเลือกตอบ 2 คำตอบ คือ ถูก หรือ ผิด

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับการปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิ จำนวน 15 ข้อ

ส่วนที่ 4 แบบสอบถามเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของชุมชนในงานบริการปฐมภูมิ จำนวน 13 ข้อ

โดยแบบสอบถามส่วนที่ 3 และส่วนที่ 4 ลักษณะคำถามเป็นปลายปิดให้เลือกตอบ ใช้มาตราส่วนประมาณค่า (rating scale) 3 ระดับ โดยแต่ละระดับมีความหมายดังนี้

3	หมายถึง	ระดับภาวะผู้นำ, การมีส่วนร่วมของชุมชนอยู่ในระดับมาก
2	หมายถึง	ระดับภาวะผู้นำ, การมีส่วนร่วมของชุมชนอยู่ในระดับปานกลาง
1	หมายถึง	ระดับภาวะผู้นำ, การมีส่วนร่วมของชุมชนอยู่ในระดับน้อย

ส่วนที่ 5 แบบสอบถามเกี่ยวกับการสนับสนุนจากเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิ จำนวน 13 ข้อ ลักษณะคำถามแบบให้เลือกตอบหรือเติมคำในช่องว่าง

ส่วนที่ 6 แบบสอบถามเกี่ยวกับปัญหา/อุปสรรคและข้อเสนอแนะการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนของหน่วยบริการปฐมภูมิ จำนวน 2 ข้อ ลักษณะเป็นคำถามปลายเปิด

### การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

1. ตรวจสอบความตรงของเนื้อหา (content validity) โดยผู้ทรงคุณวุฒิ 5 ท่าน พิจารณาความสมบูรณ์ของเนื้อหา ภาษาที่ใช้ของแบบสอบถาม แล้วนำมาหาค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา (Content Valid Index: CVI) ได้เท่ากับ 0.87 จากนั้นนำมาปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ ภายใต้คำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

2. ตรวจสอบความเที่ยงของเครื่องมือ (reliability) โดยนำแบบสอบถามที่ผ่านการตรวจสอบความตรงทางด้านเนื้อหา และแก้ไขปรับปรุงแล้ว มาทดลองใช้กับบุคลากรสาธารณสุข ในอำเภอบางแก้ว และอำเภอศรีบรรพตซึ่งเป็นอำเภอในจังหวัดพัทลุงที่ไม่ได้เป็นตัวอย่างในการศึกษารึว่า จึงมีคุณสมบัติที่ใกล้เคียงกับกลุ่มตัวอย่างจำนวน 20 คน จากนั้นจึงนำมาหาค่าสัมประสิทธิ์ความเที่ยงด้วยคู่เครื่อร์ชาร์ดสันในแบบสอบถามส่วนที่ 2 แบบสอบถามความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน ซึ่งได้ค่าสัมประสิทธิ์ความเที่ยงเท่ากับ 0.81 และใช้วิธีกรอบนาค แอลฟ่า ในแบบสอบถามส่วนที่ 3 การปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิ และแบบสอบถามส่วนที่ 4 การมีส่วนร่วมของชุมชน ค่าระดับความเที่ยงที่ยอมรับได้ดังแต่ 0.8 ขึ้นไป (Polit & Hungar, 1999) ซึ่งได้ค่าสัมประสิทธิ์ความเที่ยงเท่ากับ 0.94 และ 0.86 ตามลำดับ

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

#### ขั้นเตรียมการ

1. ทำหนังสือจากคณะกรรมการพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ถึงนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพัทลุง เพื่อขออนุญาตและขอความร่วมมือในการดำเนินการวิจัยและเก็บรวบรวมข้อมูลในพื้นที่

2. เมื่อได้รับอนุญาตแล้ว ผู้วิจัยแนะนำตัวเอง ชี้แจงวัตถุประสงค์ของการทำวิจัยและขอความร่วมมือในการเก็บข้อมูล

**ขั้นดำเนินการประกอบด้วยการเก็บข้อมูล 2 ส่วน ได้แก่  
ข้อมูลผลการดำเนินงาน มีขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูลดังนี้**

1. เก็บรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ จากแบบรายงานประเมินผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง ปีงบประมาณ 2551 จากฝ่ายประกันสุขภาพ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพัทลุงที่ทีมประเมินพัฒนาคุณภาพระดับจังหวัดสรุปไว้ในแต่ละหน่วยบริการจำนวนทั้งสิ้น 65 แห่ง โดยนำข้อมูลดิบที่ได้จากการบันทึกตามแบบประเมินทั้งหมด 3 ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ 1 เดือนมีนาคม 2551 จำนวน 3 แห่ง ครั้งที่ 2 เดือนกรกฎาคม 2551 จำนวน 7 แห่ง และครั้งที่ 3 เดือนกันยายน 2551 มาถ่ายเอกสาร

2. ตรวจสอบความสมบูรณ์ของคะแนนประเมินตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน และความสอดคล้องของผลการประเมินผ่านและไม่ผ่านมาตรฐานแต่ละแห่ง

**ข้อมูลแบบสอบถาม มีขั้นตอนการเก็บข้อมูลดังนี้**

1. เก็บรวบรวมข้อมูลแบบสอบถามจากบุคลากรสาธารณสุข โดยผู้วิจัยนำแบบสอบถามให้หน่วยบริการปฐมภูมิโดยตนเอง โดยการแนะนำตัว ชี้แจงวัตถุประสงค์การวิจัย และขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม ระหว่างวันที่ 24 ธันวาคม 2551 ถึงวันที่ 7 มกราคม 2552 และกำหนดแบบสอบถามคืนสำนักงานสาธารณสุขภายใน 2 สัปดาห์ โดยมีผู้ช่วยวิจัยในแต่ละระดับอำเภอเป็นผู้รวบรวม

2. ผู้วิจัยไปรับแบบสอบถามคืนจากสำนักงานสาธารณสุขอำเภอแต่ละอำเภอ ด้วยตนเอง ในส่วนแบบสอบถามที่ไม่ได้รับคืนผู้วิจัยจะนัดหมายไปรับคืนด้วยตนเองอีกครั้งหลังจากเลิกกำหนด 3 วัน

3. หลังจากได้แบบสอบถามคืน ผู้วิจัยตรวจสอบข้อมูลความถูกต้อง ความสอดคล้องและความสมบูรณ์ในแบบสอบถาม 2 ชุด ในหน่วยบริการปฐมภูมิเดียวกันทันที ในส่วนของข้อมูลหน่วยบริการปฐมภูมิ หากข้อมูลไม่ตรงกันตรวจสอบข้อเท็จจริงกับสำนักงานสาธารณสุขอำเภอแต่ละแห่ง ในส่วนผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนผู้วิจัยตรวจสอบกับผลการประเมินที่ได้จากทีมพัฒนาคุณภาพระดับจังหวัด ซึ่งบุคลากรสาธารณสุขทุกคนให้ข้อมูลผลการผ่านและไม่ผ่านตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนตรงกับที่ทีมระดับจังหวัดประเมิน

**การพิทักษ์สิทธิ์กลุ่มตัวอย่าง**

การวิจัยครั้งนี้ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการจริยธรรมคณบพยาบาลศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โดยผู้วิจัยได้คำนึงถึงการพิทักษ์สิทธิ์กลุ่มตัวอย่างดังนี้

1. การยินยอมและการพิทักษ์สิทธิ์จากกลุ่มตัวอย่าง โดยการแนะนำนำตัวของบุกวัตถุประสงค์ และการนำผลงานวิจัยไปใช้ พร้อมทั้งอธิบายให้กับกลุ่มตัวอย่างฟังชัดเจนว่าการให้ข้อมูลไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อกลุ่มตัวอย่าง
2. การรักษาความลับโดยอธิบายให้กับกลุ่มตัวอย่างทราบว่าการเก็บข้อมูล การรายงานผลการวิจัย ตลอดจนการนำเสนอผลการวิจัยจะไม่มีการเปิดเผย เป็นการนำเสนอผลในภาพรวม
3. ความซื่อสัตย์ของกลุ่มตัวอย่าง ผู้วิจัยประมวลผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามข้อเท็จจริงจาก ข้อมูลที่ได้รับจากกลุ่มตัวอย่าง โดยไม่มีการปิดเบื่อนข้อมูล

### การวิเคราะห์ข้อมูล

หลังจากตรวจสอบความเรียบร้อยของแบบสอบถามตามแล้ว นำข้อมูลที่ได้มามาวิเคราะห์ ประมวลผลโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปดังนี้

1. วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไป ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน ความรู้เกี่ยวกับ มาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน การปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิ การมีส่วนร่วมของชุมชนในงานบริการปฐมภูมิ และการสนับสนุนจากเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิ โดยใช้ สอดคล้องพัฒนา ได้แก่ ค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

โดยใช้เกณฑ์การแปลผลดังนี้

1.1 เกณฑ์การแปลผลผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ กำหนดตาม มาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2547 ประเมินเป็นการผ่านและไม่ผ่านมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน ซึ่งการผ่านต้องผ่านทั้ง 3 มาตรฐาน ได้แก่ ผ่านด้านบริการ ผ่านด้านบริหารจัดการ และผ่านด้านวิชาการ ซึ่งมีรายละเอียดการผ่านแต่ละ ด้านดังนี้

ด้านที่ 1 มาตรฐานด้านบริการ ต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของคะแนน รวมในด้าน และแต่ละข้อไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของคะแนนรายข้อ การศึกษารึว่าผู้วิจัยต้องการให้เห็นระดับการผ่านหรือไม่ผ่าน เพื่อนำข้อมูลไปพัฒนาหน่วยบริการปฐมภูมิได้เพิ่มขึ้นจึงแบ่งระดับ ผลการดำเนินงานและอีกด้าน โดยอิงเกณฑ์ของกรมสนับสนุนบริการ กระทรวงสาธารณสุข (2547) จึงแปลผลเป็น 4 ระดับดังนี้

< ร้อยละ 50	แปลผลเป็น	ไม่ผ่านมาตรฐานด้านบริการ
ร้อยละ 50 – 69	แปลผลเป็น	ไม่ผ่านมาตรฐานด้านบริการ
ร้อยละ 70 – 89	แปลผลเป็น	ผ่านมาตรฐานด้านบริการ
≥ ร้อยละ 90	แปลผลเป็น	ผ่านมาตรฐานด้านบริการ

ด้านที่ 2 มาตรฐานด้านบริหารจัดการ และด้านที่ 3 มาตรฐานด้านวิชาการ ต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของคะแนนรวมในหมวด และแต่ละข้อไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของคะแนนรายข้อ จึงแปลผลเป็น 5 ระดับดังนี้

$< \text{ร้อยละ } 50$	แปลผลเป็น	ไม่ผ่านมาตรฐานด้านบริหารจัดการหรือด้านวิชาการ
$\text{ร้อยละ } 50 - 59$	แปลผลเป็น	ไม่ผ่านมาตรฐานด้านบริหารจัดการหรือด้านวิชาการ
$\text{ร้อยละ } 60 - 69$	แปลผลเป็น	ผ่านมาตรฐานด้านบริหารจัดการหรือด้านวิชาการ
$\text{ร้อยละ } 70 - 79$	แปลผลเป็น	ผ่านมาตรฐานด้านบริหารจัดการหรือด้านวิชาการ
$\geq \text{ร้อยละ } 80$	แปลผลเป็น	ผ่านมาตรฐานด้านบริหารจัดการหรือด้านวิชาการ

1.2 เกณฑ์การแปลผลระดับคะแนนความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน กำหนด ตอบถูกต้อง 1 คะแนน ตอบผิด 0 คะแนน แปลผลเป็น 3 ระดับ (สมາลี, 2542) ดังนี้

$\text{ร้อยละ } 80 - 100$	หมายถึง	มีระดับความรู้สูง
$\text{ร้อยละ } 60 - 79$	หมายถึง	มีระดับความรู้ปานกลาง
$\text{ร้อยละ } 0 - 59$	หมายถึง	มีระดับความรู้ต่ำ

1.3 เกณฑ์การแปลผลระดับคะแนนการปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วย บริการปฐมภูมิและการมีส่วนร่วมของชุมชนในงานบริการปฐมภูมิ แบ่งเป็นช่วงการแปลผลตาม หลักการแบ่งอันตรากาชั้น โดยใช้หลักค่าสูงสุดคลบด้วยค่าต่ำสุดแล้วหารด้วยจำนวนช่วงหรือระดับ ที่ต้องการแปลผล (Best, 1997) กำหนดการแปลผลเป็น 3 ระดับ ดังนี้

$2.33 - 3.00$	หมายถึง	การปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วย บริการปฐมภูมิ และการมีส่วนร่วมของชุมชน ในงานบริการปฐมภูมิอยู่ในระดับมาก
$1.67 - 2.32$	หมายถึง	การปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วย บริการปฐมภูมิ และการมีส่วนร่วมของชุมชน ในงานบริการปฐมภูมิอยู่ในระดับปานกลาง
$1.00 - 1.66$	หมายถึง	การปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วย บริการปฐมภูมิ และการมีส่วนร่วมของชุมชน ในงานบริการปฐมภูมิอยู่ในระดับน้อย

1.4 เกณฑ์การแปลผลระดับคะแนนการสนับสนุนจากเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิ กำหนดได้รับการสนับสนุนได้ 1 คะแนน และไม่ได้รับการสนับสนุนได้ 0 คะแนน รวมทั้งหมด 13 คะแนน แปลผลเป็น 3 ระดับ (สุมาลี, 2542) ดังนี้

ร้อยละ 80 – 100 หมายถึง	มีระดับการสนับสนุนจากเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิสูง
ร้อยละ 60 – 79 หมายถึง	มีระดับสนับสนุนจากเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิปานกลาง
ร้อยละ 0 – 59 หมายถึง	มีระดับสนับสนุนจากเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิต่ำ

2. วิเคราะห์ปัจจัยทำงานของผู้นำในการสนับสนุน โดยใช้สถิติการวิเคราะห์แบบทดสอบโดยโลจิสติก แบบเข้าพร้อมๆ กัน

3. วิเคราะห์ สรุปปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะ การดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุงจากคำ ammon ปลายเปิด โดยใช้วิธีการวิเคราะห์เนื้อหาอย่างง่าย

## บทที่ 4

### ผลการวิจัยและการอภิปรายผล

#### ผลการวิจัย

การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยทำงานผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง และเพื่อศึกษาปัญหา/อุปสรรคและข้อเสนอแนะในการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง ผู้วิจัยนำเสนอผลการศึกษาด้วยตารางประกอบการบรรยายโดยนำเสนอแบ่งเป็น 8 ส่วนตามลำดับดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 2 ความรู้ของบุคลากรสาธารณสุขเกี่ยวกับมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน

ส่วนที่ 3 การปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิ

ส่วนที่ 4 การมีส่วนร่วมของชุมชนในงานบริการปฐมภูมิ

ส่วนที่ 5 การสนับสนุนจากเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิ

ส่วนที่ 6 ผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง

ส่วนที่ 7 ปัจจัยทำงานผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง

ส่วนที่ 8 ปัญหา/อุปสรรคและข้อเสนอแนะในการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ  
ในจังหวัดพัทลุง

**ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

ตาราง 2

จำนวน และร้อยละของบุคคลการสาธารณสุข จำแนกตามข้อมูลส่วนบุคคล ( $N = 130$ )

ข้อมูลบุคคล	จำนวน	ร้อยละ
<b>เพศ</b>		
ชาย	46	35.39
หญิง	84	64.61
อายุ (ปี) ( $\bar{X} = 40.96$ , SD = 8.16, Min = 23, Max = 59)		
< 32	20	15.39
33 – 42	52	40.00
43 – 52	47	36.15
> 53 ปี	11	8.46
<b>ตำแหน่ง</b>		
เจ้าหน้าที่บริหารงานสาธารณสุข	59	45.38
นักวิชาการสาธารณสุข	28	21.53
เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน	24	18.46
พยาบาลวิชาชีพ/พยาบาลเทคนิค	19	14.63
<b>ระดับการศึกษา</b>		
อนุปริญญา/เทียบเท่า	28	21.53
ปริญญาตรี	96	73.84
ปริญญาโท	6	4.63
ประสบการณ์ทำงานในหน่วยบริการปฐมภูมิปัจจุบัน (ปี) ( $\bar{X} = 9.29$ , SD = 8.67, Min = 0.1, Max = 37)		
0 – 9	81	62.30
10 – 19	24	18.46
20 – 29	20	15.38
> 30 ปี	5	3.86
การอบรมเกี่ยวกับการดำเนินงานตามมาตรฐานสุนีย์สุขภาพชุมชน		
เคย	111	85.37
ไม่เคย	19	14.63

ตาราง 2 (ต่อ)

ข้อมูลบุคคล	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนครั้งที่อุบรม (ครั้ง) ( $\bar{X} = 2.04$ , SD = 1.57, Min = 1, Max = 9)		
1 – 3	93	71.58
4 – 6	16	12.30
7 – 9	2	1.12

จากตาราง 2 พบร่วมกันว่า บุคลากรสาธารณสุขส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง (ร้อยละ 64.61) อายุ 33 – 42 ปี (ร้อยละ 40.00) มีตำแหน่งเป็นเจ้าหน้าที่บริหารงานสาธารณสุขมากที่สุด (ร้อยละ 45.38) ระดับการศึกษาปริญญาตรี (ร้อยละ 73.84) ประสบการณ์ทำงานในหน่วยบริการปฐมภูมิปัจจุบันโดยเฉลี่ย 9.29 ปี ส่วนใหญ่เคยอุบรมเกี่ยวกับการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน (ร้อยละ 85.4) จำนวน 1 – 3 ครั้ง (ร้อยละ 71.58)

ตาราง 3

จำนวน และร้อยละของบุคลากรสาธารณสุขจำนวนทั้งหมดที่ได้รับบริการปฐมภูมิ  
(N=130)

ข้อมูลทั่วไปของหน่วยบริการปฐมภูมิ	จำนวน	ร้อยละ
ลักษณะของหน่วยบริการปฐมภูมิ		
สถานีอนามัย	100	76.92
ศูนย์สุขภาพชุมชน	30	23.08
ประชากรในเขตตัวบ้าน (คน) ( $\bar{X} = 3,701.44$ , SD = 1625.17, Min = 935, Max = 8,758)		
$\leq 3,000$	52	40.00
3,001 – 6,000	66	50.76
$> 6,000$	12	9.24
จำนวนบุคลากรสาธารณสุขประจำในหน่วยบริการปฐมภูมิ (คน) ( $\bar{X} = 3.58$ , SD = 3, Min = 2, Max = 9)		
$< 3$	10	7.69
3-5	114	87.69
$> 5$	6	4.62

ตาราง 3 (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไปของหน่วยบริการปฐมภูมิ	จำนวน	ร้อยละ
<b>ลักษณะบุคลากร</b>		
เจ้าหน้าที่บริหารงานสาธารณสุข	120	23.14
นักวิชาการสาธารณสุข	110	21.22
เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน	114	22.00
พยาบาลวิชาชีพ/พยาบาลเทคนิคประจำ	110	21.22
พนักงาน	10	1.93
เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล	38	7.33
เจ้าหน้าที่แพทย์แผนไทย	8	1.53
แพทย์/เภสัชกร/พยาบาล*	8	1.53
สัดส่วนเจ้าหน้าที่ 1 คนต่อประชากรรับผิดชอบ ( $\bar{X} = 1,106$ , SD = 933, Min = 234, Max = 2,919)		
$\leq 1,250$ คน	90	69.23
$> 1,250$ คน	40	30.77
จำนวนผู้รับบริการรักษาพยาบาลต่อวัน ( $\bar{X} = 22.2$ , SD = 11.52, Min = 8, Max = 70)		
8 – 20 คน	83	63.84
21 คนขึ้นไป	47	36.16

\*ปฏิบัติงานเดือนละ 1 ครั้ง

จากตาราง 3 พบว่า หน่วยบริการปฐมภูมิส่วนใหญ่เป็นสถานีอนามัย (ร้อยละ 76.92) มีประชากรรับผิดชอบ 3,001 – 6,000 คน (ร้อยละ 50.76) มีจำนวนบุคลากรส่วนใหญ่ 3 – 5 คน (ร้อยละ 87.69) ลักษณะบุคลากรประจำ ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่บริหารงานสาธารณสุขมากที่สุด (ร้อยละ 23.14) โดยส่วนใหญ่สัดส่วนเจ้าหน้าที่ 1 คนรับผิดชอบประชากรน้อยกว่าหรือเท่ากับ 1,250 คน (ร้อยละ 69.23) และส่วนใหญ่มีจำนวนผู้รับบริการรักษาพยาบาลต่อวัน 8 – 20 คน (ร้อยละ 63.84)

**ส่วนที่ 2 ความรู้ของบุคลากรในหน่วยบริการปฐมภูมิเกี่ยวกับมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน**

ตาราง 4

จำนวน และร้อยละของบุคลากรสาธารณสุข จำแนกตามระดับความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน ( $N = 130$ )

ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน	จำนวน(คน)	ร้อยละ
ระดับต่ำ (0 – 16 คะแนน)	1	0.88
ระดับปานกลาง (17 – 21 คะแนน)	86	66.15
ระดับสูง (22 – 28 คะแนน)	43	33.07

จากตาราง 4 พนว่า บุคลากรในหน่วยบริการปฐมภูมิมีระดับความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนอยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 66.15) มากที่สุด รองลงมาคือระดับสูง (ร้อยละ 33.07)

**ส่วนที่ 3 การปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิ**

ตาราง 5

จำนวน และร้อยละของบุคลากรสาธารณสุข จำแนกตามการปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิ ( $N = 130$ )

การปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิ	จำนวน	ร้อยละ
ระดับน้อย	1	0.88
ระดับปานกลาง	16	12.30
ระดับมาก	113	86.92

จากตาราง 5 พนว่า บุคลากรสาธารณสุขส่วนใหญ่รับรู้ว่าการปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิอยู่ในระดับมาก (ร้อยละ 86.92) รองลงมาคือระดับปานกลาง (ร้อยละ 12.30)

**ส่วนที่ 4 การมีส่วนร่วมของชุมชนในงานบริการปฐมภูมิ**

**ตาราง 6**

จำนวน และร้อยละของบุคลากรสาธารณสุข จำแนกตามระดับการมีส่วนร่วมของชุมชนในงานบริการปฐมภูมิ ( $N=130$ )

ระดับการมีส่วนร่วมของชุมชน	จำนวน	ร้อยละ
ระดับน้อย	3	2.31
ระดับปานกลาง	49	37.69
ระดับมาก	78	60.00

จากตาราง 6 พนว่า บุคลากรสาธารณสุขส่วนใหญ่รับรู้ว่าการมีส่วนร่วมของชุมชนในงานบริการปฐมภูมิอยู่ในระดับมาก (ร้อยละ 60.00) รองลงมาคือระดับปานกลาง (ร้อยละ 37.69)

**ส่วนที่ 5 การสนับสนุนจากเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิ**

**ตาราง 7**

จำนวน และร้อยละของบุคลากรสาธารณสุข จำแนกตามระดับการสนับสนุนจากเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิ ( $N=130$ )

ระดับการสนับสนุนจากเครือข่าย	จำนวน	ร้อยละ
ระดับน้อย ( $0 - 7$ คะแนน)	71	54.64
ระดับปานกลาง ( $8 - 9$ คะแนน)	25	19.23
ระดับมาก ( $10 - 13$ คะแนน)	34	26.13

จากตาราง 7 พนว่า บุคลากรสาธารณสุขได้รับการสนับสนุนจากเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิอยู่ในระดับน้อยมากที่สุด (ร้อยละ 54.64) รองลงมาคือระดับมาก (ร้อยละ 26.13)

## ส่วนที่ 6 ผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง

### ตาราง 8

**จำนวน และร้อยละตามผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง จำแนกตาม  
มาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนด้านบริการ ( $n=65$ )**

ด้านบริการ	ผลการดำเนินงาน			กลุ่มไม่ผ่านมาตรฐาน		
	กลุ่มผ่านมาตรฐาน			กลุ่มไม่ผ่านมาตรฐาน		
	( $n_1 = 49$ )	( $n_2 = 16$ )				
ร้อยละ	ร้อยละ	$\geq$	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ
50 – 69	70 – 89	$\geq$	50 – 69	70 – 89	70 – 89	70 – 89
จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน
(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
ด้านบริการในศูนย์สุขภาพชุมชน	0(0.00)	42(85.71)	7(14.39)	0(0.00)	2(12.50)	14(87.50)
ด้านบริการในชุมชน	2(4.08)	30(61.22)	17(34.69)	1(6.35)	8(50.00)	7(43.75)
ด้านบริการต่อเนื่อง	2(4.08)	26(53.06)	21(42.85)	0(0.00)	5(31.25)	11(68.75)
รวม	0(0.00)	39(79.59)	10(20.41)	0(0.00)	5(31.25)	11(68.75)

จากตาราง 8 ผลการดำเนินงานด้านบริการต้องผ่านด้วยคะแนนรายข้อร้อยละ 50 และรายด้านร้อยละ 70 ขึ้นไป พบว่า ในกลุ่มผ่านและไม่ผ่านมาตรฐาน ส่วนใหญ่ผ่านด้านบริการอยู่ในระดับคะแนนร้อยละ 70 – 89 (ร้อยละ 79.59 และร้อยละ 68.75 ตามลำดับ) และกลุ่มไม่ผ่านมาตรฐาน ไม่ผ่านด้านบริการอยู่ในระดับคะแนนร้อยละ 50 – 59 (ร้อยละ 31.25)

เมื่อแยกรายด้าน พบว่า ด้านบริการในศูนย์สุขภาพชุมชน ทั้งในกลุ่มผ่านและไม่ผ่าน มาตรฐาน ส่วนใหญ่ผ่านอยู่ในระดับคะแนนร้อยละ 70 – 89 (ร้อยละ 85.71 และร้อยละ 87.50 ตามลำดับ) แต่กลุ่มไม่ผ่าน มีหน่วยบริการปฐมภูมิที่ผ่านอยู่ในระดับคะแนนขั้นพื้นฐานร้อยละ 50 – 69 (ร้อยละ 12.50) และเมื่อพิจารณารายข้อในกลุ่มผ่าน (ภาคผนวก ณ) พบว่า ยังมีหน่วยบริการปฐมภูมิที่ผ่านอยู่ในระดับคะแนนพื้นฐานรายข้อร้อยละ 50 – 60 คะแนน ได้แก่ 1) ความสามารถในการจัดบริการแพทย์แผนไทย (ร้อยละ 85.71) 2) ความสามารถในการเชื่อมโยงข้อมูลการเจ็บป่วยของผู้รับบริการมาสู่การป้องกันปัญหาสร้างเสริมสุภาพในกลุ่มเสี่ยงได้อย่างถูกต้อง (ร้อยละ 20.40) 3) บริการที่ผสมผสานกับการส่งเสริม ป้องกัน พื้นฟู (ร้อยละ 20.40) และ 4) ความสามารถในการจัดรูปแบบบริการที่ดูแลกลุ่มเป้าหมายทั้งกาย จิต สังคม และครอบครัวมีส่วนร่วม (ร้อยละ 16.32)

ด้านบริการในชุมชน พบว่า กลุ่มที่ผ่านมาตรฐาน มีหน่วยบริการที่ผ่านอยู่ในระดับคะแนนขั้นพื้นฐานร้อยละ 70 – 89 (ร้อยละ 61.22) และผ่านอยู่ในระดับคะแนน ร้อยละ 50 – 69 (ร้อยละ 4.08) ซึ่งต่ำกว่าคะแนนรวมรายด้าน และกลุ่มไม่ผ่านมาตรฐาน ไม่ผ่านอยู่ในระดับคะแนนน้อยกว่าร้อยละ 50 (ร้อยละ 6.35) โดยเมื่อพิจารณารายข้อ (ภาคผนวก ณ) พบว่า ข้อที่ไม่ผ่านมากที่สุด ได้แก่ การมีและใช้แฟ้มชุมชน (ร้อยละ 37.50) และการมีและใช้แฟ้มครอบครัว (ร้อยละ 25.00) ส่วนข้อที่ผ่านทั้งหมดมีเพียง 2 ข้อ ได้แก่ ความครอบคลุมของการมีและสร้างชุมรมสุขภาพ และ การดำเนินโครงการอาหารปลอดภัย

ด้านบริการต่อเนื่อง พบว่า ในกลุ่มผ่านมาตรฐาน มีหน่วยบริการปฐมภูมิที่ผ่านอยู่ในระดับคะแนนขั้นพื้นฐานร้อยละ 70 – 89 (ร้อยละ 53.06) มากที่สุด และผ่านอยู่ในระดับคะแนนร้อยละ 50-69 (ร้อยละ 4.08) ซึ่งต่ำกว่าคะแนนรวมในด้าน ในกลุ่มไม่ผ่านมาตรฐาน ผ่านอยู่ในระดับคะแนนร้อยละ 70-89 มากที่สุด (ร้อยละ 68.85) และผ่านอยู่ในระดับคะแนนร้อยละ 50 – 69 (ร้อยละ 31.25) ซึ่งเมื่อพิจารณารายข้อ (ภาคผนวก ณ) ข้อที่ผ่านอยู่ในระดับคะแนนขั้นพื้นฐานมากที่สุด 2 อันดับแรกที่ในกลุ่มผ่านและไม่ผ่าน คือ การเขียนบ้าน และการให้คำปรึกษา

#### ตาราง 9

จำนวน และร้อยละของผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง จำแนกตาม  
ด้านบริหารจัดการและด้านวิชาการ ( $n=65$ )

มาตรฐานศูนย์ สุขภาพชุมชน	ผลการดำเนินงาน							
	กลุ่มผ่านมาตรฐาน				กลุ่มไม่ผ่านมาตรฐาน			
	(n <sub>1</sub> = 49)		(n <sub>2</sub> = 16)		<	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ
	ร้อยละ	ร้อยละ	≥		ร้อยละ	50 – 59	60 – 69	70 – 79
	60 – 69	70 – 79	ร้อยละ 80		ร้อยละ			
	จำนวน	จำนวน	จำนวน		จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)		(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
ด้านบริหาร	6(12.24)	24(48.97)	19(38.77)		2(12.50)	6(37.50)	7(43.75)	1(6.35)
จัดการ								
ด้านวิชาการ	4(8.16)	18(36.73)	27(55.11)		6(37.50)	4(25.00)	3(18.75)	3(18.75)

จากตาราง 9 ผลการดำเนินงานด้านบริหารจัดการและด้านวิชาการต้องผ่านด้วยคะแนนรายข้อร้อยละ 50 ขึ้นไป และรายด้านร้อยละ 60 ขึ้นไป พบว่า ด้านบริหารจัดการ ในกลุ่มผ่านมาตรฐาน ผ่านอยู่ในระดับคะแนนร้อยละ 70 – 79 (ร้อยละ 48.97) มากที่สุด และผ่านอยู่ในระดับคะแนนร้อยละ 60 – 69 (ร้อยละ 12.24) ในกลุ่มไม่ผ่านมาตรฐาน ไม่ผ่านคิดเป็นร้อยละ 50.00 โดยไม่ผ่านอยู่ในระดับคะแนนร้อยละ 50 – 59 (ร้อยละ 37.50) มากที่สุด และไม่ผ่านอยู่ในระดับคะแนนน้อยกว่าร้อยละ 50 (ร้อยละ 12.50) รองลงมา เมื่อพิจารณาข้อที่ยังไม่ผ่าน (ภาคผนวก ณ) พบว่า มีเพียง 2 ข้อ คือ มีรูปแบบบริการที่ต่อเนื่อง และความสามารถในการจัดบุคลากรตามหลักเกณฑ์ ในขณะที่มาตรฐานข้ออื่นๆ ผ่านเพียงคะแนนรายข้อร้อยละ 50 – 59 ทุกข้อเป็นส่วนใหญ่ ทั้งในกลุ่มผ่านและไม่ผ่านมาตรฐาน

ผลการดำเนินงานด้านวิชาการ พบว่า กลุ่มผ่านมาตรฐาน ผ่านอยู่ในระดับคะแนนมากกว่า หรือเท่ากับร้อยละ 80 (ร้อยละ 55.11) มากที่สุด และกลุ่มไม่ผ่านมาตรฐาน ไม่ผ่านคิดเป็นร้อยละ 60.5 โดยไม่ผ่านอยู่ในระดับคะแนนน้อยกว่าร้อยละ 50 (ร้อยละ 37.50) มากที่สุด และไม่ผ่านอยู่ในระดับคะแนนร้อยละ 50 – 59 (ร้อยละ 25.00) เมื่อพิจารณารายข้อ (ภาคผนวก ณ) พบว่า 2 ข้อที่ไม่ผ่าน คือ การจัดทำวิจัยในพื้นที่ (ร้อยละ 75.00) และความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการพัฒนานวัตกรรม (ร้อยละ 43.75)

#### **ส่วนที่ 7 ปัจจัยที่มีผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง**

จากการนำปัจจัยที่มีผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุงมาวิเคราะห์ตัวแปรเชิงซ้อน เพื่อคัดเลือกตัวแปรอิสระ 7 ตัวแปรเป็นตัวปัจจัยที่ที่มีผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง โดยนำมาทดสอบเพื่อหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรแต่ละคู่ดังตาราง 10

ตาราง 10

**การทดสอบค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรแต่ละคู่**

ตัวแปร	1	2	3	4	5	6	7
1. ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน	1.00						
2. ประสบการณ์การทำงานในพื้นที่ของบุคลากรหน่วยบริการปฐมภูมิ	-0.11	1.00					
3. การปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิ	0.10	0.10	1.00				
4. สัดส่วนบุคลากรต่อประชากรรับผิดชอบ	0.05	-0.15	-0.05	1.00			
5. จำนวนผู้รับบริการรักษาพยาบาลต่อวัน	0.12	-0.08	0.09	0.35**	1.00		
6. การมีส่วนร่วมของชุมชนในงานบริการปฐมภูมิ	0.11	0.07	.33**	-0.23**	0.06	1.00	
7. การสนับสนุนจากเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิ	0.07	-0.05	0.11	-0.24**	-0.02	0.27**	1.00

\*\*p<0.01

จากตาราง 10 พบว่า ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระแต่ละคู่ไม่สูงมากกว่า เกณฑ์ที่กำหนด ( $r = 0.80$  ขึ้นไป) (เพชรน้อย, 2548) จึงไม่มีปัญหาตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์ กันเองสูง โดยการศึกษาครั้งนี้ใช้การวิเคราะห์ถดถอยแบบเข้าพร้อมๆกัน (Enter Method) ผู้วิจัยได้ ทดสอบความเหมาะสมของปัจจัยที่ใช้ในการทำนาย พบว่า ปัจจัยการทำนายมีความเหมาะสมสมดัง รายละเอียดต่อไปนี้

จากการทดสอบความเหมาะสมของปัจจัยการทำนาย พบว่า ค่าสัมประสิทธิ์การทำนาย (adjust R<sup>2</sup>) เท่ากับ ร้อยละ 32.5 (Nagelkerke) ซึ่งเป็นค่าที่นักสังเคราะห์เชิงคุณภาพสามารถ อธิบายความผันผวนในการวิเคราะห์ถดถอยโลจิสติก นอกจากนั้นยังพบว่า ค่าไกสแควร์จากการ ทดสอบ Hosmer and Lemeshow Test ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p > 0.05$ ) จึงสรุปได้ว่าปัจจัยการทำนายมีความเหมาะสม มีอัตราการถูกต้องของกลุ่ม พบว่า ความสามารถในการจำแนกกลุ่ม การทำนายมีความถูกต้องร้อยละ 81.5

ตาราง 11

**ปัจจัยทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง โดยใช้วิธีใช้การวิเคราะห์ ถดถอยโลจิสติกแบบเข้าพร้อมๆกัน ( $N=130$ )**

ปัจจัย	B	Wald	Exp(B)	95%CI	Sig
ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานศูนย์สุขภาพ ชุมชน (x1)	-.08	.51	.92	0.73 – 1.15	.47
ประสบการณ์การทำงานในพื้นที่ของบุคลากรหน่วยบริการปฐมภูมิ (x2)	.00	.00	1.00	0.94 – 1.05	.98
การปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิ (x3)	-.03	.72	.96	0.88 – 1.05	.39
สัดส่วนบุคลากรต่อจำนวนประชากร รับผิดชอบ (x4)	2.39	15.76	10.95	3.36 – 35.70	.00*
จำนวนผู้รับบริการรักษาพยาบาลต่อวัน (x5)	2.33	11.59	10.31	2.69 – 39.52	.00*
การมีส่วนร่วมของชุมชนในงานบริการปฐมภูมิ (x6)	.08	2.32	1.09	0.97 – 1.22	.12
การสนับสนุนจากเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิ (x7)	.03	.12	1.03	0.85 – 1.25	.72
Constant = 1.65	P < .05*	adjust R <sup>2</sup> = 32.5			

### หมายเหตุจากตาราง

- ค่า B หมายถึง ค่าสัมประสิทธิ์ด้วยโลจิสติก บอกทิศทางการทำนาย  
 ค่า Wald หมายถึง ค่าทดสอบความมีนัยสำคัญของสัมประสิทธิ์ด้วยโลจิสติก  
 ค่า Exp (B) หมายถึง ค่าบวกของคาดความสัมพันธ์หรือค่า Odd บอกโอกาสที่จะเกิด<sup>เหตุการณ์</sup>น่าสนใจ  
 ค่า 95% CI หมายถึง ช่วงของความเชื่อมั่นของค่าบวกของคาดความสัมพันธ์  
 ค่า Sig หมายถึง ค่าแสดงความมีนัยสำคัญ

จากตาราง 11 การวิเคราะห์ปัจจัยทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง ได้แก่ ปัจจัยด้านความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน ประสบการณ์การทำงานในพื้นที่ของบุคลากรหน่วยบริการปฐมภูมิ การปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิ สัดส่วนบุคลากรต่อจำนวนประชากรรับผิดชอบ จำนวนผู้รับบริการรักษาพยาบาลต่อวัน การมีส่วนร่วมของชุมชนในงานบริการปฐมภูมิ และการสนับสนุนจากเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิ โดยใช้วิธีการวิเคราะห์ด้วยโลจิสติกแบบเข้าพร้อมๆกัน ผลการวิจัยพบว่า มีตัวแปรอิสระ 2 ตัว ที่สามารถทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 คือ ปัจจัยสัดส่วนบุคลากรต่อจำนวนประชากรรับผิดชอบ ( $x_4$ ) อธิบายได้ว่า หน่วยบริการปฐมภูมิที่มีสัดส่วนบุคลากรต่อจำนวนประชากรรับผิดชอบไม่เกินเกณฑ์จะผ่านมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนมากกว่าหน่วยบริการปฐมภูมิที่มีสัดส่วนบุคลากรต่อจำนวนประชากรรับผิดชอบเกินเกณฑ์ เป็น 10.95 เท่า ( $OR = 10.95, 95\% CI = 3.36 - 35.70$ ) และปัจจัยจำนวนผู้รับบริการรักษาพยาบาลต่อวัน ( $x_5$ ) อธิบายได้ว่า หน่วยบริการปฐมภูมิที่มีจำนวนผู้รับบริการรักษาพยาบาลต่อวันมาก จะผ่านมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนมากกว่าหน่วยบริการปฐมภูมิที่มีจำนวนผู้รับบริการรักษาพยาบาลต่อวันน้อย เป็น 10.31 เท่า ( $OR = 10.31, 95\% CI = 2.69 - 39.52$ ) สามารถเขียนสมการเพื่อทำนายผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนได้ดังนี้

$$\text{Log}(\text{ผลการดำเนินงาน}) = 1.65 + 2.39 \text{สัดส่วนบุคลากรต่อจำนวนประชากรรับผิดชอบ} + 2.33 \text{จำนวนผู้รับบริการรักษาพยาบาลต่อวัน}$$

ส่วนปัจจัยด้านความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน ( $x_1$ ) ประสบการณ์การทำงานในพื้นที่ของบุคลากรหน่วยบริการปฐมภูมิ ( $x_2$ ) การปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิ ( $x_3$ ) การมีส่วนร่วมของชุมชนในงานบริการปฐมภูมิ ( $x_6$ ) และการสนับสนุนจากเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิ ( $x_7$ ) ไม่สามารถทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง

**ส่วนที่ 4 ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะ ในการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ  
ในจังหวัดพัทลุง**

ตาราง 12

จำนวน และร้อยละของบุคลากรสาธารณสุขในหน่วยบริการปฐมภูมิจำแนกตามปัญหา/อุปสรรค<sup>1</sup> ในการดำเนินงาน (n =94)

ปัญหา/อุปสรรค	จำนวน	ร้อยละ
<b>ด้านบุคลากร</b>		
ขาดบุคลากร	42	44.68
ภาระงาน	22	23.40
เข้าใจมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนไม่ตรงกัน	6	6.38
ขาดนักวิชาการสาธารณสุข	5	5.31
การจัดอัตรากำลังไม่เหมาะสม ไม่มีทีมสาขาวิชาชีพ	5	5.31
ขาดการทำงานร่วมกัน ต่างคนต่างทำ	3	3.19
ทีมงานพัฒนาไม่จริงจัง	2	2.12
ขาดการอบรม	1	1.01
<b>ด้านงบประมาณ</b>		
ได้รับการจัดสรรน้อย	34	36.17
ได้รับการจัดสรรล่าช้า	29	30.85
งบประมาณของหน่วยบริการปฐมภูมิมีน้อย	4	4.25
<b>ด้านการสนับสนุนจากทีมพัฒนาคุณภาพ</b>		
ขาดที่ปรึกษาเฉพาะด้าน ขาดการซึ่งแนะนำ มาตรฐาน	9	9.57
ขาดผู้ชี้แจงระดับ CUP	8	8.51
ขาดการนิเทศติดตามจากobaeko	2	2.17
<b>ด้านอื่นๆ</b>		
ห้องถ่ายรูปไม่สนับสนุน ชุมชนไม่ให้ความร่วมมือ	8	8.51
ขาดความต่อเนื่องในการปฏิบัติ	5	5.31
ขาดวัสดุอุปกรณ์	2	2.17
พื้นที่เบกรอยต่อ ติดตามลำบากขาดความครอบคลุม	2	2.17
ระบบคอมพิวเตอร์มีปัญหา	1	1.01

จากตาราง 12 พนว่า บุคลากรสาธารณสุขมีปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงานในหน่วยบริการปฐมภูมิจำนวน 94 คน ได้แก่ ปัญหาด้านบุคลากร ขาดบุคลากรมากที่สุด (ร้อยละ 44.68) ปัญหาด้านงบประมาณ การได้รับการจัดสรรงบประมาณน้อย (ร้อยละ 36.17) ปัญหาด้านการสนับสนุนจากทีมพัฒนาคุณภาพ ขาดที่ปรึกษาเฉพาะด้าน ขาดการชี้แนะ มาตรฐาน (ร้อยละ 9.57) นอกจากนี้ยังมีปัญหาอื่นๆ ได้แก่ ห้องถ่ายไม่สนับสนุน ชุมชนไม่ให้ความร่วมมือ

### ตาราง 13

จำนวน และร้อยละของบุคลากรสาธารณสุข ในหน่วยบริการปฐมภูมิจำแนกตามข้อเสนอแนะการดำเนินงาน ( $n = 58$ )

ข้อเสนอแนะ	จำนวน	ร้อยละ
<b>ด้านบุคลากร</b>		
ขัดบุคลากรให้เหมาะสมตามมาตรฐาน ตามกรอบ ตำแหน่ง	37	63.79
บริหารบุคลากรให้คล่องตัว ทำงานเป็นทีมหมุนเวียนกัน ได้ภายในโซนหน่วยบริการปฐมภูมิใกล้เคียงกัน	4	6.89
บริหารบุคลากรที่มีในชุมชน เช่น อาสาสมัครสาธารณสุข สามารถช่วยงานได้ เช่น ชั้นนำหนัก วัดส่วนสูงเด็กใน คลินิกฉีดวัคซีน	4	6.89
พัฒนา อบรมพื้นฟูให้เจ้าหน้าที่เข้าใจมาตรฐานศูนย์ สุขภาพชุมชนให้เข้าใจตรงกัน โดยเฉพาะหัวหน้าหน่วย บริการปฐมภูมิ	2	3.44
<b>ด้านงบประมาณ</b>		
จัดสรรงบประมาณให้ตรงเวลา ทางบประมาณเพิ่มเติมจากที่ได้รับการจัดสรร	12	20.68
	5	8.62
<b>ด้านการสนับสนุนจากทีมพัฒนาคุณภาพ</b>		
ทีมพัฒนาคุณภาพมีการติดตามงานอย่างต่อเนื่อง จริงจัง	9	15.51
ทีมพัฒนาคุณภาพต้องมีมาตรฐานการประเมินที่ชัดเจน เป็นที่ปรึกษาได้	8	13.79

ตาราง 13 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ	จำนวน	ร้อยละ
<b>ด้านอื่นๆ</b>		
มีการสร้างขวัญ กำลังใจแก่เจ้าหน้าที่	9	15.51
ต้องทำงานแบบมีส่วนร่วมกับทุกภาคส่วน	7	12.06
ลดกิจกรรมที่ซ้ำซ้อน	3	5.17
ความมีมาตรฐานการประเมิน	2	3.44

จากตาราง 13 พบว่า บุคลากรสาธารณสุขให้ข้อเสนอแนะการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิจำนวน 58 คน ได้แก่ ข้อเสนอแนะด้านบุคลากร ความมีการจัดบุคลากรให้เหมาะสมตามมาตรฐาน ตามกรอบตำแหน่ง (ร้อยละ 63.79) ด้านงบประมาณ ควรจัดสรรงบประมาณให้ตรงเวลา (ร้อยละ 20.68) ทีมพัฒนาคุณภาพมีการติดตามงานอย่างต่อเนื่อง จริงจัง (ร้อยละ 15.51) และด้านอื่นๆ พบว่า ความมีการสร้างขวัญ กำลังใจให้แก่เจ้าหน้าที่ (ร้อยละ 15.51)

### การอภิปรายผล

การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาปัจจัยที่มีผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง โดยใช้วิธีการศึกษาเชิงทั่วไป จากผลการวิเคราะห์ร่วมกับการบททวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ผู้วิจัยนำมาอภิปรายผลได้ดังนี้

#### ส่วนที่ 1 ผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง

ผลการดำเนินงานส่วนใหญ่ผ่านมาตรฐาน (ร้อยละ 75.45) แสดงให้เห็นว่าหน่วยบริการปฐมภูมิมีการพัฒนาตนเองเพิ่มสูงขึ้น จากข้อมูลการผ่านมาตรฐานสูนย์สุขภาพชุมชนของหน่วยบริการปฐมภูมิจังหวัดพัทลุง พบว่า มีจำนวนหน่วยบริการปฐมภูมิเพิ่มขึ้นทุกปีดังนี้ ปีงบประมาณ 2548 จนถึงปีงบประมาณ 2551 สอดคล้องกับการให้ความสำคัญในการพัฒนาหน่วยบริการปฐมภูมิระดับประเทศโดยกำหนดเป้าหมายการพัฒนาหน่วยบริการปฐมภูมิให้มีคุณภาพไว้ในแผนพัฒนาสุขภาพฉบับที่ 10 (กระทรวงสาธารณสุข, 2550) และสอดคล้องกับการพัฒนาหน่วยบริการปฐมภูมิตามแนวคิดระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ที่จัดให้หน่วยบริการปฐมภูมิเป็นยุทธศาสตร์สำคัญในการพัฒนา โดยต้องการสร้างความเข้มแข็งให้หน่วยบริการปฐมภูมิมีคุณภาพ เป็นที่ยอมรับและความไว้วางใจของผู้ใช้บริการ สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชน ได้อย่างแท้จริง (สำนักงานโครงการปฏิรูประบบบริการสาธารณสุข, 2545) คุณภาพและความประทับใจที่ได้รับจึง

มีส่วนสำคัญในการสร้างการยอมรับต่อระบบบริการสุขภาพและนโยบายหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า (โภมาตร และประชาชีป, 2550)

ผลการดำเนินงานด้านบริการ พบว่า ในกลุ่มผ่านและไม่ผ่านมาตรฐาน ส่วนใหญ่ผ่านอยู่ในระดับคะแนนร้อยละ 70-89 (ร้อยละ 79.59 และ ร้อยละ 68.75 ตามลำดับ) สอดคล้องกับการศึกษาที่ผ่านมา พบว่า ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานสูงยังสุขภาพชุมชนด้านบริการดำเนินงานได้สูงสุด (กุติญา, 2548; จุพาร, 2549; นวรัตน์ และคณะ, 2548; ประจักษ์, 2548; สุวรรณากา, 2548;) และกระทรวงสาธารณสุข (2548x) พบว่า ด้านบริการดำเนินงานได้สูงสุดเฉลี่ยร้อยละ 78.35 ทั้งนี้อาจเนื่องจากงานบริการเป็นงานหลักของหน่วยบริการปฐมภูมิที่ต้องทำและศึกษามาโดยตรง ทำให้บุคลากรมีความเชี่ยวชาญมากกว่างานอื่นๆ เมื่อเทียบกับงานบริหารจัดการและงานวิชาการ แต่พบว่าในกลุ่มไม่ผ่านมาตรฐานบริการ ยังไม่ผ่านมาตรฐานด้านบริการอยู่ในระดับคะแนนร้อยละ 50-59 (ร้อยละ 31.25) อาจจะเนื่องจากปัญหาด้านบุคลากรที่ยังไม่เป็นไปตามสัดส่วน ทำให้เกิดภาระงานที่เป็นงานในชุมชน ทำให้ไม่สามารถปฏิบัติงานบริการให้ได้อ่องมีคุณภาพ

ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานสูงยังสุขภาพชุมชนด้านบริการในสูงยังสุขภาพชุมชน พบว่า ทั้งในกลุ่มผ่านและไม่ผ่านมาตรฐาน ส่วนใหญ่ผ่านอยู่ในระดับคะแนนร้อยละ 70 – 89 (ร้อยละ 85.71 และ ร้อยละ 87.50 ตามลำดับ) แสดงให้เห็นระดับการพัฒนาในสูงยังสุขภาพชุมชน ทำงานบริการได้ดี ทั้งในกลุ่มผ่านและไม่ผ่านมาตรฐานสูงยังสุขภาพชุมชน สอดคล้องกับการศึกษาการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานในหน่วยบริการปฐมภูมิจังหวัดขอนแก่น พบว่า มาตรฐานในสูงยังสุขภาพชุมชนมีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด (ประจักษ์, 2548) อาจเนื่องมาจากงานในสูงยังสุขภาพชุมชนเป็นลักษณะงานประจำ เป็นภารกิจหลักในเรื่องการตรวจโรค การส่งเสริมสุขภาพด้านการฝ่ากครรภ์ ฉีดวัคซีน ซึ่งได้รับการพัฒนาด้านวิชาการและจัดบริการไปมากแล้ว (สุภัทร, 2550) และในระบบรายงานกิจกรรมสาธารณสุขประจำเดือนเน้นการรายงานตัวเลขด้านบริการในสูงยังสุขภาพชุมชนเป็นหลัก จึงทำให้ผลการดำเนินงานแต่ละข้อผ่านมาตรฐานในระดับค่อนข้างดี เช่น ความครอบคลุมของหญิงมีครรภ์ที่ได้รับการฝ่ากครรภ์ตามมาตรฐาน ความครอบคลุมของการได้รับวัคซีนในเด็กอายุ 0-5 ปี (ภาคผนวก ณ) สอดคล้องกับการศึกษาของศิริพงษ์ (2545) เรื่อง บริการสาธารณสุขระดับปฐมภูมิ ของสถานีอนามัยจังหวัดพังงา การส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคเป็นกิจกรรมที่ปฏิบัติได้มากที่สุด

ในกลุ่มไม่ผ่านมาตรฐานแม้จะทำได้ดี แต่ยังมีหน่วยบริการปฐมภูมิที่มีคะแนนผ่านระดับขั้นพื้นฐาน อาจจะมีข้อจำกัดในความพร้อมที่ไม่เท่ากับหน่วยบริการปฐมภูมิที่ผ่านมาตรฐานทั้งหมด เช่น การสนับสนุนพยาบาลวิชาชีพลงประจำหน่วยบริการปฐมภูมิ ซึ่งการศึกษารังนีมีพยาบาลวิชาชีพอยู่ประจำในหน่วยบริการปฐมภูมิจำนวน 55 คน จากหน่วยบริการปฐมภูมิ 65 คน กล่าวได้ว่า หน่วยบริการปฐมภูมิเกือบทุกแห่งมีพยาบาลวิชาชีพ ทำให้คุณภาพงานรักษาพยาบาลมีการพัฒนาสูงขึ้น เนื่องมาจากมีการนำระบบของโรงพยาบาลมาใช้กับสูงยังสุขภาพชุมชน เช่น งาน

เทคนิคปราศจากเชื้อ งานเวชภัณฑ์ งานระบบข้อมูล (สุริยะ, 2545) ทำให้ผลการดำเนินงานด้านนี้<sup>68</sup> สูงสุดในระดับคะแนนมากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 90 (ภาคผนวก ฉบับ) นอกจากนี้ในกลุ่มที่ผ่านมาตรฐาน พบว่า มีการจัดรูปแบบทีมสาขาวิชาชีพจากโรงพยาบาลให้บริการเดือนละ 1 ครั้ง (ร้อยละ 1.53) ทำให้หน่วยบริการปฐมภูมิที่ผ่านมาตรฐานสามารถจัดบริการในหน่วยบริการปฐมภูมิให้มีคุณภาพได้มากขึ้น ในขณะที่หน่วยบริการปฐมภูมิที่ไม่ผ่านมาตรฐานแม้จะมีพยาบาลวิชาชีพอยู่ประจำ แต่ไม่ได้เพิ่มนักลabor ที่เป็นตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพตามกรอบอัตรากำลังอย่างเดียว เนื่องจากพยาบาลวิชาชีพกลับถูกทดแทนตำแหน่งนักวิชาการที่ไม่มีในหน่วยบริการปฐมภูมนั้น ซึ่งเป็นปัญหาอุปสรรคในการศึกษาครั้งนี้ นักลabor สามารถสุบระบุชัดเจน ว่า ขาดนักลabor ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุข (ร้อยละ 5.31) ทำให้พยาบาลวิชาชีพต้องทำงานวิชาการด้วย การทำงานบริการจึงทำได้ไม่เต็มที่ เช่นเดียวกับหน่วยบริการปฐมภูมิที่ผ่านมาตรฐาน นอกจากนี้การศึกษาครั้งนี้ พบว่า หน่วยบริการปฐมภูมิที่ผ่านมาตรฐานมีการจัดจ้างเจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล (ร้อยละ 7.33) เพื่อ ทำหน้าที่เกี่ยวกับการบันทึกข้อมูล โดยตรง ส่งผลให้การดำเนินงานระบบข้อมูลจึงมีผลการดำเนินงานผ่านมาตรฐานในคะแนนระดับสูงมากกว่าหน่วยบริการปฐมภูมิที่ไม่ผ่านมาตรฐาน

เมื่อพิจารณารายข้อในกลุ่มผ่านและไม่ผ่าน พบว่า ข้อที่ยังผ่านอยู่ในระดับคะแนนขั้นพื้นฐานมากที่สุด คือ ความสามารถในการจัดบริการแพทย์แผนไทย อาจเนื่องจากการจัดบริการไม่ได้เป็นงานโดยน้ำเสียงบังคับ หน่วยบริการใดมีความสามารถทำได้ก็จัด แต่ตามมาตรฐานการใช้ยาสมุนไพรขั้นพื้นฐานที่บังคับใช้ในหน่วยบริการปฐมภูมิ 5 ชนิด ได้แก่ ขมิ้นชัน ไฟล ยาอมมะවេង ฟ้าทะลายโจร หากไม่มีนักลabor ด้านแพทย์แผนไทยโดยตรงการเห็นความสำคัญอาจจะลดลง ส่งผลให้การดำเนินงานแพทย์แผนไทยไม่มีความชัดเจน จากการศึกษาครั้งนี้มีเจ้าหน้าที่แพทย์แผนไทยในหน่วยบริการปฐมภูมิ เพียงร้อยละ 1.53 หากหน่วยบริการสามารถผสมผสานระบบบริการการแพทย์ที่หลากหลายในชุมชนได้เหมาะสม จะเป็นประโยชน์เกือบตลอดต่อสุขภาพได้ดี (โภมาตร และประชาธิป, 2550)

นอกจากนี้มาตรฐานข้อที่ยังผ่านในระดับขั้นพื้นฐานจำนวนมากทั้งในกลุ่มผ่านและไม่ผ่าน เป็นเรื่องของแนวคิดระบบสุขภาพใหม่ เป็นลักษณะงานแนวใหม่ในเรื่ององค์รวม ต่อเนื่อง ผสมผสาน ที่เป็นความท้าทายของหน่วยบริการปฐมภูมิ ที่ต้องเข้าใจแนวคิดบริการปฐมภูมิในการดูแลประชาชนโดยใส่ใจความเป็นมนุษย์ (โภมาตร และประชาธิป, 2550; สุพัตรา, 2550) ดูแลอย่างผสมผสาน ทั้งการรักษาภัยการส่งเสริม ป้องกัน พื้นฟูสภาพ โดยไม่ใช่ดูแลเฉพาะการรักษาอย่างเดียว (ยงยุทธ, 2542; Starfield, 1992) แต่จะรวมไปถึงความกลัว ความกังวลใจหรือข้อสงสัยที่เกิดขึ้นกับคนไข้และต้องการเข้าใจผู้อื่นทั้งในแง่สังคมวัฒนธรรม (ยงยุทธ, 2542; สุพัตรา, 2550) ซึ่งพบว่า เจ้าหน้าที่สาธารณสุขยังไม่มีความเข้าใจหลักการแนวคิด เจ้าหน้าที่ยังขาดความเข้าใจในการเขื่อมโยงข้อมูล (ประจักษ์, 2548) หรือมีการแปลความเข้าใจแตกต่างกัน (สุพัตรา, 2546) ส่งผลให้ผลการดำเนินงานตามแนวคิดระบบสุขภาพใหม่จึงแตกต่างกัน

ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานสูนย์สุขภาพชุมชนด้านบริการในชุมชน พบว่า กลุ่มที่ผ่านมาตรฐาน ส่วนใหญ่ผ่านอยู่ในระดับคะแนนร้อยละ 70 – 89 (ร้อยละ 61.22) ในกลุ่มไม่ผ่านมาตรฐาน ผ่านอยู่ในระดับคะแนนร้อยละ 50 – 69 หากที่สุด (ร้อยละ 50.00) และไม่ผ่านอยู่ในระดับคะแนนน้อยกว่าร้อยละ 50 (ร้อยละ 6.35) โดยข้อที่หน่วยบริการปัจจุบันในกลุ่มไม่ผ่านมาตรฐาน ทุกแห่งผ่านมีเพียง 2 ข้อ คือ ความครอบคลุมและการมีชุมชนสร้างสุขภาพ และการดำเนินโครงการอาหารปลอดภัย สอดคล้องกับสุพัตรา (2546) ได้แก่ล่าว่า หน่วยบริการปัจจุบันทำงานส่งเสริมในชุมชนได้น้อย ยกเว้นโครงการที่เป็นกำลังจากกระทรวงในการรณรงค์ต่างๆ เช่น ไข่เลือดออก ชมรมออกแบบกาย ชมรมผู้สูงอายุ ทั้งนี้ เพราะครอบแนวคิดของเจ้าหน้าที่ยังยึดคิดกับกิจกรรมที่เป็นรายโครงการตามที่ส่วนกลางกำหนด แต่ยังขาดมุมมองสุขภาพในมิติของประชาชนที่มุ่งพัฒนาให้ประชาชนสามารถพึงตนเองได้ (สุริยะ, 2545)

เมื่อพิจารณาข้อที่ยังไม่ผ่านมาตรฐานมี 6 ข้อ จากมาตรฐานห้องหมด 8 ข้อ โดยข้อที่ไม่ผ่านมากที่สุดได้แก่ ความครอบคลุมของการมีและใช้แฟ้มชุมชน และความครอบคลุมของการมีและใช้แฟ้มครอบครัว อาจเนื่องมาจากข้อจำกัดด้านบุคลากร โดยเฉพาะในหน่วยบริการปัจจุบันที่มีบุคลากร 2 คน (ร้อยละ 7.69) จากการศึกษา พบว่า ยังไม่ผ่านมาตรฐานห้องหมด และการให้บริการของหน่วยบริการปัจจุบันในจังหวัดพัทลุง มีแบบแผนการลงชุมชนทุกวันตอนบ่าย แต่หัวหน้าหน่วยบริการปัจจุบันส่วนใหญ่ทำงานประจำงาน การประชุม อบรม มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขปฏิบัติงานประจำในหน่วยบริการปัจจุบันเพียง 1 คน แม้จะมีบริการรักษาพยาบาลจะมีน้อย แต่เจ้าหน้าที่ต้องอยู่ประจำที่หน่วยปัจจุบันทั้งวัน และจากการศึกษาระบบทั้งนี้ บุคลากรสาธารณสุขมีปัญหา อุปสรรคด้านภาระงาน (ร้อยละ 23.40) ซึ่งอาจเป็นงานอื่นๆ ที่ไม่ใช่งานรักษาพยาบาล ทำให้แผนงานการทำงานชุมชนต้องเปลี่ยนแปลงไป เจ้าหน้าที่สาธารณสุขจึงขาดโอกาสที่จะลงชุมชนได้เต็มที่ หรืออาจเนื่องจากปัจจุบันมีการบันทึกข้อมูลแฟ้มครอบครัวในระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ทำให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขอาจมองว่าเป็นกิจกรรมที่เข้าซ้อนกับการบันทึกในระบบ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขจึงเสนอแนะให้ลดกิจกรรมที่เข้าซ้อน (ร้อยละ 5.17) ด้วยเหตุผลดังกล่าวทำให้งานบริการในชุมชนจึงยังมีปัญหา โดยเฉพาะการจัดทำแฟ้มครอบครัว และแฟ้มชุมชนซึ่งเจ้าหน้าที่ต้องมีการปรับข้อมูลให้ทันสมัยอยู่เสมอ เพื่อจะนำมาใช้ประโยชน์ในการจัดบริการในหน่วยบริการให้มีคุณภาพ ใช้แก่ปัจจุบันปัจจัยเสี่ยงในการทำงานในชุมชน (สำนักพัฒนาระบบบริการสุขภาพ, 2547) สอดคล้องกับการศึกษาของจุพาร (2549) พบว่า สูนย์สุขภาพชุมชนเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดพัทลุง มีปัญหาขาดความครอบคลุมของการมีและใช้แฟ้มชุมชนในการดูแลสุขภาพ และการศึกษาของนพคล (2549) พบว่า สูนย์สุขภาพชุมชนมีปัญหาการใช้แฟ้มครอบครัวและแฟ้มชุมชน เนื่องจาก ไม่มีรูปแบบที่ตายตัวต้องปรับปรุงข้อมูลอย่างต่อเนื่องทำให้เจ้าหน้าที่มองว่าข้อมูลมีความซ้ำซ้อนทำให้เป็นภาระงาน และเนื่องจากข้อมูลไม่ทันสมัยจึงไม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์กับการทำงานได้

ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนด้านบริการต่อเนื่อง ในกลุ่มผ่านมาตรฐาน ผ่านอยู่ในระดับคะแนนร้อยละ 70 – 89 (ร้อยละ 53.06) หากที่สุด และผ่านอยู่ในระดับคะแนนร้อยละ 50 – 69 (ร้อยละ 4.08) ในกลุ่มไม่ผ่านมาตรฐาน ส่วนใหญ่ผ่านอยู่ในระดับคะแนนร้อยละ 70 – 89 (ร้อยละ 68.75) และผ่านอยู่ในระดับคะแนนร้อยละ 50 – 69 (ร้อยละ 31.25)

แสดงให้เห็นว่า เมื่อเทียบบริการปฐมภูมิจะผ่านมาตรฐานด้านบริการต่อเนื่อง แต่ยังมีหน่วยบริการปฐมภูมิที่ยังผ่านอยู่ในระดับคะแนนขั้นพื้นฐานร้อยละ 50 – 59 หากที่สุด 2 ข้อซัคเจน คือความสามารถในการจัดบริการให้คำปรึกษา (ร้อยละ 16.32) และความสามารถในการเยี่ยมบ้าน (ร้อยละ 28.57) (ภาคพนวก ๙) เช่นเดียวกับกลุ่มที่ไม่ผ่านมาตรฐาน ความสามารถในการเยี่ยมบ้านผ่านอยู่ในระดับคะแนนร้อยละ 50 – 60 (ร้อยละ 100) สอดคล้องกับการศึกษาของณัฐราวดี (2545) พบว่า กิจกรรมที่ปฏิบัติน้อย 2 อันดับสุดท้าย คือการเยี่ยมบ้าน และการให้คำปรึกษา และการศึกษาของฤทธิ์ (2547) พบว่า การเยี่ยมบ้านยังขาดความสม่ำเสมอ อาจเนื่องมาจาก การเยี่ยมบ้าน การให้คำปรึกษา เป็นงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานในชุมชน เช่นเดียวกับด้านบริการในชุมชนที่ยังทำได้ไม่ดีนัก เป็นงานละเอียดอ่อน ในมิติเชิงสังคม วัฒนธรรม มิใช่ลักษณะการเก็บข้อมูลเชิงตัวเลขอย่างเดียว แต่ต้องเป็นการซักถามรายละเอียดเกี่ยวกับสุขภาพ (จริกฎา, 2546) ไม่สามารถนำข้อมูลมาเก็บรวบรวมในเชิงรูปธรรมได้ทั้งหมด ประกอบกับข้อบกพร่องในการทำงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ มักจะขาดความเชื่อมโยงด้านการวิเคราะห์ และนำเสนอข้อมูลกับผู้เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะนำเสนอให้กับชุมชน ทำให้งานบริการต่อเนื่องยังมีปัญหาดำเนินงานได้ไม่ดีนัก ทั้งที่การเยี่ยมบ้านถือเป็นส่วนขาดของระบบเดิมที่ควรใช้เป็นกุญแจของการแก้ไขความศรัทธาจากชุมชนต่อระบบบริการปฐมภูมิ (สุภัทร, 2550)

ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนด้านบริหารจัดการ พบว่า ในกลุ่มผ่านมาตรฐาน ยังมีหน่วยบริการปฐมภูมิที่ผ่านอยู่ในระดับคะแนนขั้นพื้นฐาน แสดงให้เห็นว่าเมื่อเทียบบริการปฐมภูมิจะผ่านมาตรฐาน แต่ก็ยังไม่ผ่านในระดับคะแนนสูงสุด สอดคล้องกับการศึกษาที่ผ่านมา พบว่า มาตรฐานการบริหารจัดการอยู่ในระดับน้อยจนถึงระดับปานกลาง เช่น กลุ่มพัฒนาระบบบริการทั่วไป กระทรวงสาธารณสุข (2548ก) ศึกษาเรื่อง การศึกษาผลการตรวจประเมินศูนย์สุขภาพชุมชนตามโครงการพัฒนาและตรวจประเมินการพัฒนาศูนย์สุขภาพชุมชนตามมาตรฐานปี 2548 พบว่า การบริหารจัดการของศูนย์สุขภาพชุมชนอยู่ในระดับน้อย และการศึกษาผลสัมฤทธิ์ การจัดการศูนย์สุขภาพชุมชน พบว่า การบริหารจัดการอยู่ในระดับปานกลาง (กฤติญา, 2548) อาจเนื่องมาจากการบริหารจัดการตามตัวชี้วัดเป็นเรื่องการบริหารงานบุคคล งานการเงิน และงานพัสดุ เช่น ความสามารถในการจัดบุคลากร ระบบจ่ายค่าตอบแทนแบบมุ่งเน้นผลงาน ระบบบริหารที่คำนึงถึงความคุ้มค่า ระบบบริหารที่แสดงถึงต้นทุน (สำนักงานพัฒนาระบบบริการสุขภาพ, 2547) ซึ่งเป็นงานนอกเหนือจากงานด้านสุขภาพที่ต้องใช้ความรู้ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านนั้น ๆ แต่บุคลากรในหน่วยบริการปฐมภูมิทุกคนต้องทำงานบริหาร ซึ่งการรับผิดชอบงานเหล่านี้ อาศัย

ประสบการณ์ การฝึกอบรม และการศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมจึงเกิดการเรียนรู้ระบบการทำงาน เช่น หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิได้ดำเนินการเจ้าหน้าที่บริหารมาโดยการสอน บางคนผ่านการอบรมหลักสูตรผู้บุริหาร เช่น หลักสูตรผู้บุริหารระดับดันระยะเวลา 3 เดือน บางคนไม่เคยผ่านการอบรม ทำให้บุคคลากรสาธารณสุขปฏิบัติงานบริหารได้ แต่ไม่อู้ในระดับดีมาก การพัฒนามาตรฐานด้านบริหารจัดการจึงควรให้ความสำคัญกับการเตรียมบุคคลากรเพื่อสร้างทีมงานเป็นอันดับแรก เพื่อเป็นกลไกในการขับเคลื่อนสู่ความสำเร็จของงานปฐมภูมิ (สภัท, 2550)

เมื่อพิจารณามาตรฐานด้านบริหารจัดการที่ยังไม่ผ่าน กลุ่มไม่ผ่านมาตรฐาน ไม่ผ่านอยู่ในระดับคะแนนร้อยละ 50 – 59 (ร้อยละ 37.50) มากที่สุด และไม่ผ่านอยู่ในระดับคะแนนน้อยกว่าร้อยละ 50 (ร้อยละ 12.50) พบว่า ไม่ผ่านในเรื่อง มีรูปแบบบริการที่ต่อเนื่อง และความสามารถในการจัดบุคคลากร ซึ่งเป็นปัญหาสำคัญที่ไม่สามารถจะจัดบุคคลากรให้ได้ตามมาตรฐาน อาจเนื่องจากการจัดบุคคลากรมิได้ขึ้นอยู่กับหน่วยบริการปฐมภูมิเองอย่างเดียว แต่ขึ้นอยู่กับนโยบายการจัดอัตรากำลัง ในระดับเครือข่ายจนถึงระดับจังหวัดที่จะจัดให้ในจำนวนที่เหมาะสมและเป็นไปได้มากที่สุด ทั้งที่ความเป็นจริงความสามารถจัดให้บุคคลากรอยู่ประจำได้ตามกรอบอัตรากำลังตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด 8 ตำแหน่ง (สำเริง และรุจิรา, 2545) ค่อนข้างยาก จากการศึกษารังนี้มิได้มีหน่วยบริการปฐมภูมิใดที่มีบุคคลากรอยู่ประจำตามหลักเกณฑ์ครบถ้วนตำแหน่ง แต่การแก้ปัญหาดังกล่าวในกลุ่มที่ผ่านมาตรฐาน มีทีมนบุคคลากรที่เป็นแพทย์ เภสัชกร พยาบาลวิชาชีพสามารถลงบริการเป็นครั้งคราวหรือเป็นที่ปรึกษาเพื่อจะแก้ปัญหาการจัดรูปแบบบริการที่ต่อเนื่องได้ ซึ่งการศึกษารังนี้พบว่ามีรูปแบบทีมนบุคคลากรที่เป็นแพทย์ เภสัชกร พยาบาลวิชาชีพสามารถลงบริการเดือนละ 1 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 1.53 เป็นส่วนหนึ่งที่หน่วยบริการปฐมภูมิที่ไม่ผ่านมาตรฐานขาดการจัดการเรื่องบุคคลากรทำให้ไม่ผ่านมาตรฐานด้านบริหารจัดการ

ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนด้านวิชาการ พบว่า กลุ่มผ่านมาตรฐาน ผ่านอยู่ในระดับคะแนนมากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 80 (ร้อยละ 55.11) มากที่สุด และกลุ่มไม่ผ่าน มาตรฐาน ไม่ผ่านอยู่ในระดับคะแนนน้อยกว่าร้อยละ 50 (ร้อยละ 37.50) มากที่สุด และไม่ผ่านอยู่ในระดับคะแนนร้อยละ 50 – 59 (ร้อยละ 25.00) ซึ่งเป็นมาตรฐานที่แตกต่างชัดเจนในกลุ่มที่ผ่าน และไม่ผ่านมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน อาจเนื่องจากเกณฑ์การประเมินตามมาตรฐานด้านวิชาการ มีเพียง 3 ข้อ และเป็นเกณฑ์ตัดสินคะแนนชี้ขาดว่าการมีมาตรฐานคู่มือให้บริการ มีนวัตกรรม และมีงานวิจัยจะได้คะแนนเต็ม แต่ถ้าไม่มีมาตรฐานคู่มือให้บริการ ไม่มีนวัตกรรม และไม่มีงานวิจัยเป็นรูปเล่มทำให้ได้คะแนนเป็นศูนย์ (สำนักงานพัฒนาระบบบริการสุขภาพ, 2547) โดยพบว่า กลุ่มที่ไม่ผ่านมาตรฐาน ไม่ผ่านเรื่อง การดำเนินงานวิจัยในพื้นที่ (ร้อยละ 75.00) และด้านการพัฒนานวัตกรรม (ร้อยละ 43.75) (ภาคผนวก น) สอดคล้องกับการศึกษาที่ผ่านมา พบว่า มาตรฐานด้านวิชาการเป็นมาตรฐานที่ปฏิบัติได้น้อยที่สุด โดยเฉพาะ เรื่องการดำเนินงานวิจัยในพื้นที่ (กลุ่มพัฒนาระบบบริการทั่วไป, 2548; จุฬาพร, 2549; สุวรรณากา, 2548) สอดคล้องกับการศึกษาของกิตติ

พงษ์ (2551) พบว่า บุคลากรสาธารณสุขในสถานีอนามัยจังหวัดพัทลุงเคยจัดทำวิจัยเพียงร้อยละ 22.66 เนื่องจากมีปัญหาภาระงาน เช่นเดียวกับการศึกษาของวิชิต (2549) พบว่า บุคลากรสาธารณสุขมีปัญหาการปฏิบัติงานตามมาตรฐานด้านวิชาการ เนื่องจาก มีปัญหาภาระงาน และงบประมาณการจัดทำวิจัยมีน้อย ในขณะที่การศึกษาครั้งนี้ พบว่า หน่วยบริการปฐมภูมิที่มีบุคลากร 2 คนทั้งหมด 5 แห่ง ทุกแห่งไม่ผ่านมาตรฐานด้านวิชาการ และบุคลากรสาธารณสุขมีปัญหา อุปสรรคด้านภาระงานร้อยละ 23.40 นอกจากนี้อาจเนื่องจาก การทำวิจัยไม่ได้เป็นนโยบาย บังคับ ไม่มีแรงจูงใจ จากการสัมภาษณ์ทีมสุขภาพในจังหวัดพัทลุง พบว่า การจัดทำวิจัยเพื่อให้ผ่านมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนเนื่องจากบุคลากรสาธารณสุขทำวิจัยเพื่อใช้ในการเลื่อนระดับ ซึ่งเป็นแรงจูงใจที่บุคคลได้รับ และนำมาเป็นผลงานวิจัยของหน่วยบริการปฐมภูมิ สอดคล้องกับข้อเสนอแนะจากการศึกษาครั้งนี้ บุคลากรสาธารณสุขให้ข้อเสนอแนะว่าควรมีการสร้างขวัญกำลังใจแก่เจ้าหน้าที่ เพื่อให้ผ่านมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน (ร้อยละ 15.51) ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของวิชิต (2549) พบว่า แรงจูงใจ มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติงานตามมาตรฐานด้านวิชาการของศูนย์สุขภาพชุมชนจังหวัดขอนแก่น

ส่วนปัญหาด้านนวัตกรรม ก็ยังมีปัญหาเช่นเดียวกัน สอดคล้องกับการศึกษาของวิชิต (2549) พบว่า หน่วยบริการปฐมภูมิไม่มีการพัฒนานวัตกรรม คิดเป็นร้อยละ 4.00 และผลการศึกษาครั้งนี้พบว่า ไม่มีการพัฒนานวัตกรรม คิดเป็นร้อยละ 10.81 ปัญหาส่วนหนึ่งจากการสัมภาษณ์ผู้ประเมินคุณภาพระดับจังหวัดพัทลุง พบว่า หน่วยบริการปฐมภูมิมีนวัตกรรมที่ดี แต่ไม่มีการนำเสนอเป็นลายลักษณ์อักษร ซึ่งเป็นข้อบกพร่องในการทำงานของหน่วยบริการปฐมภูมิมักจะขาดความเชื่อมโยงด้านการวิเคราะห์ และนำเสนอข้อมูลกับผู้เกี่ยวข้อง (สุกثار, 2550) ในขณะที่ปัจจุบัน ข้อมูลระดับประเทศ พบว่า มีหน่วยงานที่ให้การส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรมมีการรวบรวมนวัตกรรมที่โดยเด่นของหน่วยบริการปฐมภูมิอยู่ส่วนมากในเวทีการประชุมวิชาการ เช่นสถาบันวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพชุมชน

## ส่วนที่ 2 ปัจจัยที่มีผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง

จากการนำปัจจัยที่มีผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุงมาวิเคราะห์โดยใช้สถิติวิเคราะห์การทดสอบโลจิสติกแบบเข้าพร้อมๆกัน ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยสัดส่วนบุคลากรต่อจำนวนประชากรรับผิดชอบ ( $x_4$ ) และจำนวนผู้รับบริการรักษาพยาบาลต่อวัน ( $x_5$ ) เป็นปัจจัยที่สามารถทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ อาจเนื่องจาก การดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน เป็นเรื่องของหน่วยบริการปฐมภูมิโดยตรง ต้องอาศัยบุคลากรทุกคนในหน่วยบริการเป็นหลัก การทำงานจะมีคุณภาพได้ดีเมื่อมีคนทำงานที่เพียงพอ และอยู่ในปริมาณงานที่ทำได้ แม้หน่วยบริการปฐมภูมิจะมี

คนที่มีความรู้ มีประสบการณ์ แต่ไม่สามารถนำความรู้ ประสบการณ์มาใช้กับการดำเนินงานตาม มาตรฐานได้ ก็ไม่ส่งผลต่อผลการดำเนินงาน แม้ภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิสูง ชุมชนให้ความร่วมมือดี และเครือข่ายให้การสนับสนุนในระดับมาก แต่หน่วยบริการปฐมภูมิไม่มี กำลังคนในการทำงาน มีปัญหาภาระงาน ปัจจัยเหล่านี้ก็ไม่ส่งผลกับผลการดำเนินงานตามมาตรฐาน แต่ขึ้นอยู่กับหน่วยบริการปฐมภูมิต้องมีคนทำงานในบริษัทงานที่ทำได้เป็นลำดับที่สุด ทำให้ สัดส่วนบุคคลการต่อจำนวนประชากรรับผิดชอบและจำนวนผู้รับบริการรักษาพยาบาลต่อวันซึ่ง สามารถทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง ได้ซึ่งสามารถอภิปราย ผลได้ดังนี้

สัดส่วนบุคคลการต่อจำนวนประชากรรับผิดชอบ มีผลกับผลการดำเนินงานของหน่วย บริการปฐมภูมิ ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐาน เนื่องจากการได้รับการสนับสนุนบุคคลการที่เหมาะสม เป็น ปัจจัยสำคัญในการเพิ่มผลผลิตขององค์กร (Schemerhorn et al., 2003) เป็นปัจจัยพื้นฐานการพัฒนา งานบริการให้มีคุณภาพ (จิรุตน์, 2543) สัดส่วนบุคคลการที่เหมาะสมสามารถสร้างความเป็นกันเอง และ ใกล้ชิดกับประชาชนได้ง่าย ดูแลประชาชนได้อย่างทั่วถึง (สุพัตรา, 2542) เพราะประชาชนที่ป่วย และ ไม่ป่วยจะมีความเกี่ยวข้องต่อการจัดบริการในหน่วยบริการปฐมภูมิให้มีความครอบคลุม (WHO, 2008) ซึ่งเจ้าหน้าที่ในหน่วยบริการปฐมภูมิต้องรับผิดชอบดูแลประชาชนทุกคนทุก กิจกรรม ทั้งงานส่งเสริม ป้องกัน รักษา และฟื้นฟูสภาพ (สำนักงานพัฒนาระบบบริการสุขภาพ, 2547) หากหน่วยบริการปฐมภูมิเกิดปัญหาสัดส่วนบุคคลการไม่สมดุลกับจำนวนประชากร รับผิดชอบจะทำให้เกิดปัญหาภาระงาน เป็นสาเหตุสำคัญในการจัดบริการตามที่กระทรวงกำหนด ไว้ได้ไม่ครอบคลุมตามที่กำหนด (หทัยชนก, 2545) สอดคล้องกับ การศึกษาของยอดเยี่ยม (2535) เรื่องการบริหารทรัพยากรของหัวหน้าสถานีอนามัยในการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐานในพื้นที่ สาธารณสุขเขต 1 พบว่าสถานีอนามัยที่มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานมากมีความสามารถในการบริหารงาน สูงกว่าสถานีอนามัยที่มีจำนวนผู้ปฏิบัติงานน้อย และการศึกษาของโลภี (2537) เรื่องปัจจัยที่มีผลต่อ นโยบายสถานีอนามัยในการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐานในพื้นที่สาธารณสุขเขต 1 โดย ทำการศึกษาพื้นฐานที่นำไปใช้ในการพัฒนาชนบท พบว่า เจ้าหน้าที่สาธารณสุขตำบลที่รับผิดชอบ ประชารมหากจะพัฒนาหมู่บ้านได้ครบถ้วนน้อยลงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ แต่การศึกษาของณัฐวีดี (2545) พบว่า จำนวนประชากรที่ขึ้นทะเบียนไม่มีความสัมพันธ์กับการให้บริการสุขภาพตาม โครงการหลักประกันสุขภาพทั่วหน้า แต่ขึ้นอยู่กับสัดส่วนจำนวนเจ้าหน้าที่ต่อประชากร รับผิดชอบมากกว่า เพราะประชากรที่ขึ้นทะเบียนมากมีสัดส่วนจำนวนเจ้าหน้าที่ต่อประชากร รับผิดชอบมากกว่า โครงการที่ขึ้นทะเบียนน้อย นอกจากนี้ การศึกษาของประจักษ์ (2548) พบว่า ปัจจัยด้านบุคคลการเป็นปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาคุณภาพมาตรฐาน โดยสามารถทำนายการพัฒนา คุณภาพของหน่วยบริการปฐมภูมิตามมาตรฐาน ได้ร้อยละ 55.55 และการศึกษาของฤทธิญา (2548)

เรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลต่อผลลัพธ์การจัดการศูนย์สุขภาพชุมชน พบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับผลลัพธ์การจัดการ คือ ปัจจัยด้านกำลังคน สามารถอธิบายผลลัพธ์การจัดการได้ร้อยละ 20.00

จำนวนผู้รับบริการรักษายาพยาบาลต่อวันสามารถทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ อธิบายได้ว่า หน่วยบริการปฐมภูมิที่มีจำนวนผู้รับบริการมากดำเนินงานผ่านมาตรฐานได้มากกว่าหน่วยบริการปฐมภูมิที่มีผู้รับบริการน้อย อาจเนื่องมาจาก เกณฑ์การประเมินตามมาตรฐาน ศูนย์สุขภาพชุมชนเน้นการประเมินในศูนย์สุขภาพชุมชนมากที่สุดจำนวน 15 ข้อจากตัวชี้วัดทั้งหมด 42 ข้อ ซึ่งการทำงานให้ได้ตามเป้าหมายตัวชี้วัด ต้องมีผู้มารับบริการรักษายาพยาบาล เช่น มาตรฐาน ข้อ 7 ระบบข้อมูลที่สามารถสืบค้นข้อมูลกลุ่มเสี่ยง กลุ่มผู้ป่วยติดตามและส่งต่อ ข้อ 8 ความสามารถในการเขื่อมโยงข้อมูลการเจ็บป่วย ข้อ 9.1 มีบริการรักษายาพยาบาลทุกกลุ่มของการผสานกับการส่งเสริมป้องกัน ฟื้นฟู ข้อ 9.2 ความสามารถในการดูแลผู้ป่วยฉุกเฉิน ข้อ 9.3 ความพึงพอใจของประชาชนในการเข้าถึงบริการผู้ป่วยฉุกเฉิน ข้อ 10 ความสามารถในการจัดบริการทันตกรรม (สำนักงานพัฒนาระบบบริการสุขภาพ, 2547) เป็นต้น นอกจากนี้การทำงานให้ได้มาตรฐานบางข้อ ที่ไม่อยู่ในด้านบริการในศูนย์สุขภาพชุมชน ก็จะต้องมีผู้มารับบริการรักษายาพยาบาล เช่น การมีและใช้แฟ้มชุมชน การมีและใช้สมุดบันทึกสุขภาพรายบุคคล ถ้าไม่มีผู้รับบริการรักษายาพยาบาลจะไม่มีโอกาสลงบันทึกกิจกรรมรักษายาพยาบาลในแฟ้มชุมชน ในสมุดบันทึกสุขภาพ ได้ครบถ้วน และการประเมินผู้มารับบริการที่มารักษายาพยาบาลเป็นกระบวนการหนึ่งในการประเมินมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนที่เกี่ยวข้องกับผู้รับบริการ (สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพัทลุง, 2551) หน่วยบริการปฐมภูมิที่มีผู้รับบริการรักษายาพาลามากจึงมีโอกาสทำกิจกรรมต่างๆ ตามมาตรฐานได้มากกว่า หน่วยบริการปฐมภูมิที่มีผู้รับบริการน้อย ทั้งนี้สอดคล้องกับงานวิจัยที่พบว่า คุณภาพบริการของหน่วยบริการสัมพันธ์กับความพึงพอใจของผู้ป่วย และความพึงพอใจของผู้ป่วยจะส่งผลให้ผู้ป่วยให้ความร่วมมือในการรักษายาพยาบาลดีขึ้นและมีความตั้งใจจะกลับมาที่หน่วยบริการนั้นอีก (Calan, 1988; Roter, 1987) ทำให้หน่วยบริการมีจำนวนผู้รับบริการมาก จึงจำเป็นต้องรักษาระดับคุณภาพที่สอดคล้องกับความคาดหวังของประชาชนจำนวนมากอยู่อย่างต่อเนื่อง จึงทำให้หน่วยบริการปฐมภูมิผ่านมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน ได้มากกว่าหน่วยบริการปฐมภูมิที่มีจำนวนผู้รับบริการรักษาพยาบาลต่อวันน้อย

ส่วนผลการศึกษาที่ พบร่วมกับ ปัจจัยด้านความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนและประสบการณ์การทำงานในพื้นที่ของบุคลากรหน่วยบริการปฐมภูมิ การปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิ การมีส่วนร่วมของชุมชนในงานบริการปฐมภูมิ และการสนับสนุนจากเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิ เป็นปัจจัยที่ไม่สามารถทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุงได้ ซึ่งสามารถอธิบายผลได้ดังนี้

ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน ไม่สามารถทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิได้ จากการศึกษาครั้งนี้ พบร่วมกับ บุคลากรสาธารณสุขส่วนใหญ่มีความรู้อยู่ในระดับ

ปานกลาง (ร้อยละ 66.2) รองลงมา rate ดับสูง (ร้อยละ 33.1) อาจเนื่องมาจากศึกษาครั้งนี้ พบว่า บุคคลากรสาธารณสุขส่วนใหญ่ได้รับการพัฒนาศักยภาพโดยการฝึกอบรมเกี่ยวกับการดำเนินงานตามมาตรฐานสูงสุด y สุขภาพชุมชน (ร้อยละ 85.4) ซึ่งการฝึกอบรมเป็นกระบวนการเพื่อมุ่งเพิ่มพูนความรู้ เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของบุคคล (กมล, 2549) ส่งผลให้บุคคลากรมีความรู้เกี่ยวกับ มาตรฐานสูงสุด y สุขภาพชุมชน และหน่วยบริการปฐมภูมิทุกแห่งจะมีคู่มือตามมาตรฐานสูงสุด y สุขภาพชุมชนทำให้สังคมแก่การศึกษาเพื่อเพิ่มความรู้ แต่การมีความรู้ตามมาตรฐานสูงสุด y สุขภาพชุมชนไม่สามารถทำนายผลกับการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ อาจเนื่องจาก บุคคลากรสาธารณสุขใช้คู่มือตามมาตรฐานดูรายละเอียดเพื่อจัดทำเอกสารให้ครบถ้วนเมื่อคณะกรรมการจะมาประเมิน แต่ไม่ได้ใช้คู่มือตามมาตรฐานเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานในหน่วยบริการปฐมภูมิ เช่น แนวคิดองค์รวม การให้บริการเมืองต้น การวางแผนระดับปฏิบัติการ การทำงานในชุมชนและประเมินผลในระดับพื้นที่ และวิจัยและพัฒนา(สุพัตรา และคณะ, 2542; มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช, 2546) ในขณะที่การประเมินตามมาตรฐาน ประเมินผลผลิต ผลลัพธ์ของหน่วยบริการปฐมภูมิ(สำนักงานพัฒนาระบบบริการสุขภาพ, 2547) ซึ่งต้องอาศัยองค์ความรู้ที่ pragmam กว่าในคู่มือมาตรฐาน การมีความรู้ตามคู่มือมาตรฐานสูงอย่างเดียว จึงอาจไม่มีผลกับผลการดำเนินงานตามมาตรฐาน ซึ่งเป็นข้อบกพร่องในการศึกษาครั้งนี้ที่อาจจะวัดเพียงความรู้ในคู่มือตามมาตรฐานสูงสุด y สุขภาพชุมชน ทำให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานสูงสุด y สุขภาพชุมชนไม่สามารถทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุงได้

ประสบการณ์การทำงานในพื้นที่ของบุคคลากรหน่วยบริการปฐมภูมิไม่สามารถทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิได้ ไม่สอดคล้องกับทฤษฎีของโรบินส์ (Robbin, 2001) ที่กล่าวว่า คนที่มีระยะเวลาการปฏิบัติงานนานกว่าจะให้ผลผลิตการปฏิบัติงานมากกว่าคนที่มีระยะเวลาปฏิบัติงานน้อยกว่า อาจเนื่องมาจาก จำนวนปีที่ทำงาน ไม่ได้เป็นสิ่งประกันว่าคนทำงานนานจะมีประสบการณ์งานมากกว่าคนที่ทำงานน้อยกว่า (เสริมศักดิ์, 2522) นอกจากนี้การปฏิบัติงานอาจขึ้นอยู่กับการเรียนรู้จากประสบการณ์ที่ได้พบมากกว่า คนเราจะฉลาดหรือมีไหวพริบมากกว่ากัน ไม่ได้ขึ้นอยู่กับประสบการณ์ในการทำงานนานกว่ากันเท่าใด แต่ขึ้นอยู่กับว่าผู้นั้นสามารถที่จะเรียนรู้เอาประโยชน์จากประสบการณ์นั้นๆ และใช้ประโยชน์ในชีวิตการทำงานจริงได้มากน้อยเพียงใด (มนูญ, 2540) นอกจากนี้การเปลี่ยนแปลงของหน่วยบริการปฐมภูมิตามนโยบายหลักประกันสุขภาพล้วนหน้าในปี พ.ศ. 2544 ซึ่งเป็นแนวคิดระบบสุขภาพใหม่ ทำให้ระยะเวลาของประสบการณ์ที่จะเรียนรู้ใหม่ของบุคคลากรสาธารณสุขจึงไม่มีความแตกต่างกัน ประสบการณ์การทำงานในหน่วยบริการปฐมภูมิจึงไม่สามารถทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิได้ สอดคล้องกับการศึกษาของสุพัฒน์ (2549) พบว่าประสบการณ์ในอดีตไม่อาจนำมาใช้ได้ดีเท่าไนกับการทำงานในหน่วยปฐมภูมิในปัจจุบัน ทำให้ประสบการณ์การทำงานไม่มีความสัมพันธ์กับผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานด้านบริหารจัดการ และการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตาม

บทบาทหน้าที่ของหัวหน้าสถานีอ่อนน้อมยืนตามโครงการทศวารย์แห่งการพัฒนาสถานีอ่อนน้อมยืน (ทอส.) พ.ศ. 2535-2544 พบว่า ประสบการณ์การทำงาน ไม่มีความสัมพันธ์กับการทำงาน ด้านบริหาร ด้านบริการ วิชาการ (นรินทร์, 2536; พิทยาลัย, 2539)

การปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิไม่สามารถทำนายผลการดำเนินงานตามของหน่วยบริการปฐมภูมิได้ จากการศึกษาครั้งนี้ พบว่า การการปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก (ร้อยละ 86.9) อาจเนื่องจากข้อจำกัดของลักษณะกลุ่มตัวอย่าง ผู้ตอบแบบสอบถามเป็นหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิร้อยละ 50 ซึ่งการตอบแบบสอบถามในลักษณะการให้บุคคลประเมินตนเองนั้นมักจะให้คะแนนสูงกว่าที่ผู้อื่นประเมิน(Polit & Hungler, 1999) ทำให้การการปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิส่วนใหญ่จะรวมตัวอยู่ในระดับมากกลุ่มเดียวชัดเจน การการปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิจึงไม่สามารถทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิได้ นอกจากนี้ ลักษณะการอยู่ร่วมกันของบุคคลการในหน่วยบริการปฐมภูมิซึ่งเป็นองค์กรขนาดเล็ก มีวัฒนธรรมที่ค่อนข้างอิสระ มีความเป็นมิตร ไม่เป็นทางการ มีการสนับสนุนช่วยเหลือกัน ซึ่งบรรยายกาศถักถ่อว่า จะช่วยให้เกิดการกระตุ้นความคิดสร้างสรรค์ และเกิดการเรียนรู้ร่วมกันในรูปแบบขององค์กร (Litwin & Stringer, 1968) หากว่าจะเกิดจากผู้นำในหน่วยบริการปฐมภูมิเพียงคนเดียว ทำให้การปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิจึงไม่สามารถทำนายผลดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิได้ แต่การที่กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีการการปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิสูงอาจเนื่องจากการแสวงการปฎิรูประบบบริการสุขภาพการดำเนินงานตามนโยบาย หลักประกันสุขภาพล้วนหน้า เน้นให้หน่วยบริการปฐมภูมิเป็นยุทธศาสตร์ของการพัฒนา การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในการดำเนินงาน ได้แก่ การปรับเปลี่ยนในด้านโครงสร้าง บทบาทหน้าที่บุคคลการสาธารณสุขจึงต้องปรับเปลี่ยนกระบวนการทัศน์ในการทำงาน (สงวน, 2543; สำเริงและรุจิรา, 2545) ทำให้หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิจึงต้องเป็นผู้ที่มีภาวะผู้นำที่มีการเปลี่ยนแปลงสูง ท่ามกลางความเปลี่ยนแปลงตลอดเวลาของหน่วยบริการปฐมภูมิ หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิในฐานะผู้นำจึงต้องเป็นผู้ที่มีศาสตร์และศิลป์ในการบริหารงาน (ปริยาพร, 2546; สำเริงและรุจิรา, 2545; Mullins & Constable, 2007)

การมีส่วนร่วมของชุมชนในงานบริการปฐมภูมิไม่สามารถทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ แต่พบว่า มีแนวโน้มจะสามารถทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิได้ แต่ไม่ยอมรับในทางสถิติในการศึกษาครั้งนี้ โดยพิจารณาจากกลุ่มที่ผ่านและไม่ผ่านมาตรฐานมีผลการดำเนินงานที่แตกต่างกัน (ภาคผนวก ช) และการวิเคราะห์ผลโดยโลจิสติก พบว่า การมีส่วนร่วมของชุมชนในงานบริการปฐมภูมิมีขนาดความสัมพันธ์มากกว่า 1 ( $OR = 1.1$ ) อาจเนื่องจาก ข้อมูลของแบบสอบถามที่วัดการมีส่วนร่วมไม่ลงเฉพาะงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนอย่างเดียว แต่วัดการมีส่วนร่วมแบบกว้างๆ

ทำให้ข้อคำถามไม่ชัดเจน นอกจานี้การประเมินตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน บุคลากรในหน่วยบริการปฐมภูมิเป็นผู้จัดทำเอกสารและรับการประเมินเป็นหลัก แต่ชุมชนเป็นเพียงส่วนน้อยที่เข้ามารับการประเมิน เกณฑ์ชี้วัดตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนด้านบริการในชุมชนมีเพียง 8 ข้อ จากตัวชี้วัด 42 ข้อ (สำนักงานพัฒนาระบบบริการสุขภาพ, 2547) การมีส่วนร่วมของชุมชนในงานบริการปฐมภูมิจะมากหรือน้อยจึงอาจไม่ส่งผลกับผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน

การสนับสนุนจากเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิไม่สามารถดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ อาจเนื่องมาจากการสนับสนุนแบบสอบถาม ในด้านการสนับสนุนงบประมาณ พบว่า การสนับสนุนจากเครือข่ายไม่แตกต่างกัน เนื่องจากส่วนที่ต่างกันเป็นงบประมาณเพื่อใช้ในการจัดทำกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ ได้โอนไปสู่องค์กรบริหารส่วนตำบลในรูปแบบของงบประมาณกองทุนสุขภาพตำบลเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งผู้วิจัยไม่ได้สอบถามข้อมูลที่ได้รับจากห้องตีน งบประมาณที่ได้จากการสนับสนุนจากเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิ เป็นงบประจำเพื่อใช้เป็นค่าใช้จ่ายบริหารจัดการ (fixed cost) และงบประมาณเพื่อพัฒนาศูนย์สุขภาพชุมชนบางส่วน ที่ไม่มีความแตกต่างกันมากนักในแต่ละเครือข่าย ในด้านการสนับสนุนการนิเทศแม่จะได้รับแตกต่างกัน แต่อาจจะเนื่องจากรูปแบบของการนิเทศเน้นการตรวจสอบประเมินให้ได้ตามเป้าหมายการนิเทศ มากกว่าการเรียนรู้ที่จะนำปัญหาที่พบจากการนิเทศงานไปวางแผนทางแก้ไข เพื่อให้ผลการปฏิบัติงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ (มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2546; ยงยุทธ, 2550) จากการศึกษาครั้งนี้ พบว่า หน่วยบริการปฐมภูมิที่นำปัญหาหลังการนิเทศมาประชุมแก้ไขร่วมกันในระดับเครือข่ายมีเพียงร้อยละ 36.95

### ส่วนที่ 3 ปัญหา/อุปสรรคและข้อเสนอแนะในการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุงแบ่งเป็น 3 ด้าน ได้แก่ ด้านบุคลากรมากที่สุด รองลงมาปัญหาด้านงบประมาณ และปัญหาการสนับสนุนจากทีมพัฒนาคุณภาพ ซึ่งสามารถอภิปรายผลได้ดังนี้

จากการศึกษาพบว่าปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ ในจังหวัดพัทลุงแบ่งเป็น 3 ด้าน ได้แก่ ด้านบุคลากรมากที่สุด รองลงมาปัญหาด้านงบประมาณ และปัญหาการสนับสนุนจากทีมพัฒนาคุณภาพ ซึ่งสามารถอภิปรายผลได้ดังนี้

การขาดบุคลากร จากการศึกษาครั้งนี้ พบว่า เป็นปัญหามากที่สุด(ร้อยละ 44.6) เนื่องจากพบว่า ยังมีหน่วยบริการปฐมภูมิที่ไม่สามารถจัดบุคลากรให้เป็นตามมาตรฐานตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด ได้แก่ ต้องมีสัดส่วนบุคลากรต่อประชากรรับผิดชอบไม่เกิน 1:1,250 คน แต่การศึกษาครั้งนี้ พบว่า ยังมีสัดส่วนบุคลากรต่อประชากรรับผิดชอบมากกว่า 1: 1,250 (ร้อยละ 30.85) มีจำนวนบุคลากรน้อยที่สุด 2 คน(ร้อยละ 7.69) และในร้อยละ 7.69 นี้มีสัดส่วนบุคลากรต่อจำนวนประชากรรับผิดชอบเกินเกณฑ์มาตรฐานทุกแห่ง นอกจานี้มีมาตรฐานสำนักงานหลักประกัน

สุขภาพกำหนดให้หน่วยบริการปฐมภูมิ ต้องมีบุคลากรปฏิบัติงานในหน่วยบริการปฐมภูมิ 8 ตำแหน่ง ได้แก่ แพทย์ พยาบาล เภสัชกร เจ้าหน้าที่บริหารงานสาธารณสุข เจ้าพนักงานสาธารณสุข ชุมชน นักวิชาการสาธารณสุข และทันตากิจกรรม (สุวิทย์, 2550) ในขณะที่การศึกษาครั้งนี้หน่วยบริการปฐมภูมิบุคลากรโดยเฉลี่ย 3.58 คน ซึ่งเมื่อพิจารณาจำนวนบุคลากรยังไม่สอดคล้องกับจำนวนตำแหน่งตามมาตรฐาน บุคลากรสาธารณสุขจึงมีอุปสรรค ปัญหาขาดบุคลากร ส่งผลให้การพัฒนาล่าช้า ซึ่งในปี พ.ศ. 2549 องค์การอนามัยโลกได้ได้กำหนดให้ปัญหากำลังคนด้านสาธารณสุขเป็นปัญหาของโลกและอยู่ในขั้นวิกฤตใน 57 ประเทศทั่วโลก (กระทรวงสาธารณสุข, 2550) สอดคล้องกับการศึกษาของศิริพงษ์ (2545) เรื่อง บริการสาธารณสุขระดับปฐมภูมิ จังหวัดพังงา พบว่า ปัญหาการพัฒนาหน่วยบริการปฐมภูมิ คือ จำนวนบุคลากรและการกระจายบุคลากรที่เหมาะสม และการศึกษาของสุวรรณภูมิ (2548) พบว่า การพัฒนาให้ผ่านมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนยังมีปัญหาด้านบุคลากร ไม่เพียงพอ และกลุ่มพัฒนาระบบบริการทั่วไป กระทรวงสาธารณสุข (2548ก) พบว่า การพัฒนาศูนย์สุขภาพชุมชนมีปัญหาด้าน ขาดบุคลากร ซึ่งเป็นประเด็นสำคัญที่ยังต้องวางแผนแก้ไขปัญหาด้านบุคลากร ให้เหมาะสม โดยเฉพาะการศึกษาครั้งนี้ พบว่า สัดส่วนบุคลากรต่อจำนวนประชากรรับผิดชอบสามารถทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ ได้ดังนี้หากไม่สามารถแก้ปัญหาในด้านจำนวนบุคลากรที่เหมาะสม ได้ การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ควรเน้นที่การบริหารจัดการในจำนวนบุคลากรที่มีอยู่ บุคลากรสาธารณสุขให้ข้อเสนอแนะว่าควร มีการทำงานเป็นทีมหมุนเวียนภายใต้โฉนดหรือหน่วยบริการปฐมภูมิใกล้เคียงกัน (ร้อยละ 6.89) หรือ เน้นการทำงานเป็นทีมเพื่อช่วยเหลือกันพัฒนาให้ผ่านมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน นอกจากนี้ควรมี การบริหารจัดการภายใต้หน่วยบริการปฐมภูมิเอง โดยเน้นใช้ทรัพยากรที่มีในชุมชนให้เกิดประโยชน์สูงสุด เน้นการทำงานแบบมีส่วนร่วม เช่น พัฒนาศักยภาพอาสาสมัครสาธารณสุขในการช่วยทำงานที่สามารถทำได้ เช่น ชั้งน้ำหนัก วัดส่วนสูงในคลินิกวัสดุ หรืองานคัดกรอง โรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง (ร้อยละ 6.89) จะช่วยพัฒนางานของหน่วยบริการปฐมภูมิให้มีคุณภาพเพิ่มขึ้น

ด้านงบประมาณ จากการศึกษาพบว่า หน่วยบริการปฐมภูมิมีปัญหา/อุปสรรคด้านงบประมาณ ได้แก่ ได้รับการจัดสรรงบอยมากที่สุด (ร้อยละ 36.17) รองลงมาคือ การจัดสรรงบด้านงบประมาณที่ได้รับเพื่อการพัฒนาตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนมีน้อย จากการศึกษาครั้งนี้ พบว่า งบประมาณเพิ่มเติมเพื่อการพัฒนาตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนที่เครื่องข่ายจัดสรรให้หน่วยบริการปฐมภูมิเพียง ร้อยละ 38.51 ของหน่วยบริการปฐมภูมิทั้งหมดที่ได้รับ แต่งบประมาณเพื่อส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการพัฒนาศูนย์สุขภาพชุมชนได้ถูกโอนไปดำเนินการร่วมกับห้องอื่น ซึ่งอาจเป็นระยะแรกของการดำเนินงานทำให้มีความสับสนในการดำเนินงาน การจัดสรรงบประมาณจึงไม่ทันเวลา ทำให้บุคลากรสาธารณสุขมีปัญหา อุปสรรคด้านงบประมาณล่าช้า (ร้อยละ 30.85) มีความยุ่งยากในการเบิกจ่าย ซึ่งการได้รับ

งบประมาณที่ไม่เพียงพอส่งผลให้การเบิกจ่ายค่าตอบแทนไม่คล่องตัว ส่งผลต่อขั้วัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานของบุคลากร (ชวน, 2547) เช่น การศึกษาของเสกสรร(2543) ประเมินผลการดำเนินงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคโปลิโอ ระดับสถานีอนามัยสาธารณสุขเขต 1 พบว่า การบริหารจัดการด้านงบประมาณไม่เพียงพอและค่าตอบแทนได้รับไม่ตรงเวลา หรือการเบิกจ่ายค่าตอบแทนไม่คล่องตัว ทำให้เกิดความล่าช้าในการปฏิบัติงาน เจ้าหน้าที่ขาดขั้วัญกำลังใจในระบบเบิกจ่ายค่าตอบแทน ส่งผลให้ไม่เห็นความสำคัญในงานเท่าที่ควร บุคลากรสาธารณสุขเสนอแนะให้มีการสร้างขั้วัญกำลังใจ (ร้อยละ 15.51) นอกจากนี้บุคลากรสาธารณสุขเสนอแนะให้มีการทำงานแบบมีส่วนร่วมทุกภาคส่วน (ร้อยละ 12.06) โดยเฉพาะทำความเข้าใจด้านงบประมาณระหว่างองค์กรส่วนท้องถิ่นให้ชัดเจนเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาในการดำเนินงานในหน่วยบริการปฐมภูมิและหากเกิดการประสานงานที่ดีร่วมกันจะเป็นแนวทางสำคัญที่เป็นแหล่งที่มาด้านงบประมาณของหน่วยบริการปฐมภูมิ ซึ่งเป็นการสร้างเสริมศักยภาพการทำงานร่วมกับท้องถิ่นจะทำให้น่วยบริการปฐมพัฒนาไปโดยความคล่องตัว

ด้านการสนับสนุนจากทีมพัฒนาคุณภาพ จากการศึกษา พบว่า หน่วยบริการปฐมภูมิขาดที่ปรึกษาเฉพาะด้านมากที่สุด (ร้อยละ 9.57) อาจเนื่องจาก มาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนเป็นเรื่องของแนวคิดระบบสุขภาพใหม่ เช่น 1) ความสามารถในการจัดรูปแบบบริการที่คุ้มครองกลุ่มเป้าหมายทั้งภายในสังคม และครอบครัวมีส่วนร่วม 2) ความสามารถในการเชื่อมโยงข้อมูลการเงินปัจจุบันของผู้รับบริการมาสู่การป้องกันปัญหาสร้างเสริมสุขภาพในกลุ่มเสี่ยงได้อย่าง 3) บริการที่ผสมผสานกับการส่งเสริม ป้องกัน พื้นฟู หรือ 4) การบริหารงานแบบเน้นผลลัพธ์ 5) การบริหารงานแบบบูรณาการ ซึ่งการทำตามมาตรฐานต้องเข้าใจแนวคิดบริการปฐมภูมิในการคุ้มครองประชาชนโดยใส่ใจความเป็นมนุษย์ (โภมาตร และประชาชีป, 2550; สุกัตร, 2550) และสามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้ ซึ่งบุคลากรสาธารณสุขยังไม่มีความเข้าใจหลักการแนวคิด ยังขาดความเข้าใจในการเชื่อมโยงข้อมูล (ประจำกร, 2548) หรือมีการแปลความเข้าใจแตกต่างกัน (สุพัตรา, 2546) ทั้งในระดับผู้ปฏิบัติและระดับนโยบายซึ่งทำให้บุคลากรสาธารณสุขมองว่าไม่มีที่ปรึกษาที่มีความเชี่ยวชาญ นอกจากนี้จาก การศึกษา พบว่าหน่วยบริการปฐมภูมิที่ได้รับนิเทศติดตามผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนแยกจากการนิเทศผลงานประจำปี มีเพียงร้อยละ 58.51 ของหน่วยบริการปฐมภูมิ ทั้งหมด ทั้งที่กระบวนการประเมินตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน หน่วยบริการปฐมภูมิต้องได้รับการประเมินจากทีมพัฒนาคุณภาพประจำปี ไม่ได้รับการประเมินจากทีมพัฒนาคุณภาพ จังหวัด (สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพัทลุง, 2551) การไม่ได้รับการนิเทศ ทำให้หน่วยบริการปฐมภูมิไม่ปัญหาขาดที่ปรึกษาเกี่ยวกับการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน นอกจากนี้ บุคลากรสาธารณสุข ยังมองว่าทีมสนับสนุนพัฒนาคุณภาพไม่จริงจังกับการดำเนินงานตาม มาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน (ร้อยละ 8.51) สอดคล้องกับการศึกษาการศึกษาอื่นๆ ที่พบว่าการพัฒนาให้ได้มาตรฐานของศูนย์สุขภาพชุมชนยังมีปัญหาขาดการสนับสนุนจากทีมพัฒนาคุณภาพ

และผู้นิเทศ (กลุ่มพัฒนาระบบบริการทั่วไป, 2548ก; บุญบา, 2548) คณะกรรมการระดับเครือข่าย ยังขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานคุณย์สุขภาพชุมชน (สุวรรณภา, 2548) ซึ่งการศึกษาครั้งนี้บุคคลากรสาธารณสุขให้ข้อเสนอแนะว่า ทีมพัฒนาคุณภาพควรมีการติดตามงานอย่างต่อเนื่อง และจริงจัง (ร้อยละ 15.31) และมีมาตรฐานการประเมินที่ชัดเจนสามารถเป็นที่ปรึกษาได้ (ร้อยละ 13.79)

## บทที่ 5

### สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ และปัญหา/อุปสรรคและข้อเสนอแนะในดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง เก็บรวบรวมข้อมูลจากบุคลากรสาธารณสุขในหน่วยบริการปฐมภูมิ จำนวนทั้งหมด 130 คน โดยใช้แบบสอบถาม และเก็บรวบรวมข้อมูลทุกด้านจากการประเมินการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนของหน่วยบริการปฐมภูมิปีงบประมาณ 2551 ตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหาของแบบสอบถามโดยผู้ทรงคุณวุฒิ 5 ท่าน ได้ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาเท่ากับ 0.87 และตรวจสอบความเที่ยงของแบบสอบถามความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน ตามวิธีของคุเดอร์-ริชาร์ดสัน ได้เท่ากับ 0.81 ส่วนแบบสอบถามการปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิ และการมีส่วนร่วมของชุมชนในงานบริการปฐมภูมิ ตรวจสอบความเที่ยงโดยหาค่าสัมประสิทธิ์อัลฟากองรออบาก ได้เท่ากับ 0.94 และ 0.85 ตามลำดับ วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไป โดยใช้การแจกแจงความถี่ ร้อยละ วิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง โดยใช้สถิติการวิเคราะห์แบบทดสอบโดยโลจิสติก รวมทั้งวิเคราะห์ สรุปปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง โดยการวิเคราะห์เนื้อหา

#### สรุปผลการวิจัย

##### ข้อมูลทั่วไป

หน่วยบริการปฐมภูมิส่วนใหญ่เป็นสถานีอนามัย (ร้อยละ 76.92) มีประชากรรับผิดชอบ 3,001 – 6,000 คน (ร้อยละ 50.76) มีจำนวนบุคลากรส่วนใหญ่ 3 – 5 คน (ร้อยละ 87.69) ลักษณะบุคลากรประจำ ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่บริหารงานสาธารณสุขมากที่สุด (ร้อยละ 23.14) โดยส่วนใหญ่สัดส่วนเจ้าหน้าที่ 1 คนรับผิดชอบประชากรน้อยกว่าหรือเท่ากับ 1,250 คน (ร้อยละ 69.23) และส่วนใหญ่มีจำนวนผู้รับบริการรักษาพยาบาลต่อวัน 8 – 20 คน (ร้อยละ 63.84)

บุคลากรส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง (ร้อยละ 64.61) อายุ 33 – 42 ปี (ร้อยละ 40.00) มีตำแหน่งเป็นเจ้าหน้าที่บริหารงานสาธารณสุขมากที่สุด (ร้อยละ 45.38) ระดับการศึกษาปริญญาตรี (ร้อยละ 73.84) ประสบการณ์ทำงานในหน่วยบริการปฐมภูมิปัจจุบันโดยเฉลี่ย 9.29 ปี ส่วนใหญ่เคยอบรม

เกี่ยวกับการดำเนินงานตามมาตรฐานสูงสุขภาพชุมชน (ร้อยละ 85.4) จำนวน 1–3 ครั้ง (ร้อยละ 71.58)

### ผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง

หน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุงมีผลการดำเนินงานส่วนใหญ่ผ่านมาตรฐาน (ร้อยละ 75.45) โดยกลุ่มผ่านมาตรฐาน ส่วนใหญ่ผ่านมาตรฐานด้านบริการอยู่ในระดับค่อนข้างดีด้วยคะแนนร้อยละ 70 – 89 และเมื่อแยกรายด้าน พบว่าด้านบริการในสูงสุขภาพชุมชนทำได้ดีด้วยคะแนนร้อยละ 70 – 89 แต่ข้อที่ยังทำได้ขึ้นพื้นฐานอยู่ในระดับคะแนนร้อยละ 50 – 69 คะแนน ได้แก่ การจัดบริการแพทย์แผนไทย การเชื่อมโยงข้อมูลการเจ็บป่วยของผู้รับบริการ บริการที่ผสมผสาน และการจัดรูปแบบบริการทั้งด้านกาย จิต สังคม และด้านบริการต่อเนื่อง ข้อที่ยังผ่านขึ้นพื้นฐานอยู่ในระดับคะแนนร้อยละ 50 – 69 มากที่สุด คือ การเขียนบันทึกและการให้คำปรึกษา ส่วนมาตรฐานด้านบริหารจัดการผ่านมาตรฐานยังผ่านอยู่ในระดับคะแนนขึ้นพื้นฐาน (ร้อยละ 12.24) แต่มาตรฐานด้านวิชาการผ่านอยู่ในระดับสูงสุด (ร้อยละ 55.1) มากที่สุด

ในกลุ่มไม่ผ่านมาตรฐาน พบร่วมกับ ไม่ผ่านมาตรฐานด้านวิชาการมากที่สุดร้อยละ 62.50 คือเรื่องการจัดทำวิจัย และการพัฒนาวัตกรรม รองลงมาไม่ผ่านมาตรฐานด้านบริหารจัดการร้อยละ 50.00 เรื่อง รูปแบบบริการที่ต่อเนื่อง และความสามารถในการจัดบุคลากร และไม่ผ่านด้านบริการอยู่ในระดับคะแนน ร้อยละ 50 – 69 โดย ไม่ผ่านด้านบริการในชุมชน เรื่อง การมีและใช้แฟ้มชุมชน และแฟ้มสุขภาพครอบครัวมากที่สุด

### ปัจจัยทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ

ผลการวิเคราะห์ปัจจัยทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุงพบว่า ปัจจัยสำคัญส่วนบุคคลการต่อจำนวนประชากรรับผิดชอบและจำนวนผู้รับบริการรักษาพยาบาลต่อวันเป็นปัจจัยที่สามารถทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง โดยหน่วยบริการปฐมภูมิที่มีสัดส่วนบุคคลการต่อจำนวนประชากรรับผิดชอบไม่เกินเกณฑ์จะผ่านมาตรฐานสูงสุขภาพชุมชนมากกว่าหน่วยบริการปฐมภูมิที่มีสัดส่วนบุคคลการต่อจำนวนประชากรรับผิดชอบเกินเกณฑ์ เป็น 10.95 เท่า ( $OR = 10.95$ , 95% CI = 3.36 – 35.70) และหน่วยบริการปฐมภูมิที่มีจำนวนผู้รับบริการรักษาพยาบาลต่อวันมาก จะผ่านมาตรฐานสูงสุขภาพชุมชนมากกว่าหน่วยบริการปฐมภูมิที่มีจำนวนผู้รับบริการรักษาพยาบาลต่อวันน้อย เป็น 10.31 เท่า ( $OR = 10.31$ , 95% CI = 2.69 – 39.52) ส่วนปัจจัยด้านความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานสูงสุขภาพชุมชน ประสบการณ์การทำงานในพื้นที่ของบุคคลการหน่วยบริการปฐมภูมิ การปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วย

บริการปฐมภูมิ การมีส่วนร่วมของชุมชนในงานบริการปฐมภูมิ และการสนับสนุนจากเครือข่าย หน่วยบริการปฐมภูมิ "ไม่สามารถทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง" ได้

### **ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะในการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง**

บุคลากรสาธารณสุขมีปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิจำนวน 94 คน ได้แก่ ปัญหาขาดบุคลากร (ร้อยละ 44.68) การได้รับการจัดสรรงบประมาณน้อย (ร้อยละ 36.17) การขาดที่ปรึกษาเฉพาะด้าน ขาดผู้ชี้แนะในการปฏิบัติตามมาตรฐาน (ร้อยละ 9.57) นอกจากนี้ยังมีปัญหาอื่นๆ ได้แก่ ห้องคลินไม่สนับสนุน ชุมชนไม่ให้ความร่วมมือ

บุคลากรสาธารณสุขให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิจำนวน 58 คน ได้แก่ ควรมีการจัดบุคลากรให้เหมาะสมตามกรอบตำแหน่ง (ร้อยละ 63.79) ควรจัดสรรงบประมาณให้ตรงเวลา (ร้อยละ 20.68) ทีมพัฒนาคุณภาพมีการติดตามงานอย่างต่อเนื่อง และจริงจัง (ร้อยละ 15.51) และควรมีการสร้างขวัญกำลังใจให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน (ร้อยละ 15.51)

### **ข้อจำกัดของการวิจัย**

1. การศึกษารั้งนี้ตัวแปรตาม คือ ผลการดำเนินงานเป็นข้อมูลการประเมินตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนในปีงบประมาณ 2551 ซึ่งนับตั้งแต่ เดือนตุลาคม 2550 ถึงเดือนกันยายน 2551 ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานระยะยาวยังไม่สามารถนำผลการประเมินในช่วงเวลาเดียวกันทั้งหมด เนื่องจากทีมประเมินได้ออกประเมิน 3 ครั้งในรอบปีซึ่งขึ้นอยู่กับความพร้อมของหน่วยบริการปฐมภูมิ ประกอบด้วย เดือนมีนาคม 2551 เดือนสิงหาคม 2551 และเดือนกันยายน 2551 ในขณะที่ตัวแปรปัจจัย เป็นข้อมูลที่สอบถามในช่วงเวลาที่ได้รับการประเมิน แต่นำมาสอบถามในเดือนธันวาคม 2551 ซึ่งเป็นข้อมูลการปฏิบัติงานที่ผ่านมาแล้ว อาจทำให้ข้อมูลบางส่วนมีการเปลี่ยนแปลง ผู้ตอบอาจจะไม่สามารถจำจำได้เท่ากับขณะที่กำลังปฏิบัติงานทั้งหมด

2. การสอบถามบุคลากรจำนวน 2 คน ในหน่วยบริการปฐมภูมิเดียวกันเพื่อเป็นตัวแทนของหน่วยบริการปฐมภูมิ อาจทำให้ได้รับข้อมูลที่ต่างกัน เพราะการรับรู้ที่ต่างกัน ทั้งๆ ที่เป็นข้อมูลในเรื่องเดียวกัน เช่น ข้อมูลจริงของหน่วยบริการปฐมภูมิ ซึ่งควรใช้การตรวจสอบข้อมูลวิธีอื่นร่วมด้วย เช่น การสังเกต ข้อมูลจริงจากการบันทึก หรือการตรวจสอบข้อมูลภาคสนามทันที

3. การสร้างแบบสอบถามในตัวแปรปัจจัย เช่น การมีส่วนร่วมของชุมชน ซึ่งเป็นการวัดตามการรับรู้ของบุคลากรสาธารณสุขในระดับการปฏิบัติงาน ในขณะที่ผลการดำเนินงานวัดการมี

ส่วนร่วมของชุมชนเป็นจำนวนกิจกรรม อาจทำให้ได้ข้อมูลมีความคลาดเคลื่อน ดังนั้นควรจะใช้ วิธีวัดการมีส่วนร่วมของชุมชนจากชุมชนร่วมด้วย

### ข้อเสนอแนะ

#### ข้อเสนอแนะในการนำผลงานวิจัยไปใช้

จากการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนของหน่วยบริการปฐมภูมิใน จังหวัดพัทลุง พบว่า หน่วยบริการปฐมภูมิที่ไม่ผ่านมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนยังมีปัญหาการ ดำเนินงานเรื่อง ความครอบคลุมของการมีและใช้แฟ้มชุมชน และแฟ้มครอบครัว ไม่ผ่านมาตรฐาน ด้านบริหารจัดการ เรื่อง รูปแบบบริการที่มีความต่อเนื่อง และความสามารถในการจัดบุคลากร และ ไม่ผ่านมาตรฐานด้านวิชาการ เรื่อง การทำวิจัยในพื้นที่ และการพัฒนาวัตกรรมดังนั้นผู้ที่เกี่ยวข้อง ควรให้ความสำคัญกับการพัฒนาเรื่องดังกล่าวไว้ด้วย

1. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดควรกระจายบุคลากรให้สมดุลกับจำนวน ประชากรรับผิดชอบในทุกหน่วยบริการปฐมภูมิ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาสัดส่วนบุคลากรต่อจำนวน ประชากรรับผิดชอบ ซึ่งเป็นปัจจัยที่สามารถทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิใน จังหวัดพัทลุง เนื่องจากการศึกษารั้งนี้ มีบุคลากรโดยเฉลี่ย 3.58 คน แต่ไม่มีการกระจายที่เหมาะสม มีหน่วยบริการปฐมภูมิที่มีสัดส่วนบุคลากรต่อประชากรรับผิดชอบเกินมาตรฐานร้อยละ 30.85 มี บุคลากรจำนวนมากในเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิอำเภอขนาดใหญ่ มีจำนวนตั้งแต่ 4 คน จนถึง 9 คน และมีการจัดข้างเจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล ซึ่งเป็นหน่วยบริการปฐมภูมิที่ผ่านมาตรฐานแล้ว ในขณะที่หน่วยบริการปฐมภูมิในอำเภอขนาดเล็กมีจำนวนบุคลากรเพียง 2-3 คน

2. เครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิบริหารจัดการบุคลากรที่มีในเครือข่าย โดย คำนึงถึงสัดส่วนให้เป็นไปตามมาตรฐาน ในรูปแบบสนับสนุนในหน่วยบริการปฐมภูมิที่ยังไม่ผ่าน มาตรฐาน โดยเพิ่มความสามารถในการจัดบริการ เช่น การจัดบริการหมุนเวียนเป็นทีมในโซน เดียวกันในระยะแรก เพื่อเพิ่มความสามารถในการจัดบริการให้หน่วยบริการปฐมภูมิทุกแห่งเท่ากัน และระยะต่อไปให้พยาบาลวิชาชีพเป็นแกนหลัก เพราะปัจจุบันมีพยาบาลวิชาชีพประจำเกื้อหนุก แห่ง และอยู่ในขอบเขตที่สามารถจัดบริการได้เทียบเท่ากับศูนย์สุขภาพชุมชน โดยมีแพทย์ เภสัชกร เป็นเพียงที่ปรึกษา นอกเหนือนี้ควรแบ่งประชากรรับผิดชอบให้สมดุลกับจำนวนบุคลากร จะทำให้ลด ปัญหาสัดส่วนบุคลากรต่อประชากรรับผิดชอบ และผู้รับบริการจะไม่ไปกระจุกตัวอยู่ที่ใดที่หนึ่ง แต่จะไปรับบริการในเขตที่รับผิดชอบ เพราะความสามารถในการจัดบริการที่เท่าเทียมกัน

3. ทีมพัฒนาคุณภาพระดับจังหวัด และระดับเครือข่าย ควรเป็นที่ปรึกษาในการ ทำงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน ในลักษณะเชิงวิชาการ เช่น การจัดทำวิจัย การสนับสนุน

ด้านวิชาการ การจัดเวลาที่นิเวศกรรม รวมทั้งการสร้างขวัญกำลังใจแก่บุคลากรสาธารณะสุขในด้านค่าตอบแทน

4. หน่วยบริการปฐมภูมิต้องทำงานแบบมีส่วนร่วมกับชุมชน การมีส่วนร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อแก้ปัญหาด้านบุคลากร เพื่อแก้ปัญหาด้านงบประมาณ เช่น การทำงานร่วมกับอาสาสมัครสาธารณสุข ซึ่งเป็นการสร้างเสริมศักยภาพการทำงานกิจกรรมในชุมชน ให้ผ่านมาตรฐานได้มากขึ้น ทำให้หน่วยบริการปฐมภูมิพัฒนาไปโดยความคล่องตัว

#### **ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป**

1. ควรเพิ่มจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาในครั้งต่อไป เนื่องจากพบว่า มีบางตัวแปรที่มีความแตกต่างกันในหน่วยบริการปฐมภูมิที่ผ่านและไม่ผ่านมาตรฐาน แต่ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ได้แก่ การมีส่วนร่วมของชุมชน

2. ควรวัดผลการประเมินตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนและตัวแปรปัจจัยในช่วงเวลาเดียวกันโดยวัดเพียงหน่วยบริการปฐมภูมิแห่งละ 1 คน

3. ศึกษาวิจัยเชิงปฏิบัติการ เพื่อหารูปแบบการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ ให้มีความต่อเนื่องอย่างมีประสิทธิภาพ

## บรรณาธิการ

กมล ภูวนกุลกรรม. (2549). ผลการฝึกอบรมแบบมีส่วนร่วมในการดำเนินงานตามมาตรฐานคุณย์สุขภาพชุมชนที่มีผลต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข อำเภอเชือก จังหวัดมหาสารคาม. ปริญญาสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการระบบสุขภาพมหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

กระทรวงสาธารณสุข. (2550). แผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติดังนี้ 10 พ.ศ. 2550-2554. ค้นเมื่อ 20 มกราคม 2551 จาก <http://bps.ops.moph.go.th/Plan10/plan10.htm>

กฤติญา สายศิลป์. (2548). ปัจจัยที่ส่งผลสัมฤทธิ์การจัดการคุณย์สุขภาพชุมชนในจังหวัดนครพนม. วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพัฒนามหาวิทยาลัยขอนแก่น.

กลุ่มพัฒนาระบบบริการทั่วไป กระทรวงสาธารณสุข. (2548ก). การศึกษาผลการตรวจประเมินคุณย์สุขภาพชุมชนตามโครงการพัฒนาและตรวจประเมินการพัฒนาคุณย์สุขภาพชุมชนตามมาตรฐานปี 2548. นนทบุรี: กระทรวงสาธารณสุข.

กลุ่มพัฒนาระบบบริการทั่วไป กระทรวงสาธารณสุข. (2548ข). ความคิดเห็นและปัญหาอุปสรรคในการพัฒนาให้ได้คุณย์สุขภาพชุมชนคุณภาพมาตรฐานของเจ้าหน้าที่สถานีอนามัยเคลื่อนพระเกียรติ. นนทบุรี: กระทรวงสาธารณสุข.

กล้ายไม้ ชีรพรรณ. (2545). ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของหัวหน้าหอผู้ป่วยตามการรับรู้ของพยาบาลประจำการกับการดำเนินงานของพยาบาลประจำการในโครงการพัฒนาและรับรองคุณภาพ โรงพยาบาล โรงพยาบาลสุนย์ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข.

วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

กิตติพงษ์ กาญจนปัณณก์. (2551). ความรู้ ทัศนคติ และการนำผลงานวิจัยไปใช้ของบุคลากรสาธารณสุขในสถานีอนามัย จังหวัดพัทลุง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

โภมาตรา จึงเสถียรทรัพย์ และประชาธิป กะท่า. (2550). สุขภาพปัจจุบัน บริการปัจจุบัน. นนทบุรี: สำนักวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพ.

เกรียงศักดิ์ หลิวจันทร์พัฒนา. (2540). ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของการปฏิบัติงานในสถานี

อนามัย สังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา. สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการบริหาร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

เกรียงศักดิ์ วัชรนุกูลเกียรติ. (2546). การบริหารทรัพยากรมนุษย์ ใน การบริหารระบบ เอกสาร  
วิชาการเพื่อนำสู่การແຄบเปลี่ยนข้อคิดเห็นในการประชุมวิชาการ พลังปั้นผู้นำ: สู่การพัฒนา  
หลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า. นนทบุรี: โครงการปฏิรูประบบบริการสาธารณสุข.

จักรสันต์ เลขหญุด. (2549). ปัจจัยที่มีผลต่อความสามารถในการปฏิบัติงานระบาดวิทยาของ  
เจ้าหน้าที่สาธารณสุขในศูนย์สุขภาพชุมชนจังหวัดขอนแก่น. วิทยานิพนธ์สาธารณสุข  
ศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารสาธารณสุข มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

จริกภูษา เปิ่มสวัสดิ์. (2546). การประเมินคุณภาพระบบการบริหารจัดการของหน่วยบริการปฐมภูมิ  
อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท. วิทยานิพนธ์สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา  
สาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

จิรุตัน ศรีรัตนบัลล. (2543). ประสิทธิภาพในระบบสุขภาพ. กรุงเทพมหานคร: สถาบันวิจัยระบบ  
สาธารณสุข.

จิรุตัน ศรีรัตนบัลล. (2549). ข้อเสนอระบบหลักประกันสุขภาพ. นนทบุรี: สำนักงานวิจัยเพื่อการ  
พัฒนาหลักประกันสุขภาพไทย.

จิรุตัน ศรีรัตนบัลล และจเดช ธรรมธาราช. (2546). การให้บริการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกัน  
โรคภัยได้การจัดหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ใน เอกสารวิชาการ เพื่อนำสู่การ  
ແຄบเปลี่ยน ข้อคิดเห็นการประชุมวิชาการพลังสู่ปั้นผู้นำ: สู่การพัฒนาหลักประกันสุขภาพ  
ภาคที่ 3 พัฒนาการของระบบบริการ. นนทบุรี: โครงการปฏิรูประบบบริการสาธารณสุข.

จุพาร แสงเพ็ชร. (2549). คุณภาพการดำเนินงานของศูนย์สุขภาพชุมชน: กรณีศึกษาศูนย์สุขภาพ  
ชุมชนเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทรราชนี อำเภอป่าบ่อน จังหวัดพัทลุง. สารนิพนธ์  
พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพยาบาลครอบครัวและชุมชน  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

ชวน จันทร์เลื่อน. (2547). การบริหารจัดการศูนย์สุขภาพชุมชนอำเภอครีทุ่ม จังหวัดอุบลราชธานี.  
วิทยานิพนธ์รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา นโยบายสาธารณสุข มหาวิทยาลัย  
มหาสารคาม.

ชาญศักดิ์ คงลงสิงห์. (2547). ผลกระทบของ โครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าต่อการ  
ดำเนินงานรักษายาพยาบาล ภาระงาน แนวโน้มภาระงานด้านรักษายาพยาบาลและความ  
ต้องการกำลังคนของสถานีอนามัย จังหวัดหนองคาย. วิทยานิพนธ์สาธารณสุขศาสตรมหา  
บัณฑิต สาขาวิชาการจัดการระบบสุขภาพ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

ณัฐวุฒิ ศรีส่ง. (2545). ความคิดเห็นของทีมบริการสุขภาพที่ปฏิบัติงานในศูนย์สุขภาพชุมชนต่อ การให้บริการตามโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าจังหวัดนราธิวาสปี 2545.

วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหบันฑิต สาขาวิชาศาสตร์ชุมชน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ทัศนา บุญทอง. (2543). ปฏิรูประบบบริการการพยาบาลที่สอดคล้องกับระบบบริการสุขภาพ ไทยที่พึงประสงค์ในอนาคต. กรุงเทพมหานคร: ศิริยอด.

ทัศนี จันทร์สุทธิ. (2543). การประเมินผลโครงการปฏิรูประบบบริการสาธารณสุขในจังหวัดยะลา: กรณีศึกษาระบบภายในและปัจจัยเกื้อหนุนการบริการขั้นปฐมภูมิ. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์ มหาบันฑิต สาขาวิจัยและพัฒนาระบบสาธารณสุข มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

เทวินทร์ ไวยะจิต. (2547). การมีส่วนร่วมของประชาชนต่องานสร้างสุขภาพตามนโยบายการปฏิรูประบบสุขภาพ ศึกษาในเขตองค์กรบริหารส่วนตำบล โตกกรวด อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาสปี 2547. ปริญญารัฐประศาสนศาสตร์มหบันฑิต สาขาวิชา นโยบายสาธารณะ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

ทองพูน กริ่งสันเตี้ย. (2547). การให้บริการสุขภาพปฐมภูมิของศูนย์สุขภาพชุมชนในจังหวัดหนึ่ง ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตร์มหบันฑิต สาขาวิชาพยาบาลชุมชน มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ธงชัย สันติวงศ์. (2540). พฤติกรรมองค์การ. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพาณิช.

นพดล เกษทองมา. (2549). ความสัมพันธ์ระหว่างบรรยายของคู่กรกับการมีส่วนร่วมของทีมสุขภาพในการพัฒนาตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนด้านการให้บริการกิจกรรมในชุมชน ของจังหวัดหนองบัวลำภู. สาขาวิชาศาสตร์มหบันฑิต สาขาวิชาการบริหาร สาธารณสุข มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

นรินทร์ สังข์รักษยา. (2536). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของหัวหน้าสถานีอนามัยในภาคกลาง ตามโครงการทศวรรษแห่งการพัฒนาสถานีอนามัย (ทอส.) พ.ศ. 2535 - 2544. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหบันฑิต สาขาวิชาบริหาร สาธารณสุข มหาวิทยาลัยมหิดล.

นฤมล ท้าวอาวนนท์. (2547). การประเมินผลการดำเนินงานของศูนย์สุขภาพชุมชนในจังหวัดอำนาจเจริญ. วิทยานิพนธ์ สาขาวิชาสุขศาสตร์มหบันฑิต สาขาวิชาบริหารบริการสุขภาพ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี.

นวรัตน์ ใจศิลป์ และคณะ. (2548). องค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานหน่วยบริการปฐมภูมิจังหวัดขอนแก่น. วารสารวิชาการสาธารณสุข, 17(7), 13-16.

บุญใจ ศรีสติวนารกุล. (2550). ภาวะผู้นำและกลยุทธ์การจัดการองค์กรพยาบาล ในศตวรรษที่ 21. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แห่งจุฬาภรณ์มหาวิทยาลัย.

บุญนา บุคยพลากร. (2548). ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ศูนย์สุขภาพชุมชน. วิจัย กลุ่มแผนงานและบริหารประสิทธิภาพ สำนักพัฒนาฯ สรส.

- ประจักษ์ บัวผัน. (2545). การพัฒนาคุณภาพในหน่วยบริการสุขภาพขั้นพื้นฐาน. ศิลปศาสตรคุณภูมิบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ประจักษ์ บัวผัน. (2548). การพัฒนาคุณภาพมาตรฐานในหน่วยบริการปฐมภูมิจังหวัดขอนแก่น. *สารานุกรมวิชาการ*, 13(2), 3-9.
- ปรีดา แต่อากษ์ และคณะ. (2544). การพัฒนาระบบบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิในการปฏิรูประบบสุขภาพแห่งชาติ. *สารานุกรมวิชาการสาธารณสุข*, 10 (4), 664-670.
- ปริยาพร วงศ์อนุตร โรมน์. (2544). จิตวิทยาการบริหารงานบุคคล(พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพมหานคร: พิมพ์ดี.
- ปริยาพร วงศ์อนุตร โรมน์. (2546). จิตวิทยาการบริหารงานบุคคล. กรุงเทพมหานคร: ศูนย์สื่อเสริมกรุงเทพ.
- พงษ์พิสุทธิ์ จงอุดมสุข และท่านนี้ สรกิจ โภศด. (บรรณาธิการ). (2542). เวชปฏิบัติครอบครัว บริการสุขภาพที่ใกล้ใจและใกล้บ้าน: แนวคิดและประสบการณ์ นนทบุรี: โครงการปฏิรูประบบบริการสาธารณสุข.
- พชรพร คงอยุทธ. (2549). แรงจูงใจและการสนับสนุนจากองค์กรที่มีผลต่อการปฏิบัติงานของคณะกรรมการประสานงานสาธารณสุขระดับอำเภอ จังหวัดขอนแก่น. *วิทยานิพนธ์ สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารสาธารณสุข มหาวิทยาลัยขอนแก่น*.
- พสุ เดชะรินทร์. (2549). โครงการพัฒนาการเป็นองค์กรที่มีขีดสมรรถนะสูง. รายงานผลการศึกษาพัฒนารูปแบบเบื้องต้นของหน่วยงานภาครัฐ: องค์กรที่มีขีดสมรรถนะสูง คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. คืนเมื่อ 11 ตุลาคม 2551 จาก [http://www.opdc.go.th/content.php?menu\\_id=4&content\\_id=766](http://www.opdc.go.th/content.php?menu_id=4&content_id=766)
- พรพรรณ ลีลาศส่งงาม. (2547). ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการดำเนินกิจกรรมบริการของศูนย์สุขภาพ จังหวัดอุบลราชธานี. *วิทยานิพนธ์ สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการระบบสุขภาพ มหาวิทยาลัยมหा�สารคาม*.
- พิกุล โภสิyananน์. (2546). ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานสุขศึกษาของหน่วยบริการปฐมภูมิ จังหวัดปทุมธานี. *วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสุขศึกษา มหาวิทยาลัยมหा�สารคาม*.
- พิทยาภูษ อยู่ดี. (2539). การพัฒนาสถานีอนามัยของจังหวัดพะเยา ช่วงโครงการพศวรรษแห่งการพัฒนาสถานีอนามัย(ทสอ.) พ.ศ. 2535-2544. *วิทยานิพนธ์ พัฒนาระบบบริหารศาสตรมหาบัณฑิต (พัฒนาสังคม) สถาบันบัณฑิตพัฒนาบริหารศาสตร์*.
- เพชรน้อย สิงห์ช่างชัย. (2548). หลักการและการใช้สถิติการวิเคราะห์ตัวแปรหลายตัวสำหรับการวิจัยทางการพยาบาล. ชานเมืองการพิมพ์: สงขลา.

มนูญ บุญศรีมณีชัย. (2548). ความสัมพันธ์ระหว่างแรงงานใจของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขกับการพัฒนาคุณย์สุขภาพชุมชนสู่มาตรฐาน. วิทยานิพนธ์สาธารณสุขศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารสาธารณสุข มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

มนูญ วงศ์นารี. (2540). คู่มือการบริหารสำหรับผู้บังคับบัญชา หัวหน้างาน. กรุงเทพมหานคร: ธรรมสก.

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ. (2545). การทำงานสาธารณสุขในชุมชน หน่วยที่ 6-10. นนทบุรี: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช.

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ. (2546). การบริหารองค์การและทรัพยากร หน่วยที่ 11-15. นนทบุรี: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช.

มานิตา เจริญ. (2547). พจนานุกรมไทย(พิมพ์ครั้งที่ 22). กรุงเทพมหานคร: อักษรพิพิยา. บุษบนา มุ่งสมัคร. (2539). การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิผลการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขระดับตำบลในจังหวัดชัยภูมิ. รายงานการศึกษาอิสระศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพัฒนา มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ยงยุทธ เกษยสาร. (2547). ภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีม(พิมพ์ครั้งที่ 6). นนทบุรี: สำนักพิมพ์ปั้นนรัชต์.

ยงยุทธ พงษ์สุภาพ. (2542). การพัฒนาเวชปฏิบัติครอบครัว: กรณีศูนย์แพทย์ชุมชนเมืองนครศรีอยุธยา. กรุงเทพมหานคร: บริษัท พรีเมก กรุ๊ฟ จำกัด.

ยงยุทธ พงษ์สุภาพ. (2550). แนวทางการดำเนินกิจกรรมร่วมกับพื้นที่(Activities of area based programm) การพัฒนาบริการปฐมภูมิในบริบทของระบบบริการสาธารณสุขอำเภอ. เอกสารโครงการสนับสนุนการปฐมภูมิระบบบริการสุขภาพ.

รวินันท์ ศรีกนกวิໄโล และคณะ. (2542). ทางเลือกใหม่ระบบสุขภาพ. นนทบุรี: สำนักงานโครงการปฏิรูประบบสุขภาพ.

راتรี ปันแก้ว. (2548). อัตลักษณ์หนอนามัย เดียงจากชายขอบ ระบบสุขภาพไทย. นนทบุรี: สำนักวิจัยสังคมและสุขภาพ.

วันดี แสงเจริญ. (2543). คุณภาพบริการงานเวชปฏิบัติครอบครัว โรงพยาบาลในมิติผู้ให้บริการ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิจัยและพัฒนาระบบสาธารณสุข มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

วิชิต มาชชนะ. (2549). การปฏิบัติงานด้านวิชาการตามมาตรฐานของศูนย์สุขภาพชุมชนในจังหวัดขอนแก่น. วิทยานิพนธ์สาธารณสุขศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารสาธารณสุข มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

วีรવัฒน์ ปันตินามัย. (2544). ผู้นำการเปลี่ยนแปลง. กรุงเทพมหานคร: ธนาเพรส แอนด์กราฟฟิก จำกัด.

ศิริพงศ์ ทองสกุล. (2545). บริการสาธารณสุขระดับปฐมภูมิของสถานีอนามัย จังหวัดพัทฯ.

วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพยาบาลอนามัยชุมชน  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

สงวน นิตยารัมภ์พงศ์. (2543). **ปฏิรูประบบบริการสุขภาพไทย**(พิมพ์ครั้งที่ 6). นนทบุรี: โครงการ  
ปฏิรูปบริการสาธารณสุข.

สมฤทธิ์ ศรีธรรมสวัสดิ์. (2543). รายงานผลการศึกษา ชุดเครื่องมือวัดความเป็นธรรม เพื่อ  
ประเมินผลการปฏิรูประบบสุขภาพไทย. นนทบุรี: สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข.

สมเกียรติยศ วรเดช. (2545). ปัจจัยที่มีผลต่อการทำวิจัยของนักวิชาการสาธารณสุข สำนักงาน  
สาธารณสุขจังหวัดพัทลุง. วิทยานิพนธ์สาธารณสุขศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สมยศ นาวีการ. (2544). การบริหาร(พิมพ์ครั้งที่ 5). กรุงเทพมหานคร: ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงพิมพ์  
อักษรไทย.

สุชาติพย์ หวังศิริเพ็ชร. (2546). **รูปแบบและปัจจัยที่มีผลต่อการดำเนินงานศูนย์สุขภาพชุมชน เขต**  
**3.วิทยานิพนธ์สาธารณสุขศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารสาธารณสุข**  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สุพัตรา ศรีวนิชชากร. (2546). ระบบบริการปฐมภูมิ และเครือข่ายบริการภายใต้ระบบประกัน  
สุขภาพล้วนหน้า ในเอกสารวิชาการ เพื่อนำสู่การแลกเปลี่ยน ข้อคิดเห็นการประกัน  
วิชาการพลังสู่ปัญญา: สู่การพัฒนาหลักประกันสุขภาพ ภาคที่ 3 พัฒนาการของระบบ  
บริการ. นนทบุรี: โครงการปฏิรูประบบบริการสาธารณสุข.

สุพัตรา ศรีวนิชชากร และคณะ. (2542). รายงานผลการศึกษาวิจัยและพัฒนาระบบบริการเวช  
ปฏิบัติทั่วไป เล่ม 1(พิมพ์ครั้งที่ 2). นนทบุรี: โครงการปฏิรูประบบบริการสาธารณสุข.

สุพัตรา ศรีวนิชชากร และคณะ. (2550). ผลกระทบด้านการบริการปฐมภูมิ สู่ปฏิบัติการงานสุขภาพ  
ชุมชน. นนทบุรี: สถาบันวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพชุมชน.

สุพัฒน์ จำปาหาราย. (2549). ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับผลการปฏิบัติงานด้านบริหารจัดการของ  
หัวหน้าศูนย์สุขภาพชุมชนในจังหวัดขอนแก่น. วิทยานิพนธ์สาธารณสุขศาสตร์มหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการบริหาร มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สุพิชญา ทองแท้. (2546). ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการปฏิบัติงานให้บริการสุขภาพแก่  
ประชาชนของเจ้าหน้าที่ศูนย์สุขภาพชุมชนจังหวัดสาระบุรี. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์  
มหาบัณฑิต(สุขศึกษา) สาขาสุขศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

สุภาพร รอดคนออม. (2542). ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงและการบริหารแบบมี  
ส่วนร่วมของผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลกับประสิทธิผลขององค์การ ตามการรับรู้ของ

- อาจารย์วิทยาลัยพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาระบบทรัพยาบาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุภัทร ชาสุวรรณกิจ. (2550). ประสบการณ์การบริหารจัดการหน่วยบริการปฐมภูมิ. นนทบุรี: สถาบันวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพชุมชน (สพช.).
- สุมาลี จันทร์ช่อ. (2542). การวัดและประเมินผล. กรุงเทพมหานคร: บริษัทพิมพ์จิจำกัด
- สุริยะ วงศ์คงคานเทพ. (2545). เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ สู่ความยั่งยืนการสร้าง  
หลักประกันสุขภาพด้านหน้า 26-28 ธันวาคม 2545 ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์  
กรุงเทพมหานคร. ภาคกับนวัตกรรมใหม่และการพัฒนาตัวอย่าง รายงานผลการประเมิน  
เบื้องต้นระบบบริการปฐมภูมิในช่วงปีแรกของโครงการหลักประกันสุขภาพด้านหน้า  
2545 และข้อเสนอแนะ. (อัสดำเนา).
- สุวรรณากา ศรีนาค. (2548). ความคิดเห็นของพนักงานบริการสุขภาพที่ปฏิบัติงานบริการในศูนย์สุขภาพ  
ชุมชนต่อการดำเนินงานตามเกณฑ์การประเมินรับรองมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนจังหวัด  
นครราชสีมา. วิทยานิพนธ์สาขาวัสดุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพฤติกรรมศาสตร์และ  
การส่งเสริมสุขภาพ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- สุวิทย์ วิบูลผลประเสริฐ. (บรรณาธิการ). (2550). รายงานการสาธารณสุขไทย 2548-2550.  
กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์องค์การส่งเสริมเศรษฐกิจท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย คืนเมื่อ 20 พฤษภาคม 2551 จาก  
[http://www.moph.go.th/ops/thp/index.php?option=com\\_content&task=view&id=6&Itemid=2&lang=th](http://www.moph.go.th/ops/thp/index.php?option=com_content&task=view&id=6&Itemid=2&lang=th)
- สำนักงานโครงการปฏิรูประบบบริการสาธารณสุข. (2544). บริการปฐมภูมิ ใกล้บ้าน ใกล้ใจ.  
นนทบุรี: สำนักงานโครงการปฏิรูประบบบริการสาธารณสุข.
- สำนักงานโครงการปฏิรูประบบบริการสาธารณสุข. (2545). แนวทางการสร้างหลักประกันสุขภาพ  
ด้านหน้าในระยะเปลี่ยนผ่าน. นนทบุรี: โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุ.
- สำนักงานโครงการปฏิรูประบบบริการสาธารณสุขและสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข. (2549).  
รายงานผลการศึกษาโครงการพัฒนาและติดตามประเมินผลกระทบบริการสุขภาพปฐมภูมิ  
ในประเทศไทย. สำนักงานโครงการปฏิรูประบบบริการสาธารณสุขและสถาบันวิจัยระบบ  
สาธารณสุข.
- สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ. (2544). คู่มือการดำเนินงานประกันสุขภาพสำหรับผู้ปฏิบัติ.  
นนทบุรี: สยามมาเก็ตติ้ง.
- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพัทลุง. (2551). เอกสารสรุปผลการดำเนินงานมาตรฐานศูนย์สุขภาพ  
ชุมชน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพัทลุงปีงบประมาณ 2551. (อัสดำเนา).
- สำนักงานพัฒนาระบบบริการสุขภาพ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข. (2547).  
คู่มือประเมินการรับรองมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน. นนทบุรี: กระทรวงสาธารณสุข.

- สำเริง แห่งกรุงโภง และแรรูจิรา มังคละศิริ. (2545). *ศูนย์สุขภาพชุมชน: หนทางสู่ระบบบริการสุขภาพที่เพิ่มประสิทธิภาพ*. นครราชสีมา: แสงโคมากีตติ จำกัด.
- เสนาะ ติ耶ว. (2544). *หลักการบริหาร(พิมพ์ครั้งที่ 2)*. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ไสวี ชูแสง. (2537). *ปัจจัยที่มีผลต่อนโยบายความจำเป็นพื้นฐานไปใช้ในการพัฒนาชนบทของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขตำบล*. วิทยานิพนธ์สังคมศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาสังคมศาสตร์ การแพทย์และสาธารณสุข มหาวิทยาลัยมหิดล. (อัสดำเนา).
- หทัยชนก มะลิชื่อน. (2545). *การศึกษาความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่ทางการพยาบาลต่อความสามารถในการปฏิบัติงานด้านรักษายาบาลที่สร้างความพึงพอใจแก่ผู้ใช้บริการภายใต้โครงการหลักประกันสุขภาพอ้วนหน้า: กรณีโรงพยาบาลลำสานชี อำเภอลำสานชี จังหวัดพะเยา*. วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพัฒนา มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- อัญชัญ เกี้มกระ โภก. (2547). *ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงกับการปฏิบัติงานในหน้าที่การบริหารงานของหัวหน้าศูนย์สุขภาพชุมชนจังหวัดนครราชสีมา*. วิทยานิพนธ์ สาธารณสุขศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารสาธารณสุข มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- อดิเรก ศรีคำสกิต. (2550). *แรงจูงใจที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามเกณฑ์มาตรฐานด้านบริหารจัดการในหน่วยบริการปฐมภูมิของหัวหน้าศูนย์สุขภาพชุมชน จังหวัดขอนแก่น*. วิทยานิพนธ์ สาธารณสุขศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารสาธารณสุข มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- อนุวัฒน์ ศุภชุติกุล และ จิรุตน์ ศรีรัตนบัลล. (2542). *คุณภาพระบบสุขภาพ*. กรุงเทพมหานคร: สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข.
- อมรศักดิ์ โพธิ์อ้อ. (2548). *ปัจจัยการบริหารและกระบวนการบริหารที่มีผลต่อการปฏิบัติงานสร้างสุขภาพของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในศูนย์สุขภาพชุมชนจังหวัดพิษณุโลก*. วิทยานิพนธ์ สาธารณสุขศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารสาธารณสุข มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- อรุณี วิชัยภูมิพร. (2546). *ประเมินผลการจัดบริการสาธารณสุขระดับปฐมภูมิ ในโครงการหลักประกันสุขภาพอ้วนหน้าของเจ้าหน้าที่สถานีอนามัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา*. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิจัยและพัฒนาระบบสาธารณสุข มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- อารม บัวทอง. (2544). *ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการดำเนินงานควบคุมคุณภาพการพยาบาลในชุมชนของสถานีอนามัยในจังหวัดสงขลา*. วิทยานิพนธ์ สาขาวิชาศาสตร์เพื่อพัฒนาชุมชน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยabeptปีตานี.
- อรุวรรณ สังวาล. (2546). *การติดตามการดำเนินงานของศูนย์สุขภาพชุมชนตำบลบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น*. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลชุมชน มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

- Bass, B.S. (1985). *Leadership and performance beyond expectation*. New York: The Free Press.
- Calan, M. (1988). Toward as a conceptual framework of lay evaluation of health care. *Journal Soc Sci Med*, 27, 27-33.
- Clare, M., & Graham, C. (2007). *Leadership and team building in primary care*. Oxford: Tippesey by John.
- David J., & Zalus L. (1998). Resource dependency and community participation in primary health care. *Journal Science and Medicine*, 46, 475-494.
- Donalson, M.S., et.al. (1996). *Primary Care, America's health in a new era*. Washington, D.C.: National Academy Press.
- Hersey, P., Blanchard, K. H., & Johnson, D. E. (1996). *Management of organizational behavior*. New Jersey: Simon & Schuster company.
- Litwin, G.H., & Sringer. A. (1968). *Organization climate*. Boston: The president and fellow of Harvard college.
- Marquis, B.L., & Huston, C. J.(1996). *Leadership role and management function in nursing*. Philadelphia: Lippincott.
- Oaklay , P., & Kahssay, H.M. (1999). *Community involvement in health development an overview in Community: A Review of concept and practice*. Geneva: World Health Organization.
- Polit, D.F., & Hunger, B.P. (1999). *Nursing research principle and method*. Philadelphia: Lippincot.
- Ramiro, L.S., et.al. (2001). Community participation in local health boards in a decentralized setting: cases from the Philippines. *Journal Policy and Planning*, 16(3), 221-230.
- Rifkin, S.B. (1990). *Community Participation in maternal and child health family planning programs*. Geneva: World Health Organization.
- Robbin, S.P. (2001). *Organizing behavior*(9 th ed). Upper Saddle River: Prentice-Hall.
- Roter, D.L. 1987. Relation between physicians, behaviors and along patients' satisfaction, recall, and impression. *Journal of Medical Care*, 25, 37-41.
- Schermerhorn, J.R., et.al. (2003). *Organization behavior*. New York: John Wiley.
- Shortell, S., & Kaluzny, B. (2000). *Health care management*(4 th ed). United States: Delmar.
- Starfield, B. (1992). *Primary Care: Concept Evaluation and policy*. New York: Oxford University.

- Tabbit, V.B. (1993). Demystifying organization empowerment. *Journal of Nursing Administration*, 23(1), 18-23.
- Turnock, B.J. (2007). *Essential of public health*. United States: Jones and Bartlett Publish.
- WHO. (1978). *Global strategy for health for all by the Year 2000*. Geneva: World Health Organization.
- WHO. (1991). *Community involvement in health development :challenging health service*. Geneva: World Health Organization.
- WHO. (2008). *The World health report 2008: Primary health care-now more than ever*. Geneva: World Health Organization. Retrieved January 20, 2009, from  
<http://www.who.int/whr/2008/en/index.html>

**ภาคผนวก**

## ภาคผนวก ก

### **การพิทักษ์สิทธิของผู้เข้าร่วมวิจัย**

**เรื่อง ขอความร่วมมือในการเก็บแบบสอบถาม**

**เรียน ผู้ตอบแบบสอบถามทุกท่าน**

ดิฉันนางสาววรัญญา ชุมประเสริฐ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ขณะนี้กำลังศึกษาวิทยานิพนธ์เรื่อง ปัจจัยทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง ซึ่งผลที่ได้สามารถใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาหน่วยบริการปฐมภูมิให้มีมาตรฐานบรรลุตามเป้าหมาย

ในการนี้ผู้วิจัยจึงครรับขอความร่วมมือให้ข้อมูลตามความเป็นจริงมากที่สุด โดยท่านมีอิสระในการตอบท่านมีอิสระในการเข้าร่วมวิจัยโดยความสมัครใจ ข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถามครั้งนี้จะถูกปกปิดเป็นความลับ และนำเสนอบริษัทในภาพรวม โดยไม่มีผลเสียหรือผลกระทบต่อท่านอันใด หากท่านมีข้อสงสัยอันใด สามารถติดต่อสอบถามได้ที่เบอร์โทรศัพท์ 081-0979342 ดิฉันยินดีอย่างยิ่งที่จะให้รายละเอียด และขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือมา ณ โอกาสนี้

**ขอแสดงความนับถือ**

(นางสาววรัญญา ชุมประเสริฐ)

นักศึกษาสาขาวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพ  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

## ภาคผนวก ข

### เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล

แบบสอบถาม

เลขที่แบบสอบถาม



### เรื่อง ปัจจัยทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง

#### คำอธิบาย

1. แบบสอบถามชุดนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นเครื่องมือเก็บข้อมูลวิจัยเรื่องปัจจัยทำนายผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพัทลุง ซึ่งเป็นวิทยานิพนธ์ในการศึกษาปริญญาโท หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

2. การตอบแบบสอบถามครั้งนี้ ท่านมีอิสระในการเข้าร่วมวิจัยโดยความสมัครใจ ข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถามครั้งนี้จะถูกปกปิดเป็นความลับ และนำเสนอผลวิจัยในภาพรวม โดยไม่มีผลเสียหรือผลกระทบต่อท่านอันใด จึงโปรด放心ความอนุเคราะห์จากท่านในการตอบแบบสอบถามให้ครบถ้วนทุกข้อ และตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวิจัยครั้งนี้

3. แบบสอบถามมีทั้งหมด 11 หน้า ประกอบด้วย 6 ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปจำนวน 12 ข้อ

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน จำนวน 28 ข้อ

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามการปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิ จำนวน 16 ข้อ

ส่วนที่ 4 แบบสอบถามการมีส่วนร่วมของชุมชนในงานบริการปฐมภูมิ จำนวน 13 ข้อ

ส่วนที่ 5 แบบสอบถามการสนับสนุนจากเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิ จำนวน 14 ข้อ

ส่วนที่ 6 แบบสอบถามปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะในการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ

จำนวน 2 ข้อ

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่งที่ท่านให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

วรัญญา ชุมประเสริฐ

### ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

คำนี้แจง กรุณาระบุครึ่งหมาย ✓ ลงใน [ ] หน้าคำตอบที่ท่านเลือกหรือเติมข้อความในช่องว่าง

ข้อมูลส่วนบุคคล	สำหรับผู้วิจัย
1.เพศ [ ] ชาย 2.[ ] หญิง	SEX[ ]
2.ปัจจุบันท่านอายุ.....ปี	AGE[ ][ ]
3.ตำแหน่งของท่าน [ ] 1. เจ้าหน้าที่บริหารงานสาธารณสุข [ ] 2. นักวิชาการสาธารณสุข [ ] 3. เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน [ ] 4. พยาบาลวิชาชีพ/พยาบาลเทคนิค	POS[ ]
4.ระดับการศึกษาสูงสุดของท่าน [ ] 1. อุปถัมภ์/เที่ยบเท่า [ ] 2. ปริญญาตรี/เที่ยบเท่า [ ] 3. ปริญญาโท [ ] 4. อื่นๆ	EDU[ ]
5.ประสบการณ์การทำงานในหน่วยบริการปฐมภูมิของท่านเป็นเวลา.....ปี	EXP[ ][ ]
6.ท่านเคยอบรม (อบรม,ประชุม,ประชุมเชิงปฏิบัติการ,ศึกษาดูงาน) ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนในหน่วยบริการปฐมภูมิหรือไม่ [ ] 1.เคย .....ครั้ง [ ] 2. ไม่เคย	TRA[ ] NTRA[ ]

### ข้อมูลหน่วยบริการปฐมภูมิ

7.ลักษณะของหน่วยบริการปฐมภูมิที่ท่านปฏิบัติอยู่ในหน่วยงานใด [ ] 1.สถานีอนามัย [ ] 2.ศูนย์สุขภาพชุมชน	PCU[ ]
8.ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน จากทีมประเมินระดับจังหวัด ในปีงบประมาณ 2551 เป็นอย่างไร [ ] 1.ผ่านมาตรฐาน [ ] 2. ไม่ผ่านมาตรฐาน	PASS[ ]
9.ประชากรในเขตรับผิดชอบ (จากการสำรวจ) ในหน่วยบริการปฐมภูมิของท่านมีจำนวนทั้งหมด.....คน	POP[ ]

## สำหรับผู้วิจัย

<p>10.จำนวนบุคลากรสาธารณสุขที่ปฏิบัติงานในหน่วยบริการปฐมภูมิตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน (เจ้าหน้าที่บริหารงานสาธารณสุข นักวิชาการสาธารณสุข เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน พยาบาลวิชาชีพ/พยาบาลเทคนิค แพทย์ ทันตแพทย์/ทันตกรรม เภสัชกร/เจ้าพนักงานเภสัชกรรม) ในหน่วยบริการปฐมภูมิของท่านมีจำนวน.....คน  ประกอบด้วยโครงสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[ ] 1. เจ้าหน้าที่บริหารงานสาธารณสุข.....คน</li> <li>[ ] 2. นักวิชาการสาธารณสุข.....คน</li> <li>[ ] 3. เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน.....คน</li> <li>[ ] 4. แพทย์ไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 15 ชั่วโมง .....</li> <li>[ ] 5. พยาบาลวิชาชีพ/พยาบาลเทคนิคไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 40 ชั่วโมง.....คน</li> <li>[ ] 6. ทันตแพทย์/ทันตกรรมไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 15 ชั่วโมง .....</li> <li>[ ] 7. เภสัชกร/เจ้าพนักงานเภสัชกรรมไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 15 ชั่วโมง .....</li> <li>[ ] 8. อื่นๆ จำนวน.....คน โปรดระบุ ( เช่น เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล).....</li> </ul>	NUM[ ]
<p>11. สัดส่วนเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานประจำตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน (เจ้าหน้าที่บริหารงานสาธารณสุข นักวิชาการสาธารณสุข เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน พยาบาลวิชาชีพ/พยาบาลเทคนิค แพทย์ ทันตแพทย์/ทันตกรรม เภสัชกร/เจ้าพนักงานเภสัชกรรม) 1 คนรับผิดชอบประจำเท่ากับกี่คน.....</p>	NPOP[ ]
<p>12. จำนวนผู้มารับบริการรักษาพยาบาล (ไม่รวมงานป้องกันโรค ส่งเสริมสุขภาพและฟื้นฟูสภาพ) ในหน่วยบริการปฐมภูมิของท่าน โดยเฉลี่ยกี่คนต่อวัน.....คน</p>	PAT[ ]

**ส่วนที่ 2 แบบสอบถามความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน**

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย √ หรือ X ในช่องที่ตรงกับคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงคำตอบเดียว

**สำหรับผู้วิจัย**

.....1.	มาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนพัฒนาเพื่อให้หน่วยบริการปฐมภูมิทั่วประเทศมีการดำเนินงานภายใต้มาตรฐานกลางเดียวกัน	K1[ ]
.....2.	มาตรฐานด้านบริการประกอบด้วย บริการในชุมชนและบริการในศูนย์สุขภาพชุมชนเท่านั้น	K2[ ]
.....3.	กิจกรรมบริการในศูนย์สุขภาพชุมชนมุ่งเน้นการจัดบริการตามชุดสิทธิประโยชน์	K3[ ]
.....4.	มาตรฐานด้านบริหารจัดการมุ่งเน้นการพัฒนานบุคคลการเป็นหลัก	K4[ ]
.....5.	การดำเนินงานสาธารณสุขร่วมกับหน่วยราชการอื่น มีวัตถุประสงค์เพื่อลดความซ้ำซ้อนของการดำเนินงานและลดปัญหาลุ่มเป้าหมายที่ขาดการคูแล	K5[ ]
.....6.	การจัดทำเพิ่มครอบครัวช่วยกระตุ้นให้เจ้าหน้าที่มีความสัมพันธ์ภาพที่ดีกับชุมชน	K6[ ]
.....7.	การจัดบริการแบบองค์รวม มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดเป้าหมายได้รับบริการที่ครบมิติ ทั้งกาย จิต สังคม และจิตวิญญาณ	K7[ ]
.....8.	การจัดระบบบริหารจัดการที่มีคุณภาพเพื่อให้มีการใช้ทรัพยากรให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด	K8[ ]
.....9.	มาตรฐานคุณมีการให้บริการสามารถลดความแตกต่างในวิธีการรักษาผู้ป่วยของเจ้าหน้าที่แต่ละบุคคลในสถานบริการเดียวกัน	K9[ ]
.....10.	กิจกรรมสาธารณสุขที่องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถมีส่วนร่วม ประกอบด้วย กิจกรรมด้านส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรคและฟื้นฟูสภาพเท่านั้น	K10[ ]
.....11.	อาหารปลอดภัยตามมาตรฐาน หมายถึง อาหารที่ปราศจากสารปนเปื้อนใน อาหารสด 4 ชนิด ได้แก่ สารเร่งเนื้อแดง สารฟอกขาว บอแรกซ์ และฟอร์มาลิน	K11[ ]
.....12.	แฟ้มครอบครัวที่มีคุณภาพ ประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อย 3 ส่วน ได้แก่ แผนที่ตั้ง ครัวเรือน ข้อมูลทั่วไป และข้อมูลบันทึกการเจ็บป่วย	K12[ ]
.....13.	ปฏิทินชุมชนเป็นองค์ประกอบพื้นฐานในการจัดทำแฟ้มชุมชน(Community Folder)	K13[ ]
.....14.	การให้สุขศึกษาแก่ผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วง ขณะที่ทำการรักษาถือว่าเป็นการดูแลโดยใช้หลักการ ผสมผสาน	K14[ ]
.....15.	หากตรวจพบอายุของยา เวชภัณฑ์ที่ ณ จุดบริการหมดอายุก่อนยา เวชภัณฑ์รายการเดียวกันในคลังแสดงว่าหน่วยบริการปฐมภูมิระบบเบิกจ่ายถูกต้องตามระบบ First in First out	K15[ ]
.....16.	การบันทึกสมุดบันทึกสุขภาพรายบุคคลมีทั้งหมด 5 กลุ่ม	K16[ ]
.....17.	กรณีผู้ป่วยใกล้เสียชีวิตเจ้าหน้าที่หน่วยบริการปฐมภูมิหน้าที่ต้องให้บริการเยี่ยมบ้าน	K17[ ]

ส่วนที่ 2 (ต่อ)	สำหรับผู้วิจัย
.....18. พยาบาลเป็นทีมสุขภาพที่ต้องให้บริการประจำและต่อเนื่องไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 40 ชั่วโมง	K18[ ]
.....19. แนวทางการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิต้องมีการกำหนดเป้าหมาย วัตถุประสงค์ และตัวชี้วัดที่ชัดเจน	K19[ ]
.....20. การรับผิดชอบพื้นที่แบบบูรณาการ เป็นการแบ่งพื้นที่ให้เจ้าหน้าที่ในหน่วยบริการ ปฐมภูมิคุ้มครองประชาชนทุกกิจกรรม	K20[ ]
.....21. การวางแผนแบบมุ่งเน้นผลลัพธ์ หมายถึง การวางแผนเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติที่ คำนึงถึงผลผลิต (Output) เป็นที่ตั้ง	K21[ ]
.....22. การคำนวณต้นทุนต่อหน่วยบริการ แสดงถึง คุณภาพในการจัดบริการของหน่วย บริการ	K22[ ]
.....23. ต้นทุนของหน่วยบริการที่แท้จริงคำนวณได้จากกิจกรรมรักษาพยาบาลเท่านั้น	K23[ ]
.....24. นวัตกรรม หมายถึง กิจกรรมที่หน่วยบริการปฐมภูมิคิดขึ้นและส่งผลดีต่อการ จัดบริการ	K24[ ]
.....25. การออกแบบวิจัย หมายถึง การค้นหาปัญหา วัตถุประสงค์ และแนวทางในการทำวิจัย	K25[ ]
.....26. การจัดทำวิจัยตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนสามารถร่วมทำวิจัยกับพื้นที่อื่นได้	K26[ ]
.....27. การผ่านมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนต้องผ่านคะแนนรวมร้อยละ 70 ของคะแนนรวม ทั้งหมด และ ผ่านคะแนนรายข้อร้อยละ 50 ของคะแนนแต่ละข้อ	K27[ ]
.....28. การผ่านมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนต้องผ่านคะแนนมาตรฐานด้านบริหารจัดการร้อย ละ 60 จึงถือว่าดำเนินงานผ่านมาตรฐาน	K28[ ]

**ส่วนที่ 3 แบบสอบถามการปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิ**  
**คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับระดับการปฏิบัติตามที่สุดเพียงคำตอบเดียว**

ข้อที่	การปฏิบัติตามภาวะผู้นำ	ระดับการปฏิบัติ			สำหรับ ผู้วิจัย
		ประจำ (3)	นานๆครั้ง (2)	ไม่เคย (1)	
1.	หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิวางแผนแนวทางเกี่ยวกับการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน				L1[ ]
2.	หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิชี้แจงแนวทางการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนให้ผู้ร่วมงานทราบชัดเจน				L2[ ]
3.	หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิชี้แจงให้ผู้ร่วมงานเห็นความสำคัญที่จะพัฒนาตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน				L3[ ]
4.	หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิมีความกระตือรือร้นที่จะพัฒนาหน่วยบริการปฐมภูมิตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน				L4[ ]
5.	หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิประพฤติดนเป็นผู้นำ เกิดพนับถือด้านจริยธรรม				L5[ ]
6.	หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิเป็นผู้มีความเชื่อมั่น ก้าว ก้าวตัดสินใจ				L6[ ]
7.	หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิมอบหมายงานพัฒนามาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนตามความรู้ความสามารถของแต่ละบุคคล				L7[ ]
8.	หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิแนะนำงานแก่ผู้ร่วมงานที่เข้ามาใหม่				L8[ ]
9.	หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิคงอยู่แลติดตามการดำเนินงานตามมาตรฐานของหน่วยบริการปฐมภูมิ				L9[ ]
10.	หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิใช้การมีส่วนร่วมของกลุ่มในการแก้ปัญหาการดำเนินงาน				L10[ ]

**ส่วนที่ 3 (ต่อ)**

ข้อที่	การปฏิบัติตามภาวะผู้นำ	ระดับการปฏิบัติ			สำหรับผู้วิจัย
		ประจำ (3)	นานๆครั้ง (2)	ไม่เคย (1)	
11.	หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิเปิดโอกาสให้ผู้ร่วมงานแสดงความคิดเห็นเรื่องการพัฒนาตามมาตรฐานศูนย์ศุขภาพชุมชน				L11[ ]
12.	หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิแจ้งข่าวสารการดำเนินงานให้ผู้ร่วมงานรับทราบทั่วถันเป็นระยะ				L12[ ]
13.	หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิตั้งใจฟังความคิดเห็นของผู้ร่วมงาน				L13[ ]
14.	หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิมีการประชุมผู้ร่วมงานภายใต้หน่วยบริการทุกเดือน				L14[ ]
15.	หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิยกย่อง ชมเชยเมื่อผู้ร่วมงานปฏิบัติดี				L15[ ]
16.	หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิให้กำลังใจผู้ร่วมงานเมื่อมีอุปสรรคในการทำงาน				L16[ ]

**ส่วนที่ 4 แบบสอบถามเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของชุมชนในงานบริการปฐมภูมิ**

คำชี้แจง กรุณารายงานว่าคุณมีส่วนร่วมในช่องที่ต้องกับระดับการมีส่วนร่วมของชุมชนมากที่สุดเพียงคำตอบเดียว

ข้อที่	ข้อคำถาม	ระดับการมีส่วนร่วม			สำหรับผู้วิจัย
		ประจำ (3)	นานๆครั้ง (2)	ไม่เคย (1)	
1.	ประชาชนในชุมชนมีส่วนร่วมกับหน่วยบริการปฐมภูมิสำรวจข้อมูลพื้นฐานของชุมชน				P1[ ]
2.	ประชาชนในชุมชนมีส่วนร่วมวิเคราะห์ปัญหาสุขภาพในพื้นที่				P2[ ]
3.	ประชาชนในชุมชนมีส่วนร่วมกำหนดความต้องการกิจกรรมด้านสุขภาพในชุมชน				P3[ ]
4.	ประชาชนในชุมชนมีส่วนร่วมวางแผนการจัดกิจกรรมด้านสุขภาพ				P4[ ]
5.	ประชาชนในชุมชนมีส่วนร่วมเป็นคณะกรรมการดำเนินงานด้านสุขภาพของหน่วยบริการปฐมภูมิ				P5[ ]
6.	ประชาชนในชุมชนมีส่วนร่วมบริจาคมประมวล เครื่องมือแพทย์เพื่อสนับสนุนการบริการของหน่วยบริการ				P6[ ]
7.	ประชาชนในชุมชนมีส่วนร่วมพัฒนาสภาพแวดล้อมของหน่วยบริการปฐมภูมิ				P7[ ]
8.	ประชาชนในชุมชนให้การสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่ม ชมรมที่เกี่ยวข้องด้านสุขภาพ	.			P8[ ]
9.	ประชาชนในชุมชนมีส่วนร่วมทำกิจกรรมด้านสุขภาพที่หน่วยบริการปฐมภูมิจัดขึ้น				P9[ ]
10.	ประชาชนในชุมชนมีส่วนร่วม ติดตามผลแผนงานโครงการด้านสุขภาพของหน่วยบริการปฐมภูมิ				P10[ ]
11.	ประชาชนในชุมชนร่วมประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ				P11[ ]
12.	ประชาชนในชุมชนร่วมวางแผนแก้ไขปัญหาผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ				P12[ ]
13.	ประชาชนในชุมชนร่วมแก้ไขปัญหาหลังจากประเมินผลการดำเนินงาน				P13[ ]

**ส่วนที่ 5 แบบสอบถามเกี่ยวกับการสนับสนุนจากเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิ**

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ เพียงคำตอบเดียวหรือเติมคำในช่องว่างที่ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

**ด้านบุคลากร**

**สำหรับผู้วิจัย**

- |  |       |
|--|-------|
| <p>1. เครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิ (CUP) จัดบุคลากรประจำในหน่วยบริการปฐมภูมิของท่านให้ตามตัวค่ามาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนหรือไม่</p> <p>[ ] เจ้าหน้าที่ 1 คน รับผิดชอบประชากรมากกว่า 1,250 คน<br/> [ ] เจ้าหน้าที่ 1 คน รับผิดชอบประชากรน้อยกว่าหรือเท่ากับ 1,250 คน</p> | S1[ ] |
| <p>2. ปีงบประมาณ 2551 เครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิ (CUP) มีการจัดทีมสุขภาพกรณีชั่วคราว (คลินิกเบาหวาน ความดันโลหิตสูง ขาดแคลนกำลังคน) เพื่อแก้ไขปัญหาในหน่วยบริการปฐมภูมิของท่านหรือไม่</p> <p>[ ] ไม่จัด                                  [ ] จัด</p>                | S2[ ] |
| <p>3. ปีงบประมาณ 2551 เครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิ (CUP) มีการระดมกำลังคนเพื่อร่วมกันช่วยเหลือพัฒนาหน่วยบริการปฐมภูมิของท่านให้ผ่านมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนหรือไม่</p> <p>[ ] ไม่มี    [ ] มี</p>                                | S3[ ] |
| <p>4. ในปีงบประมาณ 2551 เครือข่ายบริการปฐมภูมิ (CUP) ได้จัดอบรมให้ความรู้ ศึกษาดูงาน ประชุม เกี่ยวกับมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนแก่บุคลากรในหน่วยบริการปฐมภูมิของท่าน หรือไม่</p> <p>[ ] ไม่จัด    [ ] จัด</p>                     | S4[ ] |

**ด้านงบประมาณ**

- |  |       |
|--|-------|
| <p>5. ปีงบประมาณ 2551 เครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิ (CUP) จัดสรรงบประมาณให้หน่วยบริการปฐมภูมิของท่านเพียงพอหรือไม่</p> <p>[ ] ไม่เพียงพอ                                  [ ] เพียงพอ</p>                                    | S5[ ] |
| <p>6. ปีงบประมาณ 2551 เครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิ (CUP) จัดสรรงบประมาณให้หน่วยบริการปฐมภูมิของท่านทันเวลา (ก่อนสิ้นปีงบประมาณ 2551) หรือไม่</p> <p>[ ] ไม่ทันเวลา    [ ] ทันเวลา</p> | S6[ ] |
| <p>7. ปีงบประมาณ 2551 เครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิ (CUP) จัดสรรงบประมาณให้หน่วยบริการปฐมภูมิตามโดยมีคณะกรรมการพิจารณาหรือไม่</p> <p>[ ] ไม่มีคณะกรรมการ                                  [ ] มีคณะกรรมการ</p>               | S7[ ] |
| <p>8. เครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิ (CUP) จัดสรรงบ F<del>x</del>ed cost ปีงบประมาณ 2551 ให้แก่หน่วยบริการปฐมภูมิของท่านเป็นจำนวนกี่บาทต่อเดือน</p> <p>โปรดระบุ.....บาทต่อเดือน</p>   | S8[ ] |
| <p>9. เครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิ (CUP) จัดสรรงบส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรค (PP) ในปีงบประมาณ 2551 ให้แก่หน่วยบริการปฐมภูมิเป็นจำนวนกี่บาท</p> <p>โปรดระบุ.....บาท</p>  | S9[ ] |

ສໍາຫຼັບຜູ້ວິລັຍ

<p>10. ເຄື່ອງຂ່າຍໜ່າຍບໍລິການປຽບປຸງກຸມ (CUP) ມີການຈັດສ່ວນປະມານເພີ່ມເຕີມນອກຈາກນປະມານປົກຕິ (Fixed cost ,PP)ໃນປຶງປະມານ 2551 ໄທແກ່ໜ່າຍບໍລິການປຽບປຸງກຸມຂອງທ່ານຫົວໜ່າຍໄວ່ [ ] ໄນມີ [ ] ມີ ໂປຣຄະບຸຈໍານວນເຈີນ.....ບາທ ໄດ້ຮັບຈັດສ່ວນເປັນຄ່າອະໄຣ ໂປຣຄະບຸ( ເຊັ່ນ ຄ່າຈຳງົງກີບໜູ້ອຸ່ນມຸລ, ຕອບແຫັນພິເສຍ, ຄ່າພັດທະນາມາຕຮູ້ານ ຄູນຢ່າງພຸ່ມພຸ່ນ ).....</p> <p><b>ດ້ານການນິເທັກ</b></p> <p>11. ປຶງປະມານ 2551 ເຄື່ອງຂ່າຍໜ່າຍບໍລິການປຽບປຸງກຸມ (CUP) ມີການນິເທັກຕິດຕາມພລກາຮົາດໍາເນີນງານ ຂອງໜ່າຍບໍລິການປຽບປຸງກຸມ ຈໍານວນກໍ່ຄ້ົງ [ ] ໄນໄດ້ນິເທັກ [ ] ນິເທັກ</p> <p>12. ປຶງປະມານ 2551 ເຄື່ອງຂ່າຍບໍລິການປຽບປຸງກຸມ (CUP) ມີການນິເທັກຕິດຕາມພລກາຮົາດໍາເນີນງານຕາມ ມາຕຮູ້ານຄູນຢ່າງພຸ່ມພຸ່ນ <b>ແຍກຈາກການນິເທັກພລກາຮົາປະຈຳປີ</b>ຫົວໜ່າຍໄວ່ [ ] ໄນມີ (ຈບ) [ ] ມີ ຈໍານວນ.....ຄ້ົງ ( ຕອບຂໍ້ອ 13-14 ຕ່ອໄປ)</p> <p>13. ປຶງປະມານ 2551 ທີ່ມີນິເທັກຕິດຕາມພລກາຮົາດໍາເນີນງານຂອງໜ່າຍບໍລິການປຽບປຸງກຸມຮະດັບ CUP ປະກອບດ້ວຍຄົກນ້າງ [ ] ຜູ້ນິເທັກຈາກສາຫະລຸກສູງຂໍາເກອຫົວໜິເທັກຈາກໂຮງພຍາບາລອຍ່າງເຄີຍວ [ ] ຜູ້ນິເທັກຈາກສາຫະລຸກສູງຂໍາເກອແລະ ໂຮງພຍາບາລ</p> <p>14. ປຶງປະມານ 2551 ລັດຈາກນິເທັກຜູ້ນິເທັກນີ້ການນຳປັງໝານປະໜຸມ ແກ້ໄຂວ່ວມກັນໃນຮະດັບ CUP ຫົວໜ່າຍໄວ່ [ ] ໄນມີການນຳເສນອພລກາຮົານິເທັກໃນຮະດັບ CUP [ ] ມີການນຳເສນອພລກາຮົານິເທັກໃນຮະດັບ CUP</p>	<p>S10[ ]</p> <p>NS10[ ]</p> <p>S11[ ]</p> <p>S12[ ]</p> <p>S13[ ]</p> <p>S14[ ]</p>
---	--

ส่วนที่ 6 ปัญหาหรืออุปสรรคและข้อเสนอแนะการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิ

- 1.ท่านมีปัญหาอุปสรรคดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนในเรื่องใดบ้าง

2. ท่านมีแนวทางแก้ไขปัญหา ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดจากการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนอย่างไรบ้าง

## ภาคผนวก ก

### แบบประเมินผลการดำเนินงานตามมาตรฐานคุณภาพชุดของห้องปฏิบัติการปฐมภูมิ จังหวัดพัทลุง

#### หมวดที่ 1 มาตรฐานด้านบริการ

##### 1.3 มาตรฐานคุณภาพครรภ์แม่บุตร

มาตราฐาน/ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนน	เต็ม	ดี	ร้อยละ
1.1 ร้อยละของการบรรยายความดูดซึมน้ำนมที่ประทานมีส่วนร่วมในการวางแผน/ทำางานกิจกรรมสาธารณสุข จำนวนครรภ์แม่บุตรที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประชุมเป็นส่วนร่วมในการวางแผน/ทำกิจกรรม $\times 100$ จำนวนนักกรรมสัชารณ์ทั้งหมด	>80 = 20 60-79 = 15 40-59 = 10 <40 = 5	20		
1.2 ร้อยละของการบรรยายความดูดซึมน้ำนมเป็นหลัก จำนวนนักกรรมสัชาระที่ได้รับงบประมาณจากองค์กรชุมชน จำนวนนักกรรมสัชาระที่รับน้ำนมฟรี จำนวนนักกรรมสัชาระที่รับน้ำนมฟรี จำนวนนักกรรมสัชาระที่รับน้ำนมฟรี	>10 = 20 7-9 = 15 4-6 = 10 1-3 = 5 0 = 0	20		
1.3 ความครอบคลุมการแนะนำและทำกิจกรรมสร้างสุขภาพ จำนวนนักเรียนที่รับน้ำนมฟรี จำนวนนักเรียนที่รับน้ำนมฟรี	>90 = 20 80-90 = 15 70-79 = 10 60-69 = 5 50-59 = 1	20		

มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนน	ผล	%	ร้อยละ
2.1 รู้ข้อมูลการนิ่งส่วนร่วนดำเนินงานกับหน่วยราชการ/องค์กรที่เกี่ยวข้อง กับการจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค	>80 = 20 60-69 = 15 40-59 = 10 <40 = 5	20		
จำนวนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรคที่ดำเนินร่วมกับหน่วยงาน ราชการ/องค์กรที่เกี่ยวข้อง x 100  จำนวนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรคทั้งหมด				
3.1 ความต้านทานในการอธิบายการดูแลสุขภาพในครอบครัวและเพื่อน บุคคลที่อยู่ต้องของอาสาสมัครสาธารณสุข (ประเมินต่อไป)	ดีด่น = 20 ดี = 15 ปานกลาง = 10 พอใช้ = 5 ปรับปรุง = 1 แก้ไขจ้วง = 0	20		
3.2 กำลังดำเนินการโครงการฯบล็อกที่(ประเมิน โครงการอาหาร ปลูกผักในสวน การตรวจสอบปื้นที่และร้านค้าแหล่งผล)	ดีด่น = 20 ดี = 15 ปานกลาง = 10 แก้ไขจ้วง = 0	20		

ມາຕະຮູນ/ຫຼວງວັດ	ກາລຸກ້າໃຫ້ຂອບແນນ	ເຫຼືອ	ເຫຼືອ	ປຸ່ມ	ຮ້ອຍຄະນະ
4.1 ການຄຮອນຄດູມຂອງການມີໄຊ໌ພິນຄຮອນກັງ (Family Folder) ໂພດ ກາງຊາແລດຖາກແບນອອກຈຽວ ຕ່ອນ້ອງ ພສມຜສານ	>90 = 10 70-89 = 8 50-69 = 5 10-49 = 2 <10 = 0	>90 = 10 70-89 = 8 50-69 = 5 10-49 = 2 <10 = 0	>90 = 10 70-89 = 8 50-69 = 5 10-49 = 2 <10 = 0	20	
5.1 ການຄຮອນຄດູມການມີໄຊ໌ພິນພູນອນ(Community Folder) ໂພດ ວາງແພນເກີ້ນຈົກຈົ່ງເຕີຍໃນຮະຕູບໜຸ່ນທຳມະນຸດ	>90 = 20 80-89 = 15 70-79 = 10 50-59 = 1 <10 = 0	>90 = 20 80-89 = 15 70-79 = 10 50-59 = 1 <10 = 0	>90 = 20 80-89 = 15 70-79 = 10 50-59 = 1 <10 = 0	20	

## 2.ແກ່ທະນຸມາຮັກໃຫ້ພິນພູນອນ

ມາຕະຮູນ/ຫຼວງວັດ	ກາລຸກ້າໃຫ້ຂອບແນນ	ເຫຼືອ	ເຫຼືອ	ປຸ່ມ	ຮ້ອຍຄະນະ
6.1 ການສານາກໃນກາຈົດຮູ່ນານວົກ ຈົດສ້າງຄາມແລກຮ້າມກຳນົດກຳນົດພໍາຫານຢູ່ທີ່ຈະກາຍ ຈົດ ສ້າງຄາມແລກຮ້າມກຳນົດກຳນົດພໍາຫານຢູ່ທີ່ຈະກາຍ	ກາຍເຈີດສ້າງຄາມ+ກຣອນຄຮັນມີສ່ານຮ່ວມ+ເຫັນກຳນົດ=20 ກາຍເຈີດສ້າງຄາມ+ກຣອນຄຮັນມີສ່ານຮ່ວມ=15 ກາຍເຈີດສ້າງຄາມ = 10 ກາຍ = 5 ກາຍ = 1	ກາຍເຈີດສ້າງຄາມ+ກຣອນຄຮັນມີສ່ານຮ່ວມ+ເຫັນກຳນົດ=20 ກາຍເຈີດສ້າງຄາມ+ກຣອນຄຮັນມີສ່ານຮ່ວມ=15 ກາຍເຈີດສ້າງຄາມ = 10 ກາຍ = 5 ກາຍ = 1	ກາຍເຈີດສ້າງຄາມ+ກຣອນຄຮັນມີສ່ານຮ່ວມ+ເຫັນກຳນົດ=20 ກາຍເຈີດສ້າງຄາມ+ກຣອນຄຮັນມີສ່ານຮ່ວມ=15 ກາຍເຈີດສ້າງຄາມ = 10 ກາຍ = 5 ກາຍ = 1	20	

มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนน	ผล	ร้อยละ
7.1 ระบบข้อมูลที่สามารถสืบกันข้อมูลถูกต้องเสียหาย กดปุ่มไปเพื่อการติดตามและส่งต่อ ได้ต่อเวลา	5 นาที (5) 30 นาที (4) 1 ชม. (3) >1 ชม. (0)	20	
8.1 ความสามารถซ้อมเบื้องต้นของการจัดป้องกันภัยและผู้มารับบริการ ไม่สำคัญ ป้องกันปัญหาเตรียมตัวทางสุขภาพ(ภายใน อิตตังค์) ในกิจกรรมเสียง ได้อย่างถูกต้องตามแนวทาง กระบวนการ มาตรฐาน ประเมิน	ติดนั้น = 20 ติด = 15 ปานกลาง = 10 ปรับปรุง = 0	20	
9.1 บริการที่พัฒนาศักยภาพส่วนตัวเด็ก เช่น ป้องกัน พัฒนาสภาพ มีกิจกรรม+มีตัวแวร์รวม = 20 มีกิจกรรม+มีตัวแวร์รวม = 15 มีกิจกรรม = 10 มีการใช้สื่อให้ความรู้ = 5 ไม่มีสื่อ ไม่มีกิจกรรม = 0	20		
9.2 ความสามารถในการดูแลผู้ป่วยพิการทางจิตลิขิตและประเมินการส่งต่อ ได้อย่างเหมาะสม จำนวนรายงานการส่งต่อที่เหมาะสม $\times 100$ จำนวนรายงานการส่งต่อทั้งหมด	>80 = 20 60-79 = 15 50-59 = 10 <50 = 5	20	

ມາຕະຮັດນຸ້າ/ຫຼວງວັດ	ກົດທຳການໃຫ້ຄະແນນ	ເຫັນ	ຫຼື	ຮ່ອມດີວ່າ
9.3 ການພື້ນທຶນ ໃບບ່ອງ ຮະຫານ ໃນເຫດຕັ້ງປິດຂອບທໍາອາກະເພົາກົງບົກງານ ພອງ ສູນສູກພາພູ້ນ້ານ	>90 = 20 80-89 = 15 70-79 = 10 50-59 = 1 <50 = 0	20		
9.4 ຮະບາບປຶ້ອງກັນການຕິດຫຼືອເລະເພົ່າກະຈາຍ	ມີມົມອ່ານວາງ (1)	ມີ (2)	ມີ (1)	8
9.5 ມີການດຳເນີນການທຳໄຫ້ອຸປະກຣຸມ ປຽບເຫັນການຊື່ອ ມີການດຳເນີນການປ່ອງກັນການ ແພ່ງກະຈາຍຊື່ອ ມີການບັນທຶກກາຕະວາງສອນກາງ ທຸນດອຍຫຼອງ set ໄດ້ຮ່ອມມືອ ກົດທຳການໃຫ້ຄະແນນ				
10.1 ການສາມາດກຳນົດກົດທຳການທີ່ມີການຮັບຮັງ ກົດທຳການໃຫ້ຄະແນນ	ປຽບຍາສ່າງຕ່ອງ+ສັງເກົນຢູ່ອົງກົນ+ນໍານຳດັກຍາ=20 ປຽບຍາສ່າງຕ່ອງ+ສັງເກົນຢູ່ອົງກົນ=15 ກົດທຳການນຳນັດ=10 ມີມົມອ່ານວາງ=0	20		

ມາທຽຮຮູນ/ຕ້ວັນວັດ	ເຄພຍຫຼາກໃຈໜີຂອງມານຸມ	ເຕືອນ	ໜີ້	ຮ່ວມລະບະ																	
11.1 ດ້ວຍຕາມຫຼາຍໃນການຮຽນຮັບຮັບຮັດຫຼົງທຶນປິບປິບຕົກການການພາຍຫຼາຍວິວຍາ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ໜີ້ດຳການຜະລາດ</th> <th>ດໍານັນກາງເອງ</th> <th>ຕ່າງໆ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ຕຽວຈ ອອ(2)</td><td>ຖຸກຫ້ອງ (2)</td><td>ສັງ (1)</td> </tr> <tr> <td>Hematocrit</td><td></td><td>ຖຸກຫ້ອງ (1)</td> </tr> <tr> <td>Urine sugar/Albumin</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Urinepreg.Test</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>FBS</td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>	ໜີ້ດຳການຜະລາດ	ດໍານັນກາງເອງ	ຕ່າງໆ	ຕຽວຈ ອອ(2)	ຖຸກຫ້ອງ (2)	ສັງ (1)	Hematocrit		ຖຸກຫ້ອງ (1)	Urine sugar/Albumin			Urinepreg.Test			FBS			16	
ໜີ້ດຳການຜະລາດ	ດໍານັນກາງເອງ	ຕ່າງໆ																			
ຕຽວຈ ອອ(2)	ຖຸກຫ້ອງ (2)	ສັງ (1)																			
Hematocrit		ຖຸກຫ້ອງ (1)																			
Urine sugar/Albumin																					
Urinepreg.Test																					
FBS																					
12.1 ດ້ວຍຕາມຫຼາຍໃນການພັດທະນາທຸກ່າອ=20	<p>ຢູ່ກາງວິໄງຈກັບພັດທະນາທຸກ່າອ=20</p> <p>ນີ້ຈຸດ 8+ໜ້າເຄື່ອນ 6 ປົວປິ່ນ [1] = 15</p> <p>ນີ້ຈຸດ 8+ໜ້າເຄື່ອນ 4 ປົວປິ່ນ [1] = 10</p> <p>ນີ້ຈຸດ 8 =0</p>	20																			
12.2 ຮູ່ອະລະຫຼອງຜູ້ດັນຮັກໄລ້ຮັນອນນາຍທີ່ຜູ້ດັນ ແລະ ສານາກຈ່າຍ ດໍາເຫຼືອ	<p>ຮັນອນນາຍຖຸກຫ້ອງທຸກ່າຍ+ໃຫ້ຢູ່ຖຸກຫ້ອງທຸກ່າຍ= 20</p> <p>ຮັນອນຫຼັກຫ້ອງທຸກ່າຍ+ໃຫ້ຢູ່ຫຼັກຫ້ອງທຸກ່າຍ&gt;50% = 15</p> <p>ຮັນອນນາຍຖຸກຫ້ອງທຸກ່າຍ+ໃຫ້ຢູ່ຫຼັກຫ້ອງທຸກ່າຍ&lt;50% = 10</p> <p>ຜູ້ຮັນຮັກໄລ້ຮັນອນນາຍໄນ້ ບຸກຫ້ອງຈຳ=0</p>	20																			

ມີເຕຣະຄູນ/ຫ້ວ່າວັດ	ກອບທຳກາງໃຫ້ຄອຂະພານ	ເຕືອນ	ໜຸ້ມ	ຮ້ອຍຄະ
13.1 ດາວລາສາງຮາດໃນການຈົ່ງເຊີງການແພ່ນໝາຍພາມຢ່າງເສືອກ ມີປົກການນາມຄອບປະກາບ ແລະ ໄຫ້ສັນນິພາວໂຮມນາມພາຍໃນ ປິ່ງຈຸ່ນ = 20 ມີປົກການນາມຄອບປະກາບ ແລະ ໄຫ້ສັນນິພາວໂຮມນາມພາຍໃນ ປິ່ງຈຸ່ນ = 10 ມີປົກກົມ = 0	ມີປົກການນາມຄອບປະກາບ ແລະ ໄຫ້ສັນນິພາວໂຮມນາມພາຍໃນ ປິ່ງຈຸ່ນ = 20			
14.1 ດາວນດອກຄຸນຂອງໜີ້ກຽກທີ່ໄດ້ຮັບການຜັກຮັກຕາມ ນາຄົກສູນ $\frac{\text{ຈຳນວນໜີ້ກຽກທີ່ໄດ້ຮັບການຜັກຮັກຕາມພາຍຕະຫຼາດສູນ} {\text{ຈຳນວນໜີ້ກຽກທີ່ໄດ້ຮັບການຜັກຮັກຕາມພາຍຕະຫຼາດສູນ} \times 100$	>90 = 20 80-89 = 15 70-79 = 10 50-59 = 1 <50 = 0	20		
14.2 ຮ້ອຍຄະຫອດຕົກອາຫຸ-0-5 ປີ ໂດຍໝັ້ນຕົນ ໂດຍ ຕາມມາຕະຫຼາດ ອາຫຸ້ ນໍາຫັນ $\frac{\text{ເຕືອກາຫຸ-0-5 ປີ ໂດຍໝັ້ນຕົນ ໂດຍ ຕາມມາຕະຫຼາດ ອາຫຸ້ນໍາຫັນ}} {\text{ເຕືອກາຫຸ-0-5 ປີ ໂດຍໝັ້ນຕົນ}} \times 100$	>90 = 20 80-89 = 15 70-79 = 10 60-59 = 5 <60 = 1	20		
14.3 ດາວນດອກຄຸນຂອງກາງໄດ້ຮັບກັບສືບໃນເຕືອກາຫຸ-0-5 ປີ ຕາມ EPI Programme	>90 = 20 80-89 = 15 70-79 = 10 60-59 = 5 <60 = 1	20		

### 3.มาตรฐานบริการต่อเนื่อง

มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนน	เต็ม	ได้	ขาด
15.1 ร้อยละของกรณีและใช้ส่วนบนทึกระยะนักศึกษา มีบันทึกกู้คืนต่างๆ ครบ 7 กลุ่ม = 20 มีบันทึกกู้คืนต่างๆ ครบ 4-6 กลุ่ม = 15 มีบันทึกกู้คืนต่างๆ ครบ 2-3 กลุ่ม = 10 มีบันทึกดูพำนภูมิคด 1 กลุ่ม= 5 ไม่มี =0	มีบันทึกกู้คืนต่างๆ ครบ 7 กลุ่ม = 20 มีบันทึกกู้คืนต่างๆ ครบ 4-6 กลุ่ม = 15 มีบันทึกกู้คืนต่างๆ ครบ 2-3 กลุ่ม = 10 มีบันทึกดูพำนภูมิคด 1 กลุ่ม= 5 ไม่มี =0	20		
16.1 ความสามาถในการจัดบริการให้คำปรึกษาแก่ประชาชน จัดบริการเป็นครั้งๆ คราว ขาดความต่อเนื่อง =15 จัดบริการเป็นรากฐานการรักษาดูแล = 10 ไม่มีบริการ=0	จัดบริการอย่างต่อเนื่องสมอ+ต่อเนื่อง=20 จัดบริการเป็นครั้งๆ คราว ขาดความต่อเนื่อง =15 จัดบริการเป็นรากฐานการรักษาดูแล = 10 ไม่มีบริการ=0	20		
17.1 ความสามาถในการจัดระบบส่งต่อทางไปและกลับ มีระบบเดิร์บิกความพร้อม+ติดต่อ+เอกสาร=20 ส่งต่อโดยไฟล์เอกสาร= 10 ไม่มีระบบชัดเจน= 0	มีระบบเดิร์บิกความพร้อม+ติดต่อ+เอกสาร=20 ส่งต่อโดยไฟล์เอกสาร= 10 ไม่มีระบบชัดเจน= 0	20		
17.2 ความสามาถของหน่วยงานพัฒนาการบริษัทฯ ให้เข้าสู่แนวทาง บุกรุก เร่งด่วนทั้งด้านร่างกาย จิตใจที่พ้นรอบ อบรมการดูแลผู้ป่วย ขาดการเตรียมความก่อนการส่ง ต่อ=15 ไม่มีความสามาถในการรับใบย=0	อบรมการดูแลผู้ป่วย โดยถือถือการปฏิบัติงานและห้องส่งต่อ+ เตรียมความพร้อมก่อนส่งต่อญาติของคนหลักฐานที่=20 อบรมการดูแลผู้ป่วย+ส่งต่อ+เตรียมความพร้อมก่อนส่ง ต่อ=15 อบรมการดูแลผู้ป่วย ขาดการเตรียมความก่อนการส่ง ต่อ=10 ไม่มีความสามาถในการรับใบย=0	20		

มาตราฐาน/ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน	ต่อ	ต่อ
18.1 ความสามารถในการให้บริการที่ยั่งยืน	มีการบริการเชิงนิยามเพื่อให้การบริการ รวมทั้งติดตามเชิงพื้นที่ความรู้สึก สร้างความเข้าใจในกระบวนการและภาระ การให้มีบริการแก่ผู้ที่มีภูมิฐานทางอาชญากรรมความคุ้มกัน เช่น ไม่มีผลประโยชน์ในการดำเนิน ตสช.=20 มีการเชิงนิยามติดตามผู้ป่วยเพื่อให้บริการ = 10 ไม่มีบริการ=0	มีการบริการเชิงนิยามเพื่อให้การบริการ รวมทั้งติดตามเชิงพื้นที่ความรู้สึก สร้างความเข้าใจในกระบวนการและภาระ การให้มีบริการแก่ผู้ที่มีภูมิฐานทางอาชญากรรมความคุ้มกัน เช่น ไม่มีผลประโยชน์ในการดำเนิน ตสช.=20 มีการเชิงนิยามติดตามผู้ป่วยเพื่อให้บริการ = 10 ไม่มีบริการ=0	20	20
18.2 ร้อยละของผู้พิการ มนุษยชนรับผิดชอบที่ได้รับการคุ้มครอง	>80 = 20 60-79 = 15 40-59 = 10 <40 = 5	>80 = 20 60-79 = 15 40-59 = 10 <40 = 5	20	20

သုတမ္မ ၂ မနကန္တပိုဒ်မြန်မာစု

มาตราสูง/ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน	ผล	ค่า	ร้อยละ
20.1 แผนพัฒนาครุภารกิจ	นิยาม+การีบอยรันที่นิสุขภาพสมบัติเสมอทุกด้าน = 20 "มีแผน+การีบอยรันที่นิสุขภาพสมบัติเสมอทุกด้าน = 20 "มีแผน แต่มีการฝึกอบรม = 20 "มีแผน ไม่มีการอบรม= 0		20		
21.1 ความสามารถของบุคลากรในการอธิบาย แนวทางการดำเนินงานของศูนย์ สุขาพัฒนาชุมชน	ติดต่อ = 20 ศึกษา = 15 ปานกลาง = 10 พอใช้ = 5 ปรับปรุง = 0		20		
21.2 ความสามารถในการบริหารจัดการให้สุขาภาพรับผิดชอบส่วนตัว	รับผิดชอบพื้นที่โดยดูแลประชาชนทุกคน ทุกภาระรับผิดชอบทุกสภาพ้าสูชา อย่างต่อเนื่อง = 20 รับผิดชอบพื้นที่ เติ่มเต็มได้ดูแลประชาชนทุกคน ทุกภาระรับผิดชอบทุกสภาพ้าสูชาอย่างต่อเนื่อง = 10 รับผิดชอบและพยายามกิจกรรมโดยไม่สนใจที่รับผิดชอบ = 5 ไม่รับผิดชอบ = 0		20		
21.3 ร้อยละของแผน/กิจกรรมสร้างสุขภาพดีในหน่วยบ้านหลังต่อหนึ่ง จำนวนแผน/กิจกรรมสร้างสุขภาพดีในหน่วยบ้านหลังต่อหนึ่ง $\times$ 100 จำนวนแผน/กิจกรรมสร้างสุขภาพดีในหน่วยบ้านหลังต่อหนึ่ง $\times$ 100	>90 = 20 80-89 = 15 70-79 = 10 60-59 = 5 <50 = 1		20		

ມາທີຮັບສິນ/ຫຼວງວັດ	ການພັດທະນາການໃຫ້ຄະແນນ	ເຕີມ	ປຶກ	ຮູ້ອີບຄົດ
22.1 ຮະບານການຈ່າຍຄ່າຄ່າຄວບແບນແບນມຸ່ງຈຳນົນເພດງານ	Result Based = 20 Act <input checked="" type="checkbox"/> Based = 10 Input Based = 5 ໝາຍໍມະຮະບານປ້ອດໄນ	20		
22.2 ຮະບານບົນລົງທາງ ໂດຍຄໍາເນື້ອກຈາວມຸ່ມຳກ່າວ	ມີ 4 ກິຈກຽມ = 20 ມີ 3 ກິຈກຽມ = 15 ມີ 2 ກິຈກຽມ = 10 ມີ 1 ກິຈກຽມ = 1 ໝາຍໍມະຮະບານປ້ອດໄນ	20		
22.3 ຮະບານບົນລົງທາງທີ່ເສດຖານີຕໍ່ຫຼັນຖຸນໍ້າທ່າງ	ມີການເຫດຫຼັນຫຼັນທານີໃຈກຽມ + ຈົດທໍາຮະບານບົນລົງທີ່ = 20 ໝາຍໍມະການແນຍດ້າຫຼັນຫຼັນທານີໃຈກຽມເຕີມການຈົດຮະບານບົນລົງທີ່ = 10 ນຶ່ງຊື່ = 10 ໝາຍໍມະຮະບານປ້ອດໄນ = 10	20		
23.1 ຮູ້ອີບຄະຫອມແນງານ/ໂຄຮງການທີ່ມີການຕິດຕາມ ປະເມີນຜົດ	>90 = 20 80-89 = 15 70-79 = 10 60-59 = 5 50-59 = 1 <50 = 0	20		

### หมวดที่ 3 มาตรสัมฤทธิ์ทางวิชาการ

มาตราสูง/ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนน	เต็ม	ได้	ร้อยละ
24.1 ความต้องบดถมของการมีมาตรฐานที่มีเอกสารให้บริการ	มีคิจกรรมในชุมชน+ศตภ.+บริการต้อนรับ=20 มีคิจกรรมในชุมชน+ศตภ.+บริการต้อนรับ=15 มีคิจกรรมในชุมชน+ศตภ.+บริการต้อนรับ=10 มีคิจกรรมในชุมชน+ศตภ.+บริการต้อนรับ=5	20		
25.1 ความพึงพอใจของผู้ปฏิบัติหรือผู้รับบริการต่อน้ำดื่มกรอง	>90 = 20 70-89 = 15 51-69 = 10 <50 = 5 ไม่มีน้ำดื่มใหม่=0	20		
26.1 ผล/แผนการดำเนินงาน วิจัยในพื้นที่	ฝึกอบรมทางห้องเรียน ในการทำวิจัย = 20 มีแผนการดำเนินงานหรือร่วมในการทำวิจัย=15 มีแนวคิดที่จะทำมีความพร้อม สามารถทำอดนาคิตได้= 5 ไม่มีแนวคิดที่จะทำวิจัย=0	20		

## ภาคผนวก ๔

### เฉลยแบบสอบถามความรู้ เกี่ยวกับมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน

- |               |               |
|---------------|---------------|
| ข้อ 1 ตอบถูก  | ข้อ 15 ตอบถูก |
| ข้อ 2 ตอบผิด  | ข้อ 16 ตอบผิด |
| ข้อ 3 ตอบถูก  | ข้อ 17 ตอบถูก |
| ข้อ 4 ตอบผิด  | ข้อ 18 ตอบถูก |
| ข้อ 5 ตอบถูก  | ข้อ 19 ตอบถูก |
| ข้อ 6 ตอบถูก  | ข้อ 20 ตอบถูก |
| ข้อ 7 ตอบถูก  | ข้อ 21 ตอบผิด |
| ข้อ 8 ตอบถูก  | ข้อ 22 ตอบผิด |
| ข้อ 9 ตอบถูก  | ข้อ 23 ตอบผิด |
| ข้อ 10 ตอบผิด | ข้อ 24 ตอบถูก |
| ข้อ 11 ตอบผิด | ข้อ 25 ตอบผิด |
| ข้อ 12 ตอบผิด | ข้อ 26 ตอบถูก |
| ข้อ 13 ตอบถูก | ข้อ 27 ตอบผิด |
| ข้อ 14 ตอบถูก | ข้อ 28 ตอบถูก |

ଓঁ মুগ্ধলী পুরুষে উন্মত্ত পুরুষে উন্মত্ত পুরুষে

អំពី 1 មាត្រិកអាជីវការ	វត្ថុប្រជែង	ព័ត៌មាន	គំរូ
គម្រោង			
3.ប្រើបានថ្មីក្នុងឯកសារមិនធ្លើ គ្រប់គ្រងឯកសារទាំងអស់	ដើម្បីប្រមិនតភាពរបស់ក្រុងឯកសារ ដែលបានបង្កើតឡើងដើម្បី គ្រប់គ្រងឯកសារទាំងអស់	3.1 តាមរយៈការបិទិយ ការចូលដោលស្ថាការនៃក្រុងឯកសារ ក្នុងឯកសារទាំងអស់ ក្នុងឯកសារទាំងអស់	ការបិទិយទាំងអស់ ក្នុងឯកសារទាំងអស់ ក្នុងឯកសារទាំងអស់
3.ប្រើបានថ្មីក្នុងឯកសារមិនធ្លើ គ្រប់គ្រងឯកសារទាំងអស់	ដើម្បីប្រមិនតភាពរបស់ក្រុងឯកសារ ដែលបានបង្កើតឡើងដើម្បី គ្រប់គ្រងឯកសារទាំងអស់	3.2 ការចូលដោលស្ថាការនៃក្រុងឯកសារ ក្នុងឯកសារទាំងអស់ ក្នុងឯកសារទាំងអស់	ការចូលដោលស្ថាការនៃក្រុងឯកសារ ក្នុងឯកសារទាំងអស់
4.ឯកសារជាអាជីវការ	ផែនក្នុងឯកសារទាំងអស់ ដែលបានបង្កើតឡើងដើម្បី គ្រប់គ្រងឯកសារទាំងអស់	4.1 ការបង្កើតឯកសារទាំងអស់ ដែលបានបង្កើតឡើងដើម្បី គ្រប់គ្រងឯកសារទាំងអស់	ផែនក្នុងឯកសារទាំងអស់ ដែលបានបង្កើតឡើងដើម្បី គ្រប់គ្រងឯកសារទាំងអស់



អង្គភាពអប់រំ	អាជីវកម្មអប់រំ	គោលការណ៍អប់រំ	ព័ត៌មាន	ការងារ
<p><b>1.2 នាយកដ្ឋាននគរូបស្សាន</b></p> <p>នាយកដ្ឋាននគរូបស្សាន ត្រូវរៀបចំពេទទីផ្សារ និងចំណាំទីដំឡើង ជាផ្លូវការបង្កើតអប់រំ និងប្រើប្រាស់ក្នុងទីផ្សារ ជាឪំណុទ្ធតែ ក្នុងរឿងរាល់ទីផ្សារ។ នាយកដ្ឋាននគរូបស្សាន ត្រូវបានចូលរៀបចំ ដើម្បី ការរៀបចំនគរូបស្សាន ដែលត្រូវបានចូលរៀបចំ ជាប្រធានាជាមៗ និងប្រើប្រាស់ នៅក្នុងទីផ្សារ និង ទីដំឡើង ជាមួយក្នុងក្រសួងបណ្តុះបណ្តាល និងក្រសួងការពាណិជ្ជកម្ម និងក្រសួងការពាណិជ្ជកម្ម ក្នុងរាជរដ្ឋាភិបាល និងក្រសួងពេទ្យ និងក្រសួងធនធាន និងក្រសួងពីរដ្ឋាភិបាល និងក្រសួងសំគាល់។</p> <p>ការងារនៃ នាយកដ្ឋាននគរូបស្សាន ត្រូវបានរៀបចំ ជាថូរសំខាន់ខាន់ និងប្រើប្រាស់ក្នុងចំណាត់ការ ក្នុងទីផ្សារ ឬទំនាក់ទំនង និងក្នុងតំបន់ទីផ្សារ។ ការងារនេះត្រូវបានរៀបចំ ជាប្រធានាជាមៗ និងប្រើប្រាស់ នៅក្នុងទីផ្សារ និង ទីដំឡើង ជាមួយក្នុងក្រសួងបណ្តុះបណ្តាល និងក្រសួងការពាណិជ្ជកម្ម និងក្រសួងការពាណិជ្ជកម្ម ក្នុងរាជរដ្ឋាភិបាល និងក្រសួងពេទ្យ និងក្រសួងធនធាន និងក្រសួងពីរដ្ឋាភិបាល និងក្រសួងសំគាល់។</p> <p><b>6. ដំណឹងដំណឹងការពិន័យផែនីតិយវត្ថុ</b></p> <p>ដំណឹងដំណឹងការពិន័យផែនីតិយវត្ថុ ត្រូវបានរៀបចំជាការបណ្តុះបណ្តាល និងការសម្រេចជាការបណ្តុះបណ្តាល សម្រាប់ប្រាក់ប្រាក់ និងប្រាក់ជាប្រាក់។ ដំណឹងដំណឹងការពិន័យផែនីតិយវត្ថុ ត្រូវបានរៀបចំជាប្រធានាជាមៗ និងប្រើប្រាស់ នៅក្នុងទីផ្សារ និង ទីដំឡើង ជាមួយក្នុងក្រសួងបណ្តុះបណ្តាល និងក្រសួងការពាណិជ្ជកម្ម និងក្រសួងការពាណិជ្ជកម្ម ក្នុងរាជរដ្ឋាភិបាល និងក្រសួងពេទ្យ និងក្រសួងធនធាន និងក្រសួងពីរដ្ឋាភិបាល និងក្រសួងសំគាល់។</p> <p><b>7. វិនិច្ឆ័យនូវការងារនគរូបស្សាន</b></p> <p>នាយកដ្ឋាននគរូបស្សាន ត្រូវបានរៀបចំជាការបណ្តុះបណ្តាល និងការសម្រេចជាការបណ្តុះបណ្តាល សម្រាប់ប្រាក់ប្រាក់ និងប្រាក់ជាប្រាក់។ នាយកដ្ឋាននគរូបស្សាន ត្រូវបានរៀបចំជាប្រធានាជាមៗ និងប្រើប្រាស់ នៅក្នុងទីផ្សារ និង ទីដំឡើង ជាមួយក្នុងក្រសួងបណ្តុះបណ្តាល និងក្រសួងការពាណិជ្ជកម្ម និងក្រសួងការពាណិជ្ជកម្ម ក្នុងរាជរដ្ឋាភិបាល និងក្រសួងពេទ្យ និងក្រសួងធនធាន និងក្រសួងពីរដ្ឋាភិបាល និងក្រសួងសំគាល់។</p> <p>នាយកដ្ឋាននគរូបស្សាន ត្រូវបានរៀបចំជាប្រធានាជាមៗ និងប្រើប្រាស់ នៅក្នុងទីផ្សារ និង ទីដំឡើង ជាមួយក្នុងក្រសួងបណ្តុះបណ្តាល និងក្រសួងការពាណិជ្ជកម្ម និងក្រសួងការពាណិជ្ជកម្ម ក្នុងរាជរដ្ឋាភិបាល និងក្រសួងពេទ្យ និងក្រសួងធនធាន និងក្រសួងពីរដ្ឋាភិបាល និងក្រសួងសំគាល់។</p>				



អង្គភាពទី 1 នគរបាលអ៊ូលីនិកសាធារណការ	វគ្គប្រជែង	ពាក្យរ៉ែត	គោរពឈាមអធុយត្រួតពិនិត្យ
9.4 ចំណេះចំណេះការបង្កើតឈាមតាមការដំឡើងនូវការរៀបចំសារសម្រាប់ប្រើប្រាស់ បានបង្កើតឈាមតាមការដំឡើងនូវការរៀបចំសារសម្រាប់ប្រើប្រាស់ ប្រើប្រាស់	ការបង្កើតឈាមតាមការដំឡើងនូវការរៀបចំសារសម្រាប់ប្រើប្រាស់ ដែលបានបង្កើតឈាមតាមការដំឡើងនូវការរៀបចំសារសម្រាប់ប្រើប្រាស់ ប្រើប្រាស់	ការបង្កើតឈាមតាមការដំឡើងនូវការ ដែលបានបង្កើតឈាមតាមការដំឡើងនូវការ	ការបង្កើតឈាមតាមការដំឡើងនូវការ
10.0 ផ្តល់បញ្ជីសម្រាប់ការបង្កើតឈាមតាមការដំឡើងនូវការ ប្រើប្រាស់សង្គមនឹងការបង្កើតឈាមតាមការ បង្កើតឈាមតាមការដំឡើងនូវការ	10.1 គារបង្កើតឈាមតាមការ បង្កើតឈាមតាមការដំឡើងនូវការ	ការបង្កើតឈាមតាមការ បង្កើតឈាមតាមការដំឡើងនូវការ	ការបង្កើតឈាមតាមការដំឡើងនូវការ
11.1. ត្រូវការពិនិត្យនូវការបង្កើតឈាមតាមការដំឡើងនូវការ បង្កើតឈាមតាមការដំឡើងនូវការ	11.1. គារបង្កើតឈាមតាមការដំឡើងនូវការ	ត្រូវបង្កើតឈាមតាមការដំឡើងនូវការ	ត្រូវបង្កើតឈាមតាមការដំឡើងនូវការ

តើអ្វីដែលដឹងជាអ្នក

នាមឯកសារលម្អិតនៃការបង្កើតឈាមតាមការ

ការបង្កើតឈាមតាមការដំឡើងនូវការ





អំពី 1 មាត្រិកអត្ថាមរឿករាយ	វគ្គប្រជែង	ពាក្យរ៉េត	គោលមានមួយទាំងអស់
16.ដើរការ ដោកប្រើរឿយា ដើរប្រជែងនិងការប្រើប្រាស់ផែនិម័ត បានដើរការ ដោកប្រើរឿយាអីជីឡូឡូ	ដើរប្រជែងនិងការប្រើប្រាស់ផែនិម័ត បានដើរការ ដោកប្រើរឿយាអីជីឡូឡូ	ការណែនាំការប្រើប្រាស់ផែនិម័ត បានដើរការ ដោកប្រើរឿយាអីជីឡូឡូ	របៀបប្រើប្រាស់ផែនិម័ត ដោកប្រើរឿយាអីជីឡូឡូ
17.ដើរការ ដោកប្រើរឿយា ដើរប្រជែងនិងការប្រើប្រាស់ផែនិម័ត បានដើរការ ដោកប្រើរឿយាអីជីឡូឡូ	ដើរប្រជែងនិងការប្រើប្រាស់ផែនិម័ត បានដើរការ ដោកប្រើរឿយាអីជីឡូឡូ	ការណែនាំការប្រើប្រាស់ផែនិម័ត បានដើរការ ដោកប្រើរឿយាអីជីឡូឡូ	របៀបប្រើប្រាស់ផែនិម័ត ដោកប្រើរឿយាអីជីឡូឡូ

หมวดที่ 1 มาตรฐานบริการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	ความหมายของตัวชี้วัด
18. มีการบริการเยี่ยมช้าน เป็นประมุนวิธีการที่ใช้ในการสื่อสาร ทั้งด้วยวิธีทางสื่อสารและสื่อสารด้วยภาษาที่นักเรียนเข้าใจในการสื่อสาร สร้างความเข้าใจในการสื่อสารให้กิดผลคุณค่าที่สุด ดูแลศูนย์ภาษาให้มาก รองรับรู้และ การใช้บริการเทคโนโลยีปัญญาสั่งงานตามความจำเป็น	เพื่อประมุนวิธีการที่ใช้ในการสื่อสาร ทั้งด้วยวิธีทางสื่อสารและสื่อสารด้วยภาษาที่นักเรียนเข้าใจ วิธีที่ทำให้เกิดผลคุณค่าที่สุด	18.1 ความสามารถในการสื่อสาร 18.2 ร้อยละของผู้พิการในชุมชนที่รับผิดชอบที่ได้รับการดูแลอย่างดี	การสื่อสารในการดำเนินการ ติดตามประเมินผลการดูแลเดิมรูปใหม่ในชุมชน ครอบคลุมการส่งเสริม ป้องกัน ทำความรู้จักสร้างความเชื่อใจในการดูแลศูนย์ภาษา ให้แก่ผู้ป่วย ครอบครัว ในกรณีเล็บป่วย กรณีผู้ป่วยใกล้เสียชีวิต กรณีประมุนติสิ่งแวดล้อม และกรณีห้องจากผู้ป่วย ออกโรงพยาบาล และกรณีเยี่ยมเพื่อทำความเข้าใจ สร้างความสัมพันธ์ในชุมชน
หมวดที่ 2 มาตรฐานด้านบริหารจัดการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	ความหมายของตัวชี้วัด
19. มีทั่วไปที่ให้บริการต่อเนื่อง สามารถตั้งรับและประจัดต่อเนื่องเป็นประจำ	ทั่วไปที่ให้บริการที่ต่อเนื่องเป็นประจำ สามารถตั้งรับและประจัดต่อเนื่องเป็นประจำ	19.1 รูปแบบบริการที่ต่อเนื่องเป็นประจำ	ทั่วไปที่ให้บริการต่อเนื่องและประจัดต่อเนื่องเป็นประจำ ให้บริการโดยที่มีสุขภาพดีตามกำหนด
ในวิธีที่ต้องการ ตามความต้องการ ปรับเปลี่ยนตามความต้องการ ปรับเปลี่ยนตามความต้องการ	รับทราบปัญหาและมีส่วนร่วม ในการจัดตั้งรับและประจัดต่อเนื่องเป็นประจำ	19.2 ความสามารถในการจัดตั้งรับและประจัดต่อเนื่องเป็นประจำ	หน่วยบริการปัจจุบันและแม่บ้านบริการปัจจุบัน (CUP) โดยที่มีสภาพไม่น่าอยู่กว่าสัปดาห์ละ 15 ชั่วโมง พยายามลดไม่ลงอย่างต่อเนื่อง หันแต่เพียงหรือหันตากินยาไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 15 ชั่วโมง

អាមេរិក 2 មាត្រវឌ្ឍន៍ព័ត៌មានអប់រំសង្គម	វគ្គប្រជម្លោក	ទំនើស	គារអំណែនយកទៅខ្ពស់
20.ការផ្ទាយអ្នកគ្រប់ទៅដោយប្រើប្រាស់ការសង្គម	ដើម្បីប្រកបដោយប្រើប្រាស់ការសង្គម	ប្រើប្រាស់ការសង្គម	ប្រើប្រាស់ការសង្គម

หมวดที่ 2 มาตรฐานด้านบริหารจัดการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	ความหมายของตัวชี้วัด
21. บุคลากรมีความสามารถในการวางแผนงานเบื้องหน้าเพื่อสนับสนุนให้การดำเนินการตามที่ต้องการ	เพื่อให้เจ้าหน้าที่ทราบ ภูมิศาสตร์ของพื้นที่รักษาและ ในการรับข้อมูลที่ได้รับ วัฒนธรรม ประชารัฐ และ กฎหมาย	21.1 ความสามารถของบุคลากร ในการรับข้อมูลที่ได้รับ ดำเนินงานของผู้มาเยี่ยม ดูแล วัฒนธรรม ประชารัฐ และ กฎหมาย	แนวทางการดำเนินงานของศูนย์สุขาพัฒนาฯ หมายถึง การดำเนินงานที่มีการกำหนดเป้าหมาย วัตถุประสงค์ และตัวชี้วัดที่ปัจจุบันสิ่งที่ ประ予以นพั่ประชานฯได้รับ และตลอดเวลาที่กับ แผนยุทธศาสตร์ของลังหัวด แผนปฏิบัติการของ หน่วยบริการ โดยเกิดผลลัพธ์และผลลัพธ์ที่ดูเด่น สามารถนำความเชี่ยวชาญมาเพื่อ ดำเนินงานแบบมุ่งมั่น ผลลัพธ์ของการบริหาร และการให้ที่นี่สุขาพัฒนาฯ สุขาพัฒนาฯได้อย่าง มุ่งมั่น
21.2 ความสามารถในการบริหาร และการให้ที่นี่สุขาพัฒนาฯ จัดการให้ที่นี่สุขาพัฒนาฯ อย่างมุ่งมั่น	21.2 ความสามารถในการบริหาร และการให้ที่นี่สุขาพัฒนาฯ จัดการให้ที่นี่สุขาพัฒนาฯ อย่างมุ่งมั่น	สภาพปัจจุบัน โดยการจัดบิการที่ตอบสนองต่อ ความจำเป็นด้านสุขาพของประชาชนที่พึ่งพา เชื่อมโยงกับกิจกรรมสุขภาพในลักษณะของครัวเรือน ผสานผสานให้ประชานเข้าถึงบริการโดยสะดวก	การวางแผนแบบมุ่งมั่นผลลัพธ์ที่หมายถึง การวางแผนแบบมุ่งมั่นผลลัพธ์ที่หมายถึง การวางแผนเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติที่ดำเนินสิ่งผล ลัพธ์ที่ได้รับตัวที่ได้กำหนดตั้งแต่การ ริบบที่นี่สุขาพัฒนาฯ จัดระบบงาน โครงสร้าง เพื่อ บรรลุผลลัพธ์ที่ต้องการ
21.3 รู้อย่างดีของแผนก/กิจกรรม สุขาพ แบบบูรณา	ผลลัพธ์ที่นี่สุขาพให้ ผลลัพธ์ที่นี่สุขาพให้	21.3 รู้อย่างดีของแผนก/กิจกรรม สุขาพ แบบบูรณา	การวางแผนแบบมุ่งมั่นผลลัพธ์ที่หมายถึง การวางแผนเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติที่ดำเนินสิ่งผล (Result) ในลักษณะผลลัพธ์(Out put)และผลลัพธ์ (Outcome)ที่จะเกิดเป็นตัวที่ได้กำหนดตั้งแต่การ ริบบที่นี่สุขาพัฒนาฯ จัดระบบงาน โครงสร้าง เพื่อ บรรลุผลลัพธ์ที่ต้องการ

អាមេរិក 2 មាត្រន្សោះអាជីវកម្ម	វគ្គប្រជែង	ពាក្យស៊ីវ៉ាត	គារអេឡិចត្រូនុយករ៉ែត
22.ដំឡើងនាមាចទ្វានរីទារ កុំភាពស៊ីមុខរបាយ	ដៀក ខ្លួន តិច ការ ឱ្យ បាន រីទារ ដើម្បី កុំភាព ស៊ីមុខរបាយ	22.1 របៈបការ ចាប់ផ្តល់បាន បុគ្គលាករ ឯកសារ របាយការ វិត្ថុ	របៈបការ ចាប់ផ្តល់បាន រីទារ ដើម្បី កុំភាព ស៊ីមុខរបាយ
កុំភាពស៊ីមុខរបាយ	ក្រុកស៊ីមុខរបាយ	22.2 របៈបការ ទិន្នន័យ តិច កុំភាព	ការបិទិន្នន័យ តិច កុំភាព ស៊ីមុខរបាយ
កុំភាពស៊ីមុខរបាយ	ការអេឡិចត្រូនុយករ៉ែត	22.3 របៈបការ ទិន្នន័យ តិច កុំភាព	តិច កុំភាព ស៊ីមុខរបាយ
		(តែងត្រួតពិនិត្យ ការបិទិន្នន័យ តិច កុំភាព)	អ្នកប្រើប្រាស់ទិន្នន័យ តិច កុំភាព
23.ដំឡើង ដំឡើង ដំឡើង កុំភាព	ដៀក ខ្លួន តិច ការ ឱ្យ បាន រីទារ ដើម្បី កុំភាព ស៊ីមុខរបាយ	23.1 ទិន្នន័យ តិច កុំភាព ស៊ីមុខរបាយ	ទ្រារបសិទ្ធភាព ឯករាជ្យការ
កុំភាព	រីបិទិន្នន័យ តិច កុំភាព	ទិន្នន័យ តិច កុំភាព ស៊ីមុខរបាយ	តួនាទី ការបិទិន្នន័យ តិច កុំភាព
		ឬ កុំភាព ស៊ីមុខរបាយ	ឬ កុំភាព ស៊ីមុខរបាយ
		ឬ កុំភាព ស៊ីមុខរបាយ	ឬ កុំភាព ស៊ីមុខរបាយ

អំពីទី ៣ នាយកដ្ឋានអនុវត្តការ	វគ្គប្រជែង	ពាក្យរ៉េត	គារអម្មយចនាំខ្លួន
24.ឯ៍នាមទៅ ក្រោបានការ ដើម្បីផ្តល់ឱ្យបិទរានជាអ្នកប្រើប្រាស់ និងការត្រួនក្នុងការប្រើប្រាស់	និងការត្រួនក្នុងការប្រើប្រាស់ និងការត្រួនក្នុងការប្រើប្រាស់	24.1 គារាយការណ៍ក្នុងការប្រើប្រាស់ និងការត្រួនក្នុងការប្រើប្រាស់ និងការត្រួនក្នុងការប្រើប្រាស់	គារាយការណ៍ក្នុងការប្រើប្រាស់ និងការត្រួនក្នុងការប្រើប្រាស់ និងការត្រួនក្នុងការប្រើប្រាស់
នាយកដ្ឋានក្នុងការប្រើប្រាស់	នាយកដ្ឋានក្នុងការប្រើប្រាស់	នាយកដ្ឋានក្នុងការប្រើប្រាស់	នាយកដ្ឋានក្នុងការប្រើប្រាស់
25.ការរំលែករាយការណ៍ក្នុងការប្រើប្រាស់	ការរំលែករាយការណ៍ក្នុងការប្រើប្រាស់	ការរំលែករាយការណ៍ក្នុងការប្រើប្រាស់	ការរំលែករាយការណ៍ក្នុងការប្រើប្រាស់

គម្រោងទី 3 មាត្រនាគារពីរាជការ	វត្ថុប្រជាធិបតេយ្យ	ពាក្យិត	គ្មានឯកសារពីរាជការ
26.ការតាំងនិងរាយការពី អំពីការបង្កើតរឹងចំនូវការ និងការប្រើប្រាស់ការងារ	និងការប្រើប្រាស់ការងារ និងការប្រើប្រាស់ការងារ និងការប្រើប្រាស់ការងារ	និងការប្រើប្រាស់ការងារ និងការប្រើប្រាស់ការងារ	និងការប្រើប្រាស់ការងារ និងការប្រើប្រាស់ការងារ
26.ការតាំងនិងរាយការពី អំពីការបង្កើតរឹងចំនូវការ និងការប្រើប្រាស់ការងារ	និងការប្រើប្រាស់ការងារ និងការប្រើប្រាស់ការងារ	និងការប្រើប្រាស់ការងារ និងការប្រើប្រាស់ការងារ	និងការប្រើប្រាស់ការងារ និងការប្រើប្រាស់ការងារ
26.ការតាំងនិងរាយការពី អំពីការបង្កើតរឹងចំនូវការ និងការប្រើប្រាស់ការងារ	និងការប្រើប្រាស់ការងារ និងការប្រើប្រាស់ការងារ	និងការប្រើប្រាស់ការងារ និងការប្រើប្រាស់ការងារ	និងការប្រើប្រាស់ការងារ និងការប្រើប្រាស់ការងារ

អំពី នៃ ភាពទូទាត់សាធារណការ	វគ្គប្រជែង	ព័ត៌មាន	គោរមយុទ្ធផលរួចរាល់
			<p>ឯកតាណែងថ្វីនៅតួន ិមាមពិធី ដែលបានរាជ្យពី          ក្រុម 3) រាយអេណការវិចិត្ត ក្រុមក្របារតិទកតុន          តាមរាជក្ខុនតាមតាមរាជក្ខុន ការត្រាំងក្រុងនៅទាំង          ឯកសារបានរាយរាយខ្លួនឯក ទរទសនបុរាណអាមេរិកសែន          និងប្រជាជាតិ រាយរាយខ្លួនឯក 4) វិគរាជអីចិនសម្រាប់ប្រវ          ណក 5) ពន្លឹមត្រូវនៅក្នុងរាជក្ខុន 6) ពិមាមរាយការនិង</p>

## ភាគីនវត្ថុ

### អត្ថបទជាប្រព័ន្ធវឌន្ឈនយោបាយដែលរាយក្រាយចូល

ទារវា 14

ចំណាំនឹងរឿងទុកដាក់របស់ខ្លួនដើម្បី ចំណាំនឹងរឿងទុកដាក់របស់ខ្លួនដើម្បី  
បន្ទាន់នឹងរឿងទុកដាក់របស់ខ្លួនដើម្បី

### គោលការណ៍បិន្ទានាពាណិជ្ជកម្ម

		ពោន្ធមាត្រវត្ថុ			ក្នុងពោន្ធមាត្រវត្ថុ		
		(n <sub>1</sub> =49)			(n <sub>2</sub> =16)		
		<	≥	<	<	≥	≥
ក្នុងតម្លៃ	ក្នុងតម្លៃ			ក្នុងតម្លៃ	ក្នុងតម្លៃ	50-69	≥90
50-69	70-89	≤90	≥90	50	50	50-69	70-89
ជាប្រព័ន្ធនយោបាយ	ជាប្រព័ន្ធនយោបាយ	ជាប្រព័ន្ធនយោបាយ	ជាប្រព័ន្ធនយោបាយ	ជាប្រព័ន្ធនយោបាយ	ជាប្រព័ន្ធនយោបាយ	ជាប្រព័ន្ធនយោបាយ	ជាប្រព័ន្ធនយោបាយ
(ក្នុងតម្លៃ)	(ក្នុងតម្លៃ)	(ក្នុងតម្លៃ)	(ក្នុងតម្លៃ)	(ក្នុងតម្លៃ)	(ក្នុងតម្លៃ)	(ក្នុងតម្លៃ)	(ក្នុងតម្លៃ)
1. កិច្ចរំនៅតាមតម្លៃព័ត៌មាននៃតាមរបាយការណ៍របស់ខ្លួន	4(8.16)	22(44.89)	23(46.95)	2(12.50)	7(43.75)	7(43.75)	0(0)
2. ក្នុងចំណុចកិច្ចរំនៅតាមតម្លៃព័ត៌មាននៃពេលវេលាដែលបានបង្ហាញ	7(15.28)	23(46.93)	19(36.79)	2(12.50)	6(37.50)	8(50.00)	0(0)
3. គោលការណ៍បិន្ទានាពាណិជ្ជកម្មនៃពេលវេលាដែលបានបង្ហាញ	5(10.20)	22(44.89)	22(44.89)	0(0)	0(0)	9(56.25)	7(43.85)
4. ក្នុងចំណុចកិច្ចរំនៅតាមតម្លៃព័ត៌មាននៃពេលវេលាដែលបានបង្ហាញ	5(10.20)	22(44.89)	22(44.89)	1(6.25)	2(12.50)	12(75.00)	1(6.25)
5. គោលការណ៍បិន្ទានាពាណិជ្ជកម្មនៃពេលវេលាដែលបានបង្ហាញ	0(0)	29(59.18)	20(40.81)	1(6.25)	2(12.50)	12(75.00)	1(6.25)
6. ការគោលការណ៍បិន្ទានាពាណិជ្ជកម្មនៃពេលវេលាដែលបានបង្ហាញ	6(12.24)	34(63.38)	9(18.38)	0(0)	3(18.75)	5(31.25)	8(50.00)
7. គោលការណ៍បិន្ទានាពាណិជ្ជកម្មនៃពេលវេលាដែលបានបង្ហាញ	7(14.28)	17(34.69)	25(51.13)	4(25.00)	5(31.25)	2(12.50)	5(31.25)
8. គោលការណ៍បិន្ទានាពាណិជ្ជកម្មនៃពេលវេលាដែលបានបង្ហាញ	2(4.08)	25(51.02)	22(44.89)	6(37.50)	5(31.25)	3(18.75)	2(12.50)
រូម	2(4.08)	30(61.22)	17(34.69)	1(6.25)	8(50.00)	7(43.75)	0(0)

ตาราง 15

ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานสู่ภาพพื้นฐาน						
ประเมินมาตรฐาน						
		(n <sub>1</sub> =49)			(n <sub>2</sub> =16)	
		ร้อยละ	ร้อยละ	≥	<	ร้อยละ
ค่าบริการในศูนย์สุขภาพพื้นฐาน		50-69	70-89	ร้อยละ 90	ร้อยละ 50	50-69 ≥90
จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน	จำนวน	จำนวน
(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
1. ความต้องการในการจัดรับ朋บานวิเคราะห์เพื่อแก้ไขปัญหาที่ได้ชี้ทาง บิ๊ฟ	8(16.31)	22(44.89)	19(38.79)	0(0)	1(6.25)	12(75.00) 3(18.75)
สังคมและครอบครัวมีส่วนรวม		4(8.16)	13(26.54)	32(65.30)	0(0)	3(18.75) 6(37.50) 7(43.75)
2. ระบบชุมชนที่ดำเนินการสืบสานเชื้อ民俗คุณค่ามีศีลธรรม กระตุ้นสุขภาวะ เพื่อการติดตาม		10(20.40)	32(65.30)	7(15.20)	0(0)	5(31.25) 9(56.25) 2(12.50)
และส่งต่อ ให้สังคม		2(4.08)	23(46.93)	16(32.67)	0(0)	1(6.25) 5(31.25) 13(81.25) 6(37.50) 5(31.25) 2(12.50)
3. ความต้องการซื้อขายของผู้นำร่วมบริการ ไปสู่การ		10(20.40)	32(65.30)	7(15.20)	0(0)	5(31.25) 9(56.25) 2(12.50)
ซื้อขายทั้งบุคคลและสถาบันฯ ไม่ต้องเดินทางไกล ไม่ต้องเดินทางไกล		2(4.08)	20(40.81)	27(55.11)	0(0)	5(31.25) 6(37.50) 5(31.25)
4. บริการที่ผสมผสานกับการส่งเสริมสื่อองค์กัน พื้นที่		0(0)	27(55.10)	22(44.80)	0(0)	3(18.75) 7(43.75) 6(37.50)
5. ความต้องการในการจดผู้ป่วยที่มีภาระทางด้านการเงินและประมูลการสงเคราะห์						
อย่างเหมาะสม						
6. ความพึงพอใจของประชาชนในเขตวัฒนธรรมต่อการเข้าถึงบริการของศูนย์						
สุขภาพพื้นฐาน						

ตาราง 15 (ต่อ)

	ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานยุทธศาสตร์งานพัฒนาครัวเรือน		ไม่ผ่านมาตรฐาน (n <sub>2</sub> =16)
	ผ่านมาตรฐาน (n <sub>1</sub> =49)	ไม่ผ่านมาตรฐาน (n <sub>2</sub> =16)	
มาตรฐานสูงสุดของภาพพื้นที่ฯ			
ด้านบริการในส่วนของการพัฒนาชุมชน			
จำนวนหน่วยบ้าน	ร้อยละ 70-89	ร้อยละ 90	< ร้อยละ 50
จำนวนบ้าน	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
7. ระบบชื่อองค์กรที่ชัดเจนและมีมาตรฐาน	0(0)	9(18.37)	40(81.63)
8. ความถ้วนgravityในการจัดการด้านพัฒนาชุมชน	0(0)	46(93.87)	3(6.13)
9. ความถ้วน gravityในการตรวจสอบภัยคุกคาม	0(0)	5(10.20)	44(89.79)
10. ความถ้วน gravityในการรวมทุกรางวัลฯ	3(6.12)	17(34.69)	29(59.19)
11. ผู้รับน้ำริบาร์ได้รับมอบหมายและจ่ายภารกิจต่องาน	1(2.04)	20(40.81)	28(57.15)
12. ความถ้วน gravityในการจัดอบรมพัฒนาพื้นที่ฯ	42(85.71)	0(0)	7(14.29)
13. ความถ้วน gravityของห้องน้ำที่ได้รับการฝึกอบรมพัฒนาชุมชน	2(4.08)	11(22.44)	36(73.48)
14. ร้อยละของเด็กอายุ 0-5 ปี เจริญเติบโต ตามมาตรฐานอายุหนึ่ง	1(2.04)	28(57.14)	20(40.82)
15. ความถ้วน gravity ได้รับวัสดุที่นิยมศึกษาฯ ตาม EPI Program	1(2.04)	10(20.40)	38(77.56)
รวม	0(0)	42(85.71)	7(14.39)
		0(0)	2(12.50)
			14(87.50)
			0(0)

บ้านนวม และร้อยละของหน่วยบริการปรับปรุงภูมิทั่วบ้านตามผลการต้นแบบตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนต่อเนื่องรายปี

มาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน	ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน					
	ผ่านมาตรฐาน			ไม่ผ่านมาตรฐาน		
	(n <sub>1</sub> =49)	(n <sub>2</sub> =16)		(n <sub>1</sub> =49)	(n <sub>2</sub> =16)	
ร้อยละ	ร้อยละ	≥	<	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ
ด้านบริการต่อเนื่อง						
50-69	70-89	≤ร้อยละ90	<ร้อยละ50	50-69	70-89	≥90
จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน
(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
1. ร้อยละของกรณีและใช้สมุดบันทึกรายงานคิด	3(6.12)	28(57.15)	18(36.73)	0(0)	4(25.00)	8(50.00)
2. ความต่อเนื่องในการจัดบริการให้กับบุรุษชาย	8(16.32)	28(57.15)	13(26.53)	0(0)	2(12.50)	13(81.35)
3. ความต่อเนื่องในการจัดระบบส่งต่อพัฒนาและกำลัง	0(0)	26(53.06)	23(46.94)	0(0)	5(31.25)	11(68.75)
4. ความต่อเนื่องที่นักกายภาพในการร่วมมือในการดูแลผู้ป่วยทางชุมชนล้วน	10(2.04)	19(38.77)	29(58.19)	0(0)	6(37.50)	8(50.00)
เร่งด่วนทั้งสามร่างกาย จิตใจที่พัฒนาอย่าง						
5. ความต่อเนื่องด้านร่างกาย จิตใจที่พัฒนาอย่าง	14(28.57)	0(0)	35(71.43)	0(0)	16(100.00)	0(0)
6. ร้อยละของผู้พิการในชุมชนรับผิดชอบที่ตัวบุกรุदูแลอย่างต่อเนื่อง	3(6.12)	15(30.61)	31(63.27)	0(0)	2(12.50)	5(31.25)
รวม	24(0.8)	26(53.06)	21(42.94)	0(0)	5(31.25)	11(68.75)
						0(0)

จำนวน และร้อยละ ของหน่วยบริการปรับปรุงน้ำหนามตามผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขาพัฒนาศักดิ์การแพทย์ชื่อ

มาตราฐานศูนย์สุขาพัฒนา	ผ่านมาตรฐาน						ไม่ผ่านมาตรฐาน					
	(n <sub>1</sub> =49)			(n <sub>2</sub> =16)			(n <sub>1</sub> =49)			(n <sub>2</sub> =16)		
	ร้อยละ	ร้อยละ	≥	ร้อยละ	<	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	≥	ร้อยละ	ร้อยละ	≥
1. รูปแบบบริการที่ต้องเข้าไปประจำ	40(81.63)	8(16.33)	1(2.04)	0(0)	4(25.00)	11(68.75)	1(6.25)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
2. ความสามารถในการจัดบุคลากรตามหลักเกณฑ์	24(48.97)	3(6.12)	16(32.61)	6(12.24)	4(25.00)	10(62.50)	1(6.25)	1(6.25)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
3. ภาระผู้ดูแลน้ำดื่ม	5(10.20)	0(0)	0(0)	44(89.70)	0(0)	10(62.50)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	6(37.50)
4. ความสามารถในการบริบากแนวทางการ	4(8.16)	0(0)	34(69.38)	11(22.44)	0(0)	6(37.50)	0(0)	0(0)	8(50.00)	0(0)	0(0)	2(12.50)
ดำเนินงานของศูนย์ฯ												
5. ความสามารถในการรับผิดชอบเพื่อรักษาการ	19(38.77)	0(0)	0(0)	30(61.23)	0(0)	14(87.50)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	2(12.50)
6. เพศ/กิจกรรมสร้างสุขาพัฒนาผลลัพธ์ที่ดี	2(4.08)	0(0)	15(30.61)	32(65.21)	0(0)	8(50.00)	0(0)	0(0)	5(31.25)	0(0)	5(31.25)	3(18.75)
7. ระบบการจ่ายค่าตอบแทนแบบบุคคล化的	46(93.87)	0(0)	0(0)	3(6.23)	0(0)	15(93.75)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	1(6.25)
8. ระบบบริหาร โศภค์ในสิ่งที่ดีที่สุด	1(2.04)	0(0)	8(16.32)	40(81.64)	0(0)	5(31.25)	0(0)	0(0)	9(56.25)	0(0)	9(56.25)	2(12.50)
9. ระบบบริหารที่แสดงถึงต้นทุนที่แท้จริง	30(61.22)	0(0)	0(0)	19(38.77)	0(0)	15(93.75)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	1(6.25)
10. แผนงาน/โครงการที่มีการติดตาม ประเมินผล	5(10.20)	0(0)	17(34.69)	27(55.11)	0(0)	11(68.75)	0(0)	0(0)	2(12.50)	0(0)	2(12.50)	3(18.75)
รวมผ่านมาตรฐานร้อยละ 60	0(0)	6(12.24)	24(48.97)	19(38.79)	2(12.50)	6(37.50)	7(43.85)	1(6.25)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)

จำนวน และร้อยละ ของหน่วยบริการปรับปรุงน้ำหนักตามผลการคำนึงทางมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนค้นวิชาการรายปี

มาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน	ผ่านมาตรฐาน			ไม่ผ่านมาตรฐาน		
	(n <sub>1</sub> =49)	(n <sub>2</sub> =16)		(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
ด้านวิชาการ	ร้อยละ	ร้อยละ	≥	<	ร้อยละ	ร้อยละ
50-59	60-69	70-79	ร้อยละ 80	ร้อยละ 50	50-59	60-69
จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน
(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
1. ความครอบคลุมของการเฝ้าระวังผู้เสี่ยงภัย	3(6.12)	0(0)	22(44.89)	24(48.89)	0(0)	4(25.00)
ให้บริการ					0(0)	8(50.00)
2. ความเพียงพอในองค์กรในการบริการต่อผู้ประสบภัย	2(4.08)	0(0)	30(61.22)	17(34.60)	7(43.75)	1(6.25)
นักศึกษา					0(0)	6(37.50)
3. พล/แผนการดำเนินงานวิจัยในพื้นที่	0(0)	0(0)	31(63.26)	18(36.74)	12(75.00)	0(0)
รวม ผ่านมาตรฐานร้อยละ 60	0(0)	4(8.16)	18(36.73)	27(55.11)	6(37.55)	4(25.00)
					3(18.75)	3(18.75)
					0(0)	0(0)

## ภาคผนวก ๙

### ตารางวิเคราะห์ความสัมพันธ์

ตาราง 19

จำนวน และร้อยละของบุคคลการสาธารณสุข จำแนกตามจำนวนผู้รับบริการรักษาพยาบาล และระดับผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน ( $N=130$ )

สัดส่วนบุคคลการต่อประชากร รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน	
	ผ่านมาตรฐาน	ไม่ผ่านมาตรฐาน
	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)
$\leq 1,250$ คน	76(77.55)	14(43.75)
$> 1,250$ คน	22(22.45)	18(56.25)

ตาราง 20

จำนวน และร้อยละของสาธารณสุข จำแนกตามจำนวนผู้รับบริการรักษาพยาบาล และระดับผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน ( $N=130$ )

จำนวนผู้รับบริการรักษาพยาบาล	ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน	
	ผ่านมาตรฐาน	ไม่ผ่านมาตรฐาน
	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)
8-20 คน	57(58.16)	26(81.25)
21 คนขึ้นไป	41(41.84)	6(18.75)

ตาราง 21

จำนวน และร้อยละของบุคคลการสาธารณสุข จำแนกตามระดับความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนและระดับผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน ( $N=130$ )

ระดับความรู้	ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน	
	ผ่านมาตรฐาน	ไม่ผ่านมาตรฐาน
	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)
ระดับต่ำ และปานกลาง	68 (69.38)	19 (59.37)
ระดับสูง	30(30.62)	13(40.63)

ตาราง 22

จำนวน และร้อยละของบุคลากรสาธารณสุข จำแนกตามการปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้า หน่วยบริการปฐมภูมิและระดับผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน ( $N=130$ )

ระดับการปฏิบัติตามภาวะผู้นำ	ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน	
	ผ่านมาตรฐาน	ไม่ผ่านมาตรฐาน
	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)
ระดับน้อยและปานกลาง	14(14.28)	3(9.37)
ระดับมาก	84(85.72)	29(90.63)

ตาราง 23

จำนวน และร้อยละของบุคลากรสาธารณสุข จำแนกตามระดับการมีส่วนร่วมของชุมชน และระดับ ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน ( $N=130$ )

ระดับการมีส่วนร่วมของชุมชน	ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน	
	ผ่านมาตรฐาน	ไม่ผ่านมาตรฐาน
	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)
ระดับน้อยและปานกลาง	35(35.71)	17(53.12)
ระดับมาก	63(64.29)	15(46.88)

ตาราง 24

จำนวน และร้อยละของบุคลากรสาธารณสุข จำแนกตามระดับการสนับสนุนของเครือข่ายหน่วย บริการปฐมภูมิและระดับผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน ( $N=130$ )

ระดับการสนับสนุนของเครือข่ายหน่วย บริการปฐมภูมิ	ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน	
	ผ่านมาตรฐาน	ไม่ผ่านมาตรฐาน
	จำนวน(ร้อยละ)	จำนวน(ร้อยละ)
ระดับน้อย	48(49.97)	23(71.87)
ระดับปานกลางและมาก	50(50.03)	9(28.13)

## ภาคผนวก ๊ฯ

### ตารางวิเคราะห์รายข้อเพิ่มเติม

ตาราง 25

จำนวนและร้อยละของบุคคลการสาธารณสุขจำแนกตามความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน ( $N=130$ )

ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน	ตอบถูก	ตอบผิด
	จำนวน	จำนวน
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
1. มาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนพัฒนาเพื่อให้หน่วยบริการปฐมภูมิทั่วประเทศมีการดำเนินงานภายใต้มาตรฐานกลางเดียวกัน	128(98.46)	2(1.54)
2. มาตรฐานด้านบริการประกอบด้วย บริการในชุมชนและบริการในศูนย์สุขภาพชุมชนเท่านั้น	80(61.53)	50(38.47)
3. กิจกรรมบริการในศูนย์สุขภาพชุมชนมุ่งเน้นการจัดบริการตามชุดสิทธิประโยชน์	99(76.15)	31(23.85)
4. มาตรฐานด้านบริหารจัดการมุ่งเน้นการพัฒนาบุคคลการเป็นหลัก	117(90.00)	13(10.00)
5. การดำเนินงานสาธารณสุขร่วมกับหน่วยราชการอื่นมีวัตถุประสงค์เพื่อลดความช้าช้อนของการดำเนินงานและลดปัญหากลุ่มเป้าหมายที่ขาดการดูแล	99(76.15)	31(23.85)
6. การจัดทำแฟ้มครอบครัวช่วยกระตุ้นให้เจ้าหน้าที่มีความสัมพันธภาพที่ดีกับชุมชน	108(83.07)	22(16.93)
7. การจัดบริการแบบองค์รวมมีวัตถุประสงค์เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายได้รับบริการที่ครบมิติทั้งกาย จิต สังคม และจิตวิญญาณ	117(90.00)	13(10.00)
8. การจัดระบบบริหารจัดการที่มีคุณภาพเพื่อให้มีการใช้ทรัพยากรให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด	127(97.69)	3(2.31)
9. มาตรฐานคือการให้บริการสามารถลดความแตกต่างในวิธีการรักษาผู้ป่วยของเจ้าหน้าที่แต่ละบุคคลในสถานบริการเดียวกัน	128(98.46)	2(1.54)
10. กิจกรรมสาธารณสุขที่องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถมีส่วนร่วม ประกอบด้วย กิจกรรมด้านส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรคและฟื้นฟู	121(93.07)	9(6.93)

ตาราง 25 (ต่อ)

ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน	ตอบถูก จำนวน (ร้อยละ)	ตอบผิด จำนวน (ร้อยละ)
11. อาหารปลอดภัยตามมาตรฐาน หมายถึง อาหารที่ปราศจากสารปนเปื้อนใน อาหารสด 4 ชนิด ได้แก่ สารเร่งเนื้อแดง สารฟอกขาว บอแรกซ์ และฟอร์มาลิน	98(75.38)	32(24.62)
12. แฟ้มครอบครัวที่มีคุณภาพ ประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อย 3 ส่วน ได้แก่ แผนที่ตั้งครัวเรือน ข้อมูลทั่วไป และข้อมูลบันทึกการเจ็บป่วย	77(59.23)	53(40.76)
13. ปฏิทินชุมชนเป็นองค์ประกอบพื้นฐานในการจัดทำแฟ้มชุมชน	68(52.30)	62(47.67)
14. การให้สุขศึกษาแก่ผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วง ขณะที่ทำการรักษาถือว่า เป็นการดูแลโดยใช้หลักการ ผสมผสาน	125(96.15)	5(3.85)
15. หากตรวจพบอายุของยา เวชภัณฑ์ที่ ณ จุดบริการหมวดอายุก่อนยา เวชภัณฑ์รายการเดียวกันในคลังแสดงว่าหน่วยบริการปัจจุบันมีระบบเบิกจ่ายถูกต้องตามระบบ First in First out	94(72.30)	36(27.70)
16. การบันทึกสมุดบันทึกสุขภาพรายบุคคลมีทั้งหมด 5 กลุ่ม	103(79.23)	27(20.77)
17. กรณีผู้ป่วยใกล้เสียชีวิตเจ้าหน้าที่หน่วยบริการปัจจุบันมีหน้าที่ต้องให้บริการเยี่ยมบ้าน	91(70.00)	39(30.00)
18. พยาบาลเป็นทีมสุขภาพที่ต้องให้บริการประจำและต่อเนื่องไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 40 ชั่วโมง	116(89.23)	14(10.77)
19. แนวทางการดำเนินงานของหน่วยบริการปัจจุบันต้องมีการกำหนดเป้าหมาย วัตถุประสงค์ และตัวชี้วัดที่ชัดเจน	128(98.46)	2(1.54)
20. การรับผิดชอบพื้นที่แบบบูรณาการ เป็นการแบ่งพื้นที่ให้เจ้าหน้าที่ในหน่วยบริการปัจจุบันดูแลประชาชนทุกกรรม	127(97.69)	3(2.31)
21. การวางแผนแบบมุ่งเน้นผลลัพธ์ หมายถึง การวางแผนเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติที่คำนึงถึงผลผลิต (Output) เป็นที่ตั้ง	50(38.46)	80(61.54)
22. การคำนวณต้นทุนต่อหน่วยบริการ และลงถึง คุณภาพในการจัดบริการของหน่วยบริการ	103(79.23)	27(20.77)
23. ต้นทุนของหน่วยบริการที่แท้จริงคำนวณได้จากกิจกรรมรักษาพยาบาลเท่านั้น	123(94.61)	7(5.39)

ตาราง 25 (ต่อ)

ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานคุณย์สุขภาพชุมชน	ตอบถูก	ตอบผิด
	จำนวน	จำนวน
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
24. นวัตกรรม หมายถึง กิจกรรมที่หน่วยบริการปฐมภูมิคิดขึ้นและส่งผลดีต่อการจัดบริการ	123(94.61)	7(5.39)
25. การออกแบบวิจัย หมายถึง การค้นหาปัญหา วัดถูประสงค์ และแนวทางในการทำวิจัย	30(23.07)	100(76.93)
26. การจัดทำวิจัยตามมาตรฐานคุณย์สุขภาพชุมชนสามารถร่วมทำวิจัยกับพื้นที่อื่นได้	116(89.23)	14(10.76)
27. การผ่านมาตรฐานคุณย์สุขภาพชุมชนต้องผ่านคะแนนรวมร้อยละ 70 ของคะแนนรวมทั้งหมด และ ผ่านคะแนนรายข้อร้อยละ 50 ของคะแนนแต่ละข้อ	31(23.84)	99(76.16)
28. การผ่านมาตรฐานคุณย์สุขภาพชุมชนต้องผ่านคะแนนมาตรฐานด้านบริหารจัดการร้อยละ 60 จึงถือว่าดำเนินงานผ่านมาตรฐาน	115(88.46)	15(11.54)

ตาราง 26

ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลผลของบุคลากรสาธารณสุข จำแนกตามการการปฏิบัติตามภาวะผู้นำของหัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิรายข้อ

การปฏิบัติตามภาวะผู้นำ	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิวางแผนแนวทางเกี่ยวกับการดำเนินงานตามมาตรฐานคุณย์สุขภาพชุมชน	2.74	0.47	มาก
2. หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิชี้แจงแนวทางการดำเนินงานตามมาตรฐานคุณย์สุขภาพชุมชนให้ผู้ร่วมงานทราบชัดเจน	2.70	0.49	มาก
3. หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิชี้แจงให้ผู้ร่วมงานเห็นความสำคัญที่จะพัฒนาตามมาตรฐานคุณย์สุขภาพชุมชน	2.68	0.49	มาก
4. หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิมีความกระตือรือร้นที่จะพัฒนาหน่วยบริการปฐมภูมิตามมาตรฐานคุณย์สุขภาพชุมชน	2.73	0.46	มาก
5. หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิประพฤติดีเป็นผู้นำการพนับถือด้านจริยธรรม	2.84	0.39	มาก

ตาราง 26 (ต่อ)

การปฏิบัติตามภาวะผู้นำ	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
6. หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิเป็นผู้มีความเชื่อมั่น กล้าคิด ตัดสินใจ	2.76	0.44	มาก
7. หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิมอบหมายงานพัฒนาตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนตามความรู้ความสามารถของแต่ละบุคคล	2.82	0.40	มาก
8. หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิแนะนำงานแก่ผู้ร่วมงานที่เข้ามาใหม่	2.67	0.48	มาก
9. หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิคงอยู่และติดตามการดำเนินงานตาม มาตรฐานของหน่วยบริการปฐมภูมิ	2.72	0.48	มาก
10. หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิใช้การมีส่วนร่วมของกลุ่มในการ แก้ปัญหาการดำเนินงาน	2.78	0.46	มาก
11. หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิเปิดโอกาสให้ผู้ร่วมงานแสดง ความคิดเห็นเรื่องการพัฒนาตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน	2.92	0.29	มาก
12. หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิแจ้งทั่วสารการดำเนินงานให้ ผู้ร่วมงานรับทราบทั่วทั้งปีในระยะ	2.78	0.43	มาก
13. หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิตั้งใจฟังความคิดเห็นของ ผู้ร่วมงาน	2.84	0.42	มาก
14. หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิมีการประชุมผู้ร่วมงานภายใน หน่วยบริการทุกเดือน	2.74	0.47	มาก
15. หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิยกย่อง ชมเชยเมื่อผู้ร่วมงานปฏิบัติ ดี	2.72	0.51	มาก
16. หัวหน้าหน่วยบริการปฐมภูมิให้กำลังใจผู้ร่วมงานเมื่อมี อุปสรรค	2.78	0.48	มาก

## ตาราง 27

ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลผลของบุคลากรสาธารณสุข จำแนกตามระดับการมีส่วนร่วมของชุมชนรายข้อ ( $N=130$ )

ระดับการมีส่วนร่วมของชุมชน	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. ประชาชนในชุมชนมีส่วนร่วมกับหน่วยบริการปฐมภูมิสำราจ ข้อมูลพื้นฐานของชุมชน	2.70	0.45	มาก
2. ประชาชนในชุมชนมีส่วนร่วมวิเคราะห์ปัญหาสุขภาพในพื้นที่	2.55	0.50	มาก
3. ประชาชนในชุมชนมีส่วนร่วมกำหนดความต้องการกิจกรรมด้านสุขภาพในชุมชน	2.58	0.49	มาก
4. ประชาชนในชุมชนมีส่วนร่วมวางแผนการจัดกิจกรรมด้านสุขภาพ	2.58	0.49	มาก
5. ประชาชนในชุมชนมีส่วนร่วมเป็นคณะกรรมการดำเนินงาน ด้านสุขภาพของหน่วยบริการปฐมภูมิ	2.68	0.51	มาก
6. ประชาชนในชุมชนมีส่วนร่วมบริจาคเงินประจำเพื่อสนับสนุน การบริการ	2.10	0.65	ปานกลาง
7. ประชาชนในชุมชนมีส่วนร่วมพัฒนาสภาพแวดล้อมของหน่วย บริการปฐมภูมิ	2.43	0.52	มาก
8. ประชาชนในชุมชนให้การสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่ม ชมรมที่ เกี่ยวข้องด้านสุขภาพ	2.69	0.43	มาก
9. ประชาชนในชุมชนมีส่วนร่วมทำกิจกรรมด้านสุขภาพที่หน่วย บริการปฐมภูมิจัดขึ้น	2.71	0.47	มาก
10. ประชาชนในชุมชนมีส่วนร่วม ติดตามผลแผนงานโครงการด้าน สุขภาพของหน่วยบริการปฐมภูมิ	2.32	0.55	ปานกลาง
11. ประชาชนในชุมชนร่วมประเมินผลการดำเนินงานของหน่วย บริการปฐมภูมิ	2.28	0.58	ปานกลาง
12. ประชาชนในชุมชนร่วมวางแผนแก้ไขปัญหาผลการดำเนินงาน ของหน่วยบริการปฐมภูมิ	2.38	0.56	มาก
13. ประชาชนในชุมชนร่วมแก้ไขปัญหาหลังจากประเมินผลการ ดำเนินงาน	2.37	0.59	มาก

## ตาราง 28

จำนวน และร้อยละของบุคคลกรสถานภาพสุขจำแนกตามการสนับสนุนจากเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิรายชื่อ ( $N=130$ )

	การสนับสนุนจากเครือข่าย	จำนวน	ร้อยละ
<b>ด้านบุคคลกร</b>			
1. จัดบุคคลกรประจำในหน่วยบริการปฐมภูมิให้ตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน	90	69.23	
<b>สุขภาพชุมชน</b>			
2. จัดทีมสุขภาพกรณิช้วครัว หรือขาดแคลนกำลังคนเพื่อแก้ปัญหาในหน่วยบริการปฐมภูมิ	84	64.61	
3. ระดมกำลังคนเพื่อร่วมกันช่วยเหลือพัฒนาหน่วยบริการปฐมภูมิให้ผ่านมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชน	78	60.00	
4. จัดอบรมให้ความรู้ศึกษาดูงาน ประชุม เกี่ยวกับมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนแก่บุคคลกร	72	55.38	
<b>ด้านงบประมาณ</b>			
5. จัดสรรงบประมาณให้หน่วยบริการปฐมภูมิเพียงพอ	60	46.15	
6. จัดสรรงบประมาณให้หน่วยบริการปฐมภูมิทันเวลา	86	66.1	
7. จัดสรรงบประมาณให้หน่วยบริการปฐมภูมิตามโดยมีคณะกรรมการพิจารณา	130	100.00	
8. จัดสรรงบ F <sub>xed</sub> cost ให้แก่หน่วยบริการปฐมภูมิจำนวนมากกว่า 1,000 บาท	120	92.30	
9. จัดสรรงบประมาณเพิ่มเติมนอกจากงบประมาณปกติ	50	38.46	
<b>ด้านการนิเทศ</b>			
10. นิเทศติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยบริการปฐมภูมิประจำปี	88	67.69	
11. นิเทศติดตามผลการดำเนินงานตามมาตรฐานศูนย์สุขภาพชุมชนแยกจากการนิเทศผลงานประจำปี	76	58.46	
12. ทีมนิเทศติดตามผลการดำเนินงานตามมาตรฐานประกอบด้วยผู้นิเทศจากโรงพยาบาล	54	41.53	
13. หลังจากนิเทศผู้นิเทศมีการนำปัญหามาประชุมแก้ไขร่วมกัน	48	36.92	

## ภาคผนวก ณ

### รายงานผู้ทรงคุณวุฒิ

1. นายแพทย์ยงยุทธ พงษ์สุภาพ

โครงการปฏิรูประบบบริการ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

2. นายแพทย์สุเทพ วัชรปีyanนท์

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสงขลา

3. นายแพทย์ธีรวัฒน์ กรณิลป์

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโนนด อำเภอโนนด จังหวัดสงขลา

4. ดร. วีณา คงภักดี

รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง

5. นาย Jarigk Piyawajanusorn

สาธารณสุขอำเภอเขาชัยสน สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ สกุล	นางสาววรัญญา ชุมประเสริฐ		
รหัสประจำตัวนักศึกษา	5010420035		
วุฒิการศึกษา			
วุฒิ	ชื่อสถานบัน	ปีที่สำเร็จการศึกษา	
วิทยาศาสตรบัณฑิต (สาขาวิชานสุขชุมชน)	วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร	2546	
	จังหวัดยะลา		

### ตำแหน่งและสถานที่ทำงาน

นักวิชาการสาธารณสุข สถานีอนามัยบ้านนำ้ตก อำเภอป่าบ่อน จังหวัดพัทลุง