

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ภูมิหลัง

ประเทศไทยเป็นประเทศเสรี และได้รับผลกระทบจากสภาวะทางสังคม และวัฒนธรรมของประเทศไทยเพื่อนบ้านรอบข้าง ซึ่งมีการรับรู้เรื่องราวของความเปลี่ยนแปลงในยุคโลกาภิวัตน์ ทำให้ประเทศไทยตื่นตัวและปรับตัวเองเพื่อให้ทันต่อเหตุการณ์ในสภาพสังคมปัจจุบัน ด้วยเหตุปัจจัยเหล่านี้จึงทำให้ประเทศไทยต้องเริ่มที่จะทำให้สังคมในระดับพื้นฐานแข็งแรง ดูแลตนเองได้ ซึ่งเป็นแนวคิดที่จะลดแรงเสียดทาน แรงกระแทกจากกระแสการเปลี่ยนแปลงในยุคนี้ที่จะกระทบกับสถาบันชุมชน ซึ่งเป็นรากฐานที่สำคัญที่สุดของสังคมไทย ในระดับผู้บริหารประเทศไทยจึงได้มีแนวโน้มที่จะทำให้ชุมชนแข็งแรง ดูแลตนเองได้ ซึ่งเป็นหนึ่งในองค์การที่ดำเนินชีวิตได้ด้วยตนเองโดยประชาชน และองค์การชุมชนเป็นผู้ลงมือและแก้ไขปัญหาสาธารณสุขของชุมชนด้วยตัวเองส่วนที่หนึ่อ ความสามารถของประชาชนและองค์การชุมชนนี้รู้จะเป็นผู้ให้บริการ (กระทรวงสาธารณสุข. 2539 : 13)

จากแนวคิดดังกล่าว กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งเป็นหนึ่งในองค์การในการบริหารประเทศไทย โดยดูแลรับผิดชอบในส่วนสุขภาวะของประชาชนทั่วประเทศ ได้มีแนวโน้มที่จะ ดูแลสุขภาพแนวใหม่ คือ “การสร้างสุขภาพนำการซ้อมสุขภาพ” หรือที่เรียกว่า นโยบาย การสร้างนำซ้อม ด้วยนโยบายที่กระทรวงสาธารณสุขจึงได้มีแนวคิดเริ่มที่จะให้ประชาชน ดูแลสุขภาพโดยตนเองได้ (สร้างสุขภาพ) ก่อนที่จะเจ็บป่วย(ซ้อมสุขภาพ) จึงได้นำเข้าสู่ แผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติ ดังແต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาตินับที่ 5 (พ.ศ. 2520 – 2524) เป็นต้นมา โดยมีการสร้างประชาชนขึ้นมากลุ่มนี้ในระดับหมู่บ้าน เป็น รูปแบบอาสาสมัคร(จิตอาสา)และ ได้ให้ความรู้ ตลอดจนสร้างเขตคิดที่ดีในด้านสุขภาพ เพื่อให้ ประชาชนกลุ่มนี้เป็นตัวอย่างในการดูแลสุขภาพและตัวแทนของประชาชนในหมู่บ้าน ในการ ตัดสินใจที่จะดำเนินการดูแลสุขภาพในหมู่บ้าน ภายใต้ทรัพยากรที่มีอยู่ในชุมชนของเขาวง

กระทรวงสาธารณสุข เรียกกลุ่มประชาชนในหมู่บ้านเหล่านี้ว่า “อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน” หรือ “อสม.” ที่มีงานดึงปีจุบัน (อมร นนทสุต. 2521: 9 – 11)

อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน หรือ อสม. (Village Health Volunteer) ในประเทศไทย เป็นการปฏิบัติงานในรูปแบบอาสาสมัคร จะอยู่ภายใต้การดูแลของกระทรวงสาธารณสุข โดยมีนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดแต่ละจังหวัดเป็นผู้ให้การสนับสนุนผ่านทางบุคลากรสาธารณสุข(เจ้าหน้าที่สาธารณสุข) ในระดับตำบล (สถานีอนามัยหรือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในปัจจุบัน) โดยคณะกรรมการได้มีมติ เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2536 ให้ทุกวันที่ 20 มีนาคม ของ ทุกปี เป็นวันอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน(วัน อสม. แห่งชาติ) เพื่อเป็นการสร้างช่วงและกำลังใจให้อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านปัจจุบัน ได้มีอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน หรือ อสม. เป็นจำนวน 686,537 คน (สำนักวิจัยสังคมและสุขภาพ, สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) 2549:5 - 7) กระจายอยู่ทั่วประเทศทั้งในเขตเมือง และเขตชนบท กระทรวงสาธารณสุขได้กำหนดให้มีอาสาสมัครสาธารณสุขในงานสาธารณสุขมูลฐานเพียงประเภทเดียว คือ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ซึ่งหมายถึง ประชาชนที่อาสาสมัครเข้ามายื่นร่วมในการดูแลสุขภาพอนามัยตนเอง ครอบครัวและเพื่อนบ้าน ได้รับการคัดเลือกจากหมู่บ้านหรือชุมชนและผ่านการฝึกอบรมตามหลักสูตรฝึกอบรมมาตรฐานอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านที่คณะกรรมการกลางกำหนด(กระทรวงสาธารณสุข. หลักสูตรฝึกอบรม มาตรฐานอาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.) ปี พุทธศักราช 2550 : 137) จึงจะมีสิทธิ์ที่จะได้รับเงินค่าป่วยการที่สนับสนุนจาก กระทรวงสาธารณสุข คงละ 600 บาทต่อเดือน(ระเบียนว่าด้วยการจ่ายเงินค่าป่วยการของ อสม.ปี 2552 : 3) โดยถูกกำหนดให้มีบทบาทในการเป็นผู้นำการดำเนินงานพัฒนาสุขภาพอนามัย และคุณภาพชีวิตของประชาชนในหมู่บ้าน/ชุมชน เป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง (Change agents) พฤติกรรมด้านสุขภาพอนามัยของประชาชนในชุมชน โดยมีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้  
 1) เป็นผู้ถือข่าวสารสาธารณสุขระหว่างเจ้าหน้าที่และประชาชนในหมู่บ้าน นัดหมายเพื่อนบ้านมารับบริการสาธารณสุข แจ้งข่าวสารสาธารณสุข เช่น การเกิดโรคติดต่อที่สำคัญ หรือโรคระบาดในท้องถิ่น ตลอดจนข่าวความเคลื่อนไหวในกิจกรรมสาธารณสุข รับข่าวสารสาธารณสุขแล้วแจ้งให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขในท้องถิ่นทราบอย่างเร็วด่วนในเรื่องสำคัญ เช่น เรื่องโรคระบาดหรือโรคติดต่อต่าง ๆ รับข่าวสารแล้ว จดบันทึกไว้ในสมุดบันทึกผลการปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน 2) เป็นผู้ให้คำแนะนำถ่ายทอดความรู้แก่เพื่อนบ้านและแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวในเรื่องต่าง ๆ ได้แก่ การใช้สถานบริการ

สาธารณสุขและการใช้ยา การรักษาอนามัยของร่างกาย การให้ภูมิคุ้มกันโรค การสุขาภิบาล สิ่งแวดล้อมและการจัด้าน้ำสะอาด โภชนาการและสุขาภิบาลอาหาร การป้องกันและควบคุมโรคติดต่อประจำถิ่น การอนามัยแม่และเด็กและการวางแผนครอบครัว การดูแลรักษาและป้องกันสุขภาพเหงือกและฟัน การดูแลและส่งเสริมสุขภาพจิต การป้องกันและควบคุมโรค เอกซ์ การป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุ อุบัติภัยและโรคไม่ติดต่อที่สำคัญ การป้องกันและแก้ไข ผลกระทบและสิ่งแวดล้อมที่เป็นพิษเป็นภัย การคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุข การจัดหายา จำเป็นไว้ใช้ในชุมชน และการส่งเสริมการใช้สมุนไพรและแพทย์แผนไทย เป็นต้น 3) เป็นผู้ ให้บริการสาธารณสุขแก่ประชาชน "ได้แก่" การส่งต่อผู้ป่วยและการติดตามดูแลผู้ป่วยที่ได้รับ การส่งต่อนาจาสถานบริการ การจ่ายยาเม็ดคุณกำหนดในรายที่เจ้าหน้าที่สาธารณสุขได้ตรวจ แล้ว และจ่ายถุงยางอนามัย การปฐมพยาบาลเบื้องต้น เช่น เก็บกับน้ำด้วยสอด กระถูกหัก ข้อ เคลื่อน ฯลฯ การรักษาพยาบาลเบื้องต้นตามอาการ 4) หมุนเวียนกันปฏิบัติงานที่ศูนย์ สาธารณสุขมูลฐานชุมชน(สมช.) โดยมีกิจกรรมที่ควรดำเนินการ "ได้แก่" จัดทำศูนย์ข้อมูล ข่าวสารของหมู่บ้าน ถ่ายทอดความรู้และจัดกิจกรรมตามปัญหาของชุมชน ให้บริการที่จำเป็น ใน 14 กิจกรรมสาธารณสุขมูลฐาน 5) เป้าประสงค์ ป้องกันปัญหาสาธารณสุขในหมู่บ้าน เช่น ให้ระวังปัญหาโภชนาการ โดยการชั่งน้ำหนักเด็กและร่วมแก้ไขปัญหาเด็กขาดสารอาหารและ ขาดธาตุไอโอดีน เป้าระวังด้านอนามัยแม่และเด็กโดยการติดตามหญิงมีครรภ์ให้มาฝากครรภ์ และตรวจครรภ์ตามกำหนด เป้าระวังด้านสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค โดยการติดตามให้มารดาฯ ได้แก่ไปรับวัคซีนตามกำหนด และให้ระวังเรื่องโรคติดต่อประจำถิ่น โดยการกำจัดแหล่ง เพาะพันธุ์ยุงลาย เป็นต้น 6) เป็นผู้นำในการบริหารจัดการวางแผนแก้ปัญหาและพัฒนาชุมชน โดยใช้แบบประเมินหมวดอุดหนุนทั่วไปที่ได้รับจากกระทรวงสาธารณสุข หรือจากแหล่งอื่น 7) เป็นแกนนำในการซัก芻วนเพื่อบ้านเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนางานสาธารณสุขของชุมชน และ พัฒนาคุณภาพชีวิตโดยใช้กระบวนการ จปส. (ความจำเป็นพื้นฐาน) และรวมกลุ่มในการพัฒนา สังคมด้านต่าง ๆ 8) ดูแลสิทธิประโยชน์ด้านสาธารณสุขของประชาชนในหมู่บ้าน โดยเป็น แกนนำในการประสานงานกับกลุ่มผู้นำชุมชน และองค์กรบริหารส่วนตำบล (อบต.) กระทรวง ให้มีการวางแผนและดำเนินงานเพื่อพัฒนางานสาธารณสุขของหมู่บ้าน(สำนักวิจัยสังคมและ สุขภาพ, สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.), 2549 : 10 - 12)

บทบาทหน้าที่ที่สำคัญของในกิจกรรมการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อประจำถิ่น ของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านซึ่งจะดูแลควบคุมป้องกันโรคติดต่อร่วมกับ เจ้าหน้าที่สาธารณสุข โดยกระทรวงสาธารณสุขได้ประกาศเรื่องโรคติดต่อที่ต้องดำเนินการ

ตามกฎหมายมีจำนวน 45 โรค และโรคที่เป็นปัญหาในระดับห้องถังที่สำคัญคือ โรคในอันดับที่ 34 โรคเล็บโต สไปโรซิส ซึ่งกระทรวงสาธารณสุขได้ประกาศเป็นโรคติดต่อที่ต้องดำเนินการตามกฎหมาย (กระทรวงสาธารณสุข. 2539 : 8) ดังนั้นจะเห็นได้ว่าอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน มีส่วนที่จะดำเนินการเกี่ยวกับการควบคุมและป้องกันโรคติดต่อที่สำคัญนี้ ร่วมกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ซึ่งหากเกิดโรคระบาดในท้องที่ของตนเอง นับเป็นการพัฒนาชุมชนแนวใหม่ที่รัฐเปลี่ยนแปลงบทบาทจากผู้ให้บริการมาเป็นผู้ส่งเสริมสนับสนุน โดยให้ประชาชนเป็นศูนย์กลางนั่ง (วนิค. วิระกุล. 2541 : 15)

จากเอกสารทางระบบวิทยาของกองระบบวิทยา กรมควบคุมและป้องกันโรคติดต่อ กระทรวงสาธารณสุข พบว่าในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย มีโรคติดต่อที่เกิดขึ้นและระบาดเป็นประจำ ทำให้เกิดการสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ตลอดจนมีความทุ่งยากที่จะดำเนินการควบคุม และป้องกัน โรคนี้ได้คือ โรคเล็บโต สไปโรซิส (โรคนิ่มหู) เป็นโรคที่เกิดจากสัตว์ได้แก่ พ�ากสัตว์แทะ เต่น หมู โดยเฉพาะ หมูนา หมูพุก รองลงมาได้แก่ สุนัข วัว ควาย สัตว์พวงนี้เก็บเชื้อไว้ในไต เมื่อหมูปัสสาวะเชื้อจะอยู่ในน้ำพุก รองลงมาได้แก่ สุนัข วัว ควาย สัตว์พวงนี้เก็บเชื้อไว้ในไต เมื่อหมูปัสสาวะเชื้อจะอยู่ในน้ำพุก หรือดิน ซึ่งมีกลุ่มเสี่ยงเป็นเกษตรกร ชาวไร่ชาวนา ชาวสวน กันงานฟาร์มเลี้ยงสัตว์ โโค ศูกร หรือดิน ซึ่งมีกลุ่มเสี่ยงเป็นเกษตรกร ชาวไร่ชาวนา ชาวสวน กันงานฟาร์มเลี้ยงสัตว์ โโค ศูกร ปลา กรรมกรชุดท่อระบายน้ำ เหมืองแร่ โรงจ่ายสัตว์ กสิม ประชาชนทั่วไป มักเกิดในที่มีน้ำท่วม ผู้ที่บ้านมีหมูมาก ผู้ที่ปรุงอาหารหรือรับประทานอาหารที่ไม่สุก หรือปล่อยอาหารทิ้งไว้โดยไม่ปิดฝา และโรค เล็บโต สไปโรซิสจะมีการระบาดในประเทศไทยที่กำลังพัฒนา(ประสงค์ รัศมียุงทอง. 2544 : 16)

สถานการณ์โรคทางระบบวิทยาโรคเล็บโต สไปโรซิส พบว่า สถานการณ์ที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ การระบาดเริ่มมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2539 และมีแนวโน้มสูงขึ้น ต่ออย่างต่อเนื่องมาก ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2540 เป็น 2,334 ราย (ตาย 113 ราย) 2,230 ราย (ตาย 102 ราย) และ 6,080 ราย (ตาย 266 ราย) ปี พ.ศ. 2540 ปี พ.ศ. 2541 และปี พ.ศ. 2542 ตามลำดับ ในปี พ.ศ. 2543 พบรู้ป่วยทั้งหมด 14,287 ราย อัตราป่วยคิดเป็น 22.64 ต่อแสนประชากร ผู้ป่วยเสียชีวิต 362 ราย ผู้ป่วยตายคิดเป็นร้อยละ 2.6 ของจำนวนผู้ป่วย พื้นที่เสี่ยงสูงได้แก่ จังหวัดบุรีรัมย์ หนองบัวลำภู เลย ศรีนทร์ ขอนแก่น และหนองคาย ลักษณะของการเกิดโรค ยังคงลักษณะเดิม กล่าวคือ ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นเกษตรกร (ร้อยละ 84) สัดส่วนเพศชายต่อ เพศหญิง = 7 : 1 และกว่าร้อยละ 90 อายุ 15 ปีขึ้นไป การเกิดโรคสัมพันธ์กับปริมาณน้ำฝน โดยเริ่มพบผู้ป่วยเพิ่มขึ้นในช่วงเดือน กรกฎาคม สูงสุดในเดือน ตุลาคม (กองระบบวิทยา. 2543 : 22)

จากสรุปผลการปฏิบัติงานประจำปีในด้านระบบวิทยาของจังหวัดหนองคาย พบว่า ในท้องที่จังหวัดบึงกุ่ง ซึ่งมีพื้นที่ติดกับลำแม่น้ำโขง เป็นจังหวัดใหม่ล่าสุดที่ 77 ของประเทศไทย ที่แยกจากจังหวัดหนองคาย (ราชกิจจานุเบกษา 2554:2) ที่ประกอบด้วย 8 อำเภอ 53 ตำบล และ 615 หมู่บ้าน มีประชากรจำนวน 403,542 คน อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน จำนวน 7,872 คน สถานการณ์ของโรคเลนโถส์ไปโรคซิสจากจำนวนผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาพยาบาลในสถานบริการ ของรัฐในปีงบประมาณ 2551 ปีงบประมาณ 2552 และปีงบประมาณ 2553 ของจังหวัดบึงกุ่ง พบผู้ป่วย จำนวน 44 ราย 79 ราย และจำนวน 52 รายตามลำดับ เสียชีวิต จำนวน 9 ราย 6 ราย และจำนวน 4 รายตามลำดับ ซึ่งผู้ป่วยในรายตามลำดับ เสียชีวิต จำนวน 9 ราย 6 ราย และจำนวน 4 รายตามลำดับ ซึ่งผู้ป่วยในปีงบประมาณ 2553 จำนวน 4 ราย และที่เสียชีวิตจำนวน 1 ราย เป็นผู้ป่วยที่มีภูมิลำเนาในจังหวัดบึงกุ่ง ดังนั้นจึงเป็นปัญหาในทางระบบวิทยาที่มีความรุนแรงที่สุด หากเมื่อเราได้เปรียบเทียบอัตราป่วยและอัตรา死ป่วยตายของผู้ป่วยที่เป็นโรคนี้ และในทางระบบวิทยาได้ลำดับความสำคัญในการแก้ไขปัญหาโรคติดต่อที่มีผู้ป่วยตาย ให้อยู่ในลำดับความสำคัญแรกที่ต้องได้รับการแก้ไข ตลอดจนถือเป็นความรุนแรงของปัญหาในการควบคุมและป้องกันโรคติดต่อ ในลำดับต้นต้น เช่นเดียวกัน

ในฐานะที่ผู้วิจัยเป็นบุคลากรในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขและได้ปฏิบัติงานร่วมกับอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านมาเป็นเวลามากกว่าสิบปี และเป็นผู้ดูแลโรงเรียนอาสาสมัครสาธารณสุข (โรงเรียน อสม.) ซึ่งพบว่า กระทรวงสาธารณสุขมีหลักสูตรการเฝ้าระวังควบคุมโรคติดต่อในท้องถิ่น (กระทรวงสาธารณสุข. หลักสูตรฝึกอบรม มาตรฐานอาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.) ปีพุทธศักราช 2550 : 126) ในเนื้อหาหลักสูตร ไม่แนะนำหรือมีรูปแบบ ตลอดจนการกำหนดบทบาทที่ถูกต้อง ชัดเจนที่เป็นมาตรฐานที่จะทำให้อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านปฏิบัติงานด้านควบคุมและป้องกันโรคเลนโถส์ไปโรคได้ ในสาธารณสุขประจำหมู่บ้านเป็นผู้ดูแลชิคกับปัญหา คือผู้ป่วยความเป็นจริงแล้วอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านจะเป็นผู้อยู่ใกล้ชิดกับปัญหา คือผู้ป่วยญาติผู้ป่วย ผู้สัมผัสโรค และสิ่งแวดล้อมในที่นั้นแหล่งโรค พาหนะนำโรคเป็นต้น ทั้งที่อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านเป็นผู้ที่ดำเนินการได้ทันทีที่พบการเกิดโรคเลนโถส์ไปโรคซิส ในพื้นที่ หรือชุมชนของตนเอง

ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษารูปแบบการพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในการควบคุมและป้องกันโรคเลนโถส์ไปโรคซิส อันจะเกิดประโยชน์ในด้านการพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำ

หมู่บ้าน และอาจเป็นข้อมูลสำหรับบุคคลอื่น ๆ ที่สนใจศึกษาการพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ในด้านอื่นต่อไป

### **คำถามการวิจัย**

1. มีปัจจัยเชิงสารเหตุใดบ้างที่ ส่งผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในการควบคุมและป้องกันโรคเลนโถสไปโรซิส จังหวัดบึงกาฬ
2. รูปแบบการพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ในการควบคุมและป้องกันโรคเลนโถสไปโรซิส จังหวัดบึงกาฬ การเป็นอย่างไร
3. รูปแบบการพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ในการควบคุมและป้องกันโรคเลนโถสไปโรซิส จังหวัดบึงกาฬ ที่ผู้ว่าฯสร้างขึ้นเมื่อนำไปทดลองใช้แล้วจะได้ผลเป็นอย่างไร

### **วัตถุประสงค์การวิจัย**

1. เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในการควบคุม และป้องกันโรคเลนโถสไปโรซิส จังหวัดบึงกาฬ
2. เพื่อสร้างรูปแบบการพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ในการควบคุมและป้องกันโรคเลนโถสไปโรซิส จังหวัดบึงกาฬ
3. เพื่อทดลองใช้และประเมินรูปแบบการพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ในการควบคุมและป้องกันโรคเลนโถสไปโรซิส จังหวัดบึงกาฬ

### **สมมติฐานการวิจัย**

จากการศึกษาแนวคิด ทฤษฎี เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง(กล่าวไว้ในบทที่ 2) ผู้วิจัยนำมากำหนดเป็นสมมติฐานเพื่อใช้ทดสอบความครบถ้วนของทฤษฎีได้ว่า  
สมมติฐานที่ 1 ประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในการควบคุมและป้องกันโรคเลนโถสไปโรซิส ได้รับผลโดยตรงจาก 1) การทำงาน

เป็นที่นิม 2) การรับรู้ข้อมูล และ 3) การมีส่วนร่วมในชุมชน ได้รับผลโดยตรงและโดยอ้อมจาก

1) ความเชื่อมั่นในตนเอง 2) ความกระตือรือร้นมุ่งมั่น และ 3) บรรยายกาศขององค์การ

สมมติฐานที่ 2 ประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุข

ประจำหมู่บ้าน ใน การควบคุมและป้องกัน โรคเลนโถสไปโรซิส หลังการทดลอง สูงกว่าก่อน

การทดลองใช้รูปแบบการพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุข

ประจำหมู่บ้าน ใน การควบคุมและป้องกัน โรคเลนโถสไปโรซิส

### ขอบเขตการวิจัย

ขอบเขตของการดำเนินการวิจัย ผู้วิจัยได้กำหนดขอบเขตไว้ดังนี้

1. พื้นที่ เป้าหมาย เป็นการศึกษาเฉพาะในเขตพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ เป้าหมาย คือ

อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ใน จังหวัดบึงกาฬ จำนวน 7,872 คน

2. ระยะเวลา ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2556

3. ขั้นตอนการวิจัย การวิจัยในครั้งนี้แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ

ระยะที่ 1 เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ เพื่อศึกษาปัจจัยเชิงสาเหตุที่ส่งผลต่อ

ประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในการควบคุมและ

ป้องกัน โรคเลนโถสไปโรซิส จังหวัดบึงกาฬ

ระยะที่ 2 เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ เพื่อสร้างรูปแบบการพัฒนาประสิทธิภาพ  
การปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในการควบคุมและป้องกัน โรคเลนโถ<sup>สไปโรซิส</sup> จังหวัดบึงกาฬ

ระยะที่ 3 เป็นการวิจัยเชิงปฏิบัติการ เพื่อทดลองใช้รูปแบบการพัฒนา

ประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในการควบคุมและ

ป้องกัน โรคเลนโถสไปโรซิส

4. ประชากร กลุ่มตัวอย่าง และตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย

การวิจัยระยะที่ 1

1. ประชากร กลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากร ได้แก่ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน จังหวัด

บึงกาฬ จำนวน 7,872 คน

1.2 กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน จังหวัด เป็นภาพ โดยใช้วิธีกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างตามสูตรของ ทารो ยามานะ(Taro Yamane. 1973 : 727) จำนวน 381 คน

2. ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่

2.1 ตัวแปรอิสระ ซึ่งเป็นปัจจัยเชิงสาเหตุที่คาดว่าจะส่งผลต่อ

ความล้าเรื้ง ในการพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน คือ

2.1.1 ปัจจัยด้านความเชื่อมั่นในตนเอง

2.1.2 ปัจจัยด้านความกระตือรือร้นมุ่งมั่น

2.1.3 ปัจจัยด้านบรรยายกาศองค์การ

2.2 ตัวแปรอันกลาง ซึ่งเป็นปัจจัยเชิงเหตุและผล คือ

2.2.1 ปัจจัยด้านความสามารถในการทำงานเป็นทีม

2.2.2 ปัจจัยด้านการรับรู้บทบาท

2.2.3 ปัจจัยด้านการมีส่วนร่วมในชุมชน

2.3 ตัวแปรตาม ซึ่งเป็นผลลัพธ์ คือประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของ

อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ในการควบคุมและป้องกันโรคเลนโถสไปโรคชิส

การวิจัยระยะที่ 2

1. กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ผู้เชี่ยวชาญด้านสาธารณสุข ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ประกอบด้วย สาธารณสุขอำเภอ ในเขตจังหวัดบึงกาฬ จำนวน 2 คน นายแพทย์ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมชน จำนวน 1 คน และนักวิชาการสาธารณสุขที่ปฏิบัติงานด้านการควบคุมและป้องกันโรคติดต่อ ระดับจังหวัดบึงกาฬ จำนวน 2 คน รวมจำนวน 5 คน และผู้เข้าร่วมวิพากษ์ที่ได้มาจากการคัดเลือกอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน จำนวน 20 คน รวมทั้งสิ้น 25 คน

2. ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ปัจจัยที่เป็นผลลัพธ์จากการศึกษาของผู้วิจัย ที่ได้จากการวิจัยในระยะที่ 1 มาเป็นประเด็นในการพิจารณาสร้างรูปแบบ

การวิจัยระยะที่ 3

1. กลุ่มทดลอง คืออาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ในตำบล ปากคาด อำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ จำนวน 7 หมู่บ้านดังนี้ 1) บ้านห้วยไม้ซอก 2) บ้านโนนยาง 3) บ้านห้วยก้านเหลืองน้อย 4) บ้านห้วยก้านเหลือง 5) บ้านศรีรุ่งเรือง

6) บ้านเมืองทอง 7) บ้านสามพادพัฒนา ซึ่งมีอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน

รวมทั้งสิ้นจำนวน 30 คน

2. ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ รูปแบบ แผนงาน กิจกรรมและโครงการที่ได้จากการวิจัยในระดับที่ 2 และปัจจัยที่เป็นผลลัพธ์ในการศึกษาของผู้วิจัยที่ได้จากการวิจัยในระดับที่ 1

3. วิธีการประเมิน คือ ผลการบันทึก ผลการสังเกต และผลการตอบแบบสอบถาม(จากปัจจัยที่เป็นผลลัพธ์ในการศึกษาของผู้วิจัยที่ได้จากการวิจัยในระดับที่ 1) กับกลุ่มทดลองโดยการเปรียบเทียบก่อนการทดลอง ขณะทดลอง และหลังการทดลอง

### นิยามศัพท์เฉพาะ

1. รูปแบบการพัฒนา หมายถึง วิธีการ กิจกรรม โครงการหรือแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ที่ก่อให้เกิดการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงทางที่ดีขึ้นกับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน

2. อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน หมายถึง ประชาชนที่อาสาสมัครเข้ามา มีส่วนร่วมในการดูแลสุขภาพอนามัยทัณแขง ครอบครัวและเพื่อนบ้าน ได้รับการคัดเลือกจากหมู่บ้านหรือชุมชนและผ่านการฝึกอบรมตามหลักสูตรฝึกอบรมมาตรฐานอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านที่คณะกรรมการกลางกำหนด

3. โรคเลนโถสไปโรซิส หมายถึง เป็นกลุ่มอาการของโรคจากเชื้อแบคทีเรียที่ติดต่อมาจากสัตว์หล่ายชนิด ก่ออาการหลักหลาย ขึ้นอยู่กับชนิดของเชื้อ (Serovars) และปริมาณ เชื้อที่ได้รับ การติดเชื้อมีได้ตั้งแต่ไม่ปรากฏอาการ ถึงอาการอย่างรุนแรงหรือถึงขั้นเสียชีวิต

4. ประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ในการควบคุมและป้องกันโรคเลนโถสไปโรซิส หมายถึง ผลการปฏิบัติงานและคุณลักษณะของงานควบคุมโรคเลนโถสไปโรซิส ของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน

5. ความเชื่อมั่นในตนเอง หมายถึง ความกล้า ความเชื่อมั่น ความมั่นคงมั่นใจที่เกิดขึ้นในบุคคลจนทำให้บุคคลสามารถกระทำสิ่งต่าง ๆ ตามความต้องการได้ เช่น การยกมือแสดงความคิดเห็นในการประชุมต่าง ๆ การไปติดต่อประสานงาน พูดคุย การแสดงความคิดเห็นหรือแสดงความคิดเห็นในการรังสรรค์ สิงหาคม (2548 : 173)

6. ความกระตือรือร้นมุ่งมั่น หมายถึง สภาพการประพฤติปฏิบัติที่แสดงออกมาด้านการปฏิบัติงาน ในทางความขยันขันแข็ง ความมุ่งมั่น ความเอาใจใส่จริงจังในการปฏิบัติงาน พฤติกรรมในการทำงานที่การแสดงออกถึงการมีใจสำคัญ รับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย ทำงานที่ได้รับมอบหมายทันที มีการตื่นตัว มีการวางแผนและเตรียมพร้อมสำหรับการทำงานอยู่ตลอดเวลา แสดงให้ความรู้และวิธีการใหม่ ๆ ในการปฏิบัติงานมีอำนาจในการตัดสินใจ เพื่อให้การปฏิบัติงานคล่องตัวและสำเร็จตามเป้าหมายขององค์การ ผู้วิจัยใช้เครื่องมือวัดของ รังสรรค์ สิงหนาท (2548 : 172)

7. การรับรู้บทบาท หมายถึง การแปลความหมายของบุคคลจากการรับสัมภาษณ์จากสิ่งร้า ต่าง ๆ ตามสิ่งที่ได้รับมอบหมายในสถานภาพตน จะถูกต้องหรือไม่ถูกต้องนั้นขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ เช่น ประสบการณ์ การรู้จัก อารมณ์ ศติปัญญา ความรู้ เป็นต้น และเป็นกระบวนการที่เกิดแท้จริงว่าสิ่งร้า และการตอบสนอง ผู้วิจัยใช้เครื่องมือวัดของ วริษฐ์ ธรรมนารถสกุล (2544 : 89-92)

8. ความสามารถในการทำงานเป็นทีม หมายถึง ความรู้และทักษะที่เหมาะสมในการทำงานร่วมกับบุคคลอื่น ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยความรู้และทักษะสามารถนำมาพัฒนาและปรับปรุงให้การทำงานดียิ่งขึ้น ใน การวัดความสามารถในการทำงานเป็นทีมของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ผู้วิจัยจะใช้เครื่องมือวัดของ วูดล็อก (Woodlock.1989:220-227)

9. บรรยายองค์การ หมายถึง สภาพแวดล้อมในการทำงานที่บุคลากรรับรู้ โดยตรงและโดยอ้อมที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการทำงานและประสิทธิภาพงานซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงค่านิยม ทัศนคติ ปัจจัยสถานและพฤติกรรมของบุคคลการ มีลักษณะแตกต่างกันในแต่ละองค์การ สามารถสร้างขึ้นและปรับปรุงได้ เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของบุคคลในองค์การ ผู้วิจัยใช้เครื่องมือวัดของ วีระนุช มนูเรศ (2544 : 89-95)

10. การมีส่วนร่วมในชุมชน หมายถึง การแสดงออกในกิจกรรมทางสังคม ประกอบด้วย การแสดงความคิดเห็นต่อสาธารณะ การบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ การเป็นกรรมการหมู่บ้าน ผู้วิจัยใช้เครื่องมือวัดของ เพ็ญจันทร์ ประจันตะเสน (2555 : 116)

### ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย

1. ผลการวิจัยจะเป็นแนวทางสำหรับการวิจัยเกี่ยวกับการประเมินประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ในการควบคุมและป้องกันโรคเดบโอดีส ไปโรคซิส ในอนาคตต่อไป

2. ผลการศึกษา จะทำให้ทราบถึงปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน  
ในการควบคุมและป้องกันโรคเลนโถสไปโรคซิส
3. ผลการศึกษาจะทำให้เกิดความตระหนักในอิทธิพลของปัจจัยเชิงสาเหตุที่ส่งผล  
ต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ใน การควบคุมและ  
ป้องกันโรคเลนโถสไปโรคซิส จะทำให้ทราบรูปแบบความสัมพันธ์ของปัจจัย ต่าง ๆ ที่ศึกษา  
อันจะก่อให้เกิดประโภชน์ต่อการปฏิบัติงานในการนำผลการวิจัยนี้ไปใช้ในการพัฒนาบุคลากร  
ในการปฏิบัติงาน
4. ผลการวิจัยจะมีประโภชน์ต่อองค์การในการนำมาใช้ในการคัดสรรอาสาสมัคร  
สาธารณสุขประจำหมู่บ้านในระดับอาสาสมัครสาธารณสุขเชี่ยวชาญด้านการควบคุมและ  
ป้องกันโรคเลนโถสไปโรคซิส ต่อไป

5. ได้รูปแบบการพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุข  
ประจำหมู่บ้าน ใน การควบคุมและป้องกันโรคเลนโถสไปโรคซิสที่เป็นมาตรฐาน ซึ่งสามารถ  
นำไปใช้ในการพัฒนาอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ใน การควบคุมและป้องกันโรค  
เลนโถสไปโรคซิส ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการให้บริการด้านสุขภาพแก่ประชาชน

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY