



บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การที่ประเทศชาติจะพัฒนาให้เจริญก้าวหน้าได้นั้นต้องอาศัยทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณภาพ คุณภาพชีวิตของมนุษย์ในชาติจะดีขึ้นหรือไม่ขึ้นไม่ได้ขึ้นอยู่กับรายได้ที่เพิ่มขึ้นเพียงอย่างเดียว ต้องพิจารณาปัจจัยอื่นทั้งด้าน เศรษฐกิจและสังคมร่วมด้วยว่ามีความสอดคล้องและเป็นระบบเพียงใด ปัจจัยทางสังคมโดยเฉพาะความมั่นคงทางสังคมซึ่งเป็นปัจจัยพื้นฐานการดำรงชีวิตนับเป็นปัจจัยที่สำคัญยิ่ง ดังปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน ข้อที่ 25 (1) กล่าวว่า (สุเทพ เชาวลิต 2527: 292)

ทุกคนมีสิทธิเท่าเทียมกันในการครองชีพอันเพียงพอสำหรับสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดีของตนเองและครอบครัว การมีอาหาร เครื่องนุ่งห่ม ที่อยู่อาศัย และการรักษาทางการแพทย์และบริการสังคมที่จำเป็น มีสิทธิในความมั่นคงยามว่างงาน เจ็บป่วย พิกการเป็นหม้าย วัยชรา หรือขาดอาชีพในเหตุการณ์ที่อยู่นอกเหนืออำนาจแห่งตน

แนวทางหนึ่งซึ่งจะก่อให้เกิดความมั่นคงให้แก่ตนเองและครอบครัวคือการประกันสังคม หลายประเทศในแถบยุโรปได้ให้การยอมรับและออกกฎหมายการประกันสังคมขึ้น ทั้งนี้ เพื่อเป็นหลักประกันและช่วยเหลือประชาชนในชาติยามขาดอาชีพหรือ เจ็บป่วย

สำหรับประเทศไทยได้มีความพยายามจะจัดการประกันสังคมให้แก่ประชาชน โดยมีการตราเป็นพระราชบัญญัติประกันสังคมขึ้นครั้งแรกในปี พ.ศ. 2495 แต่มิได้มีการประกาศใช้ ต่อมาได้มีการนำข้อเสนอนี้แก่รัฐบาลพิจารณาใหม่ในปี พ.ศ. 2508 แต่รัฐบาลในสมัยนั้นได้ระงับเรื่องไว้เนื่องจากเห็นว่า เป็นการไม่เหมาะสมกับสภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ จนถึงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 4

จึงได้มีการวางแนวทางการประกันสังคมไว้อย่างกว้าง ๆ ปัจจุบันรัฐได้จัดการการประกันสังคมหลายลักษณะ ดังเช่น 1) พระราชกฤษฎีกาเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลของข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ 2) กองทุนเงินทดแทนผู้ใช้แรงงาน และ 3) โครงการสงเคราะห์ผู้มีรายได้น้อยเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล การดำเนินงานใน 3 ลักษณะนี้ เน้นการให้การประกันสุขภาพ แต่การดำเนินงานดังกล่าวมิอาจให้การประกันแก่ประชาชนส่วนใหญ่ของประเทศซึ่งได้แก่เกษตรกรที่ยากจนในชนบท จำนวนประมาณ 10 ล้านคนว่าสามารถจะเข้าถึงบริการสาธารณสุขของรัฐได้ แม้แต่โครงการที่มีข้อระบุดึงการช่วยเหลือด้านสุขภาพอนามัย เช่นโครงการสงเคราะห์ผู้มีรายได้น้อยด้านการรักษาพยาบาลก็ตาม จากรายงานการวิจัยของ นิภา มนูญปัจจุ พบว่ายังมีผู้มีรายได้น้อยไม่มีบัตรสงเคราะห์อีกเป็นจำนวนมาก และเมื่อเปรียบเทียบจำนวนบัตรสงเคราะห์ตามภาคต่าง ๆ กับรายได้จากสินค้าที่ผลิตในภาคนั้น ๆ ยังพบว่ามีสัดส่วนที่ไม่เหมาะสม แสดงว่าการกระจายของบัตรสงเคราะห์ผู้มีรายได้น้อย ด้านการรักษาพยาบาลยังไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของรัฐบาลอย่างแท้จริง (วิชัย โชควิวัฒน์ 2529: 618-619) กระทรวงสาธารณสุขซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบงานด้านสุขภาพอนามัย จึงได้ดำเนินงานเพื่อแก้ปัญหาและตั้งเป็นการสนองนโยบายของรัฐที่ว่า "จะสนับสนุนและส่งเสริมการประกันสุขภาพโดยสมัครใจ" โดยการปรับปรุงโครงการในลักษณะประกันสุขภาพที่มีอยู่เดิมให้สามารถเป็นการประกันสุขภาพโดยสมัครใจต่อไป โครงการดังกล่าวคือ โครงการบัตรสุขภาพ

โครงการบัตรสุขภาพเริ่มดำเนินงานตั้งแต่ปี พ.ศ. 2526 การดำเนินงานในระยะแรกเป็นการทดลองศึกษาหารูปแบบความเป็นไปได้ ทำการทดลองในพื้นที่ 6 จังหวัด 7 ตำบล รวม 10 หมู่บ้าน เน้นการให้บริการอนามัยแม่และเด็กในครั้งนั้น เรียกชื่อว่า "โครงการกองทุนพัฒนาอนามัยแม่และเด็ก" ระยะที่ 2 พ.ศ. 2527 โครงการได้เปลี่ยนชื่อเป็น "โครงการบัตรสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข" มีการกำหนดหลักเกณฑ์ - การดำเนินงาน เงื่อนไขสิทธิประโยชน์ และได้ขยายพื้นที่การทดลองดำเนินงานออกไปอีก ในระยะนี้ได้มีการนำระบบบริการสาธารณสุขต่าง ๆ มาใช้ เช่นระบบการส่งต่อผู้ป่วย การกลั่นกรองผู้รับบริการในสถานบริการแต่ละระดับ และการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายในโครงการ

เพื่อนำมาปรับปรุงการดำเนินงานในระยะที่ 3 โครงการในระยะที่ 3 เป็นโครงการ ต่อเนื่อง 3 ปีคือตั้งแต่ปี พ.ศ. 2528-2530 มีเป้าหมายว่าเมื่อสิ้นโครงการแล้ว จะดำเนินงานได้ครอบคลุมพื้นที่ทุกตำบล ทั้งนี้ เพื่อเป็นการเตรียมการสำหรับดำเนินนโยบาย การประกันสุขภาพในแผนพัฒนาฉบับที่ 6 หลักการสำคัญของโครงการบัตรสุขภาพในระยะ นี้คือ การจำหน่ายบัตรสุขภาพให้แก่ประชาชนในพื้นที่ที่เปิดดำเนินการ การจัดตั้งกองทุน เพื่อสนับสนุนการพัฒนาชุมชน

วัตถุประสงค์ของโครงการบัตรสุขภาพคือต้องการให้ประชาชนมีสุขภาพที่ดีทั้งด้าน ร่างกายจิตใจ สติปัญญาและมีความมั่นคงในชีวิตและทรัพย์สินตามมาตรฐานความจำเป็น พื้นฐานของคนไทย นั่นคือ โครงการบัตรสุขภาพ เป็นวิธีดำเนินการสนับสนุนการสาธารณสุข มูลฐานโดยตรง

แม้ว่าโครงการบัตรสุขภาพ เป็นวิธีการดำเนินงาน เพื่อสนับสนุนงานสาธารณสุข มูลฐาน แต่ก็ไม่อาจปฏิเสธได้ว่าเป็นวิธีการประกันสุขภาพโดยรัฐ โครงการนี้ประชาชน เป็นผู้ซื้อบัตรเพื่อจะได้รับบริการรักษาพยาบาลตามเงื่อนไข รัฐเป็นผู้ให้บริการรักษาพยาบาล ดังกล่าวโดยไม่คิดมูลค่า หรือให้ในขอบเขตที่กำหนด โครงการประกันสุขภาพจึง เป็น โครงการที่ประชาชนยอม เสียทรัพย์สิน เพื่อแลก เปลี่ยนกับความ เสี่ยงใน เรื่องการรักษาพยาบาล เช่นเดียวกับการประกันสุขภาพ ซึ่ง เมธี ครองแก้ว (2530: 29) กล่าวว่า การประกัน สุขภาพ เป็นการที่บุคคลยอม เสียทรัพย์สินบางอย่าง เพื่อแลก เปลี่ยนกับความ เสี่ยงใน เรื่อง การรักษาพยาบาล ดังนั้นโครงการบัตรสุขภาพจะดำเนินต่อไปได้ดีหรือไม่ขึ้นอยู่กับ เงื่อนไขหลายประการด้วยกัน เงื่อนไขที่สำคัญที่สุดคือ เงื่อนไขด้านประชาชน ความต้องการ ซื้อบัตรสุขภาพจะเกิดขึ้น เมื่อประชาชนมองเห็นความจำเป็นว่าหากเจ็บป่วยจะต้องสิ้น เปลือง เงินทองจนอาจ เป็นหนี้สิน อีกทั้งมีรายได้อยู่ในสถานะที่จะซื้อบัตรได้ เงื่อนไขด้านประชาชน อีกประการหนึ่งคือการได้รับการสงเคราะห์ตาม โครงการสงเคราะห์ผู้มีรายได้น้อยด้านการ รักษาพยาบาล ซึ่งเป็น เงื่อนไขหนึ่งที่ทำให้ประชาชนไม่ซื้อบัตรสุขภาพได้ (วิชัย โชควิวัฒน์ 2530: 37) เมื่อพิจารณาในแง่ เศรษฐศาสตร์การตัดสินใจประกันสุขภาพ เป็นการหา วัตถุประสงค์ประโยชน์สูงสุด (Utility Maximized) ด้านสุขภาพคือการมีสุขภาพดี ดังนั้นปัจจัย

ที่มีอิทธิพลต่อความต้องการของบุคคลที่จะประกันสุขภาพคือความมากน้อยของความต้องการที่จะหลีกเลี่ยงความเสี่ยงด้านสุขภาพ ความน่าจะเป็นของโอกาสของการเกิดโรคหรือมีความเจ็บป่วยเกิดขึ้น ขนาดของความสูญเสียทั้งจากการรักษาพยาบาลและเวลาที่เสียไปขณะเจ็บป่วย รวมถึงรายได้ที่ขาดไปจากการไม่ได้ประกอบอาชีพ ความแตกต่างในปัจจัยเหล่านี้จะทำให้บุคคลมีการประกันสุขภาพที่แตกต่างกัน (เมธี ครองแก้ว 2529: 64-66) นอกจากนี้บุคคลที่มีความแตกต่างกันด้วยเงื่อนไขของสภาพการทำงานคือผู้ที่มีและไม่มีสวัสดิการในการรักษาพยาบาล พฤติกรรมการป้องกันโรคหรือการเสี่ยงต่อโรคและความเจ็บป่วย รายได้ เป็นปัจจัยที่บุคคลจะมีทัศนคติต่อการประกันสุขภาพที่แตกต่างกัน (อรพรรณ หันจางสิทธิ์ 2521)

สำหรับการศึกษาลักษณะของประชาชนที่เข้าร่วม โครงการบัตรสุขภาพ พบว่า สาเหตุที่ซื้อบัตรสุขภาพ เพราะต้องการความสะดวกรวดเร็วในการใช้บริการรักษาพยาบาล (อรชร ศาสตราวาทะ 2528) การคาดหวังผลประโยชน์จากบริการรักษาพยาบาล การชักชวนของเจ้าหน้าที่ การคาดว่าจะมีความเจ็บป่วยในครอบครัว (ทวีทอง หงษ์วิวัฒน์ และคณะ 2529) ส่วนสาเหตุที่ไม่ซื้อบัตรสุขภาพ เนื่องจากคาดว่าจะไม่มีผู้เจ็บป่วยในครอบครัว (อรชร ศาสตราวาทะ 2528) ไม่มีความศรัทธาในโครงการ ไม่มีศรัทธาต่อเจ้าหน้าที่ผู้บริการ ต้องการลองดูผลการดำเนินงานระยะหนึ่งก่อน สมาชิกในครอบครัวเบิกค่ารักษาพยาบาลได้ นอกจากนั้นยังพบลักษณะบางประการที่สำคัญของผู้ซื้อบัตรสุขภาพคือ เป็นผู้มีฐานะทางเศรษฐกิจดี และเป็นครอบครัวขนาดใหญ่ (ทวีทอง หงษ์วิวัฒน์ และคณะ 2529)

การดำเนินงานโครงการบัตรสุขภาพในระยะที่ 3 ปี พ.ศ. 2530 เป็นการดำเนินงาน เพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่ทุกตำบล เตรียมการรองรับการปรับปรุงเป็นการประกันสุขภาพ แต่จากรายงานการสำรวจติดตามผลการดำเนินงานจนถึงสิ้นปีงบประมาณ 2529 โครงการได้เปิดดำเนินงานเพียงร้อยละ 37.98 ของตำบลทั่วประเทศ (ศูนย์ปฏิบัติการโครงการบัตรสุขภาพ 2529: 1) ดังนั้นจึงต้องพยายามเร่งรัดการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ นอกจากจะให้ครอบคลุมพื้นที่แล้วยังต้องให้มีจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการเพิ่มมากขึ้นด้วย เพื่อผลในทางเศรษฐศาสตร์

สำหรับโครงการบัตรสุขภาพของจังหวัดแพร่ เริ่มโครงการในระยะที่ 2 ปี พ.ศ. 2527 เปิดดำเนินงานใน 5 อำเภอ 7 ตำบล รวม 40 หมู่บ้าน และมีการขยายพื้นที่ออกไปอีก จนถึงสิ้นปีงบประมาณ 2529 จังหวัดแพร่ได้เปิดโครงการบัตรสุขภาพครอบคลุมพื้นที่ร้อยละ 65.63 ของตำบล และเป็นร้อยละ 24.44 ของหมู่บ้านทั้งจังหวัด (ศูนย์ปฏิบัติการโครงการบัตรสุขภาพ 2529: 4) ในปี พ.ศ. 2530 ซึ่งเป็นปีสุดท้ายของโครงการระยะที่ 3 มีเป้าหมายที่จะดำเนินงานโครงการบัตรสุขภาพให้ครบทุกตำบลในทุกอำเภอ จึงต้องพยายามหาแนวทางให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมาย และอีกประการหนึ่งจังหวัดแพร่ เป็นจังหวัดในภาคเหนือที่อยู่ในโครงการจังหวัดเร่งรัดพัฒนาคุณภาพชีวิต (MINI THAILAND) เป็นจังหวัดเป้าหมายที่ต้องเร่งรัดการดำเนินงานโครงการบัตรสุขภาพอย่างเต็มพื้นที่ อีกทั้งจังหวัดแพร่ยังเป็นจังหวัดในโครงการทดลองผสมผสานบัตรสุขภาพและบัตรสงเคราะห์ผู้มีรายได้น้อย ซึ่งเป็นโครงการของกระทรวงสาธารณสุขที่พยายามจะดำเนินการประกันสุขภาพ โดยใช้บัตรสุขภาพ ด้วยความสำคัญดังกล่าวนี้ จึงได้มีการศึกษาหาแนวทางการปรับปรุงโครงการบัตรสุขภาพ โดยศึกษาถึงลักษณะของประชาชนที่เข้าร่วมและไม่เข้าร่วมโครงการบัตรสุขภาพ ซึ่งจากแนวคิดและผลงานวิจัยดังกล่าวข้างต้นพบว่ามีตัวแปรหลายตัวแปรที่มีส่วนสนับสนุนให้ประชาชนเข้าร่วมโครงการฯ และบางตัวแปรที่เป็นอุปสรรคต่อการเข้าร่วมโครงการบัตรสุขภาพ การศึกษาตัวแปรที่สามารถอธิบายความแตกต่างระหว่างกลุ่มประชาชนทั้งสองกลุ่ม จะทำให้ทราบว่ากลุ่มประชาชนที่เข้าร่วมโครงการบัตรสุขภาพมีคุณลักษณะ เช่นใด และคุณลักษณะใด เป็นคุณลักษณะเด่นของกลุ่มประชาชน จะสามารถนำตัวแปรคุณลักษณะดังกล่าวมาปรับปรุงกับกลุ่มประชาชนที่ไม่เข้าร่วมโครงการฯ ตลอดจนการสำรวจพื้นที่ก่อนดำเนินการก็สามารถนำการศึกษาตัวแปรเหล่านี้มาช่วยพยากรณ์ความสำเร็จของโครงการฯ ดังนั้นผู้วิจัยจึงต้องการจะศึกษาตัวแปรที่สามารถอธิบายความแตกต่างระหว่างกลุ่มประชาชนที่เข้าร่วมและไม่เข้าร่วมโครงการบัตรสุขภาพจังหวัดแพร่ เพื่อจะนำผลการวิจัยมา เป็นแนวทางในการดำเนินงานโครงการบัตรสุขภาพ ของจังหวัดแพร่ ให้บรรลุเป้าหมายต่อไป (ศึกษาสภาพจังหวัดแพร่เพิ่มเติมในภาคผนวก)

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อคัดเลือกตัวแปรที่สามารถอธิบายความแตกต่างระหว่างกลุ่มประชาชนที่เข้าร่วมและไม่เข้าร่วม โครงการบัตรสุขภาพ จังหวัดแพร่
2. เพื่อจัดลำดับความสำคัญของตัวแปรที่สามารถอธิบายความแตกต่างระหว่างกลุ่มประชาชนที่เข้าร่วมและไม่ เข้าร่วม โครงการบัตรสุขภาพ จังหวัดแพร่
3. สร้างสมการจำแนกกลุ่มประชาชนที่เข้าร่วมและไม่ เข้าร่วมโครงการบัตรสุขภาพ จังหวัดแพร่

ขอบเขตของการวิจัย

1. ตัวแปรอิสระที่จะศึกษา เป็นตัวแปรที่คาดว่าสามารถอธิบายความแตกต่างระหว่างกลุ่มประชาชนที่เข้าร่วมและไม่ เข้าร่วม โครงการบัตรสุขภาพ จำนวน 13 ตัวแปร ซึ่งได้แก่ การศึกษา รายได้ ขนาดของครอบครัว สิทธิด้านการรักษาพยาบาล พฤติกรรมการป้องกันสุขภาพ การรับรู้ต่อสภาวะสุขภาพ ลักษณะสถานบริการที่นิยม ปัญหาด้านการรักษาพยาบาล การมีส่วนร่วม ในกิจกรรมชุมชน ค่านิยมสมัยใหม่ ความรู้ความเข้าใจในโครงการฯ ความคิดเห็นต่อโครงการฯ และความศรัทธาต่อเจ้าหน้าที่
2. ตัวแปรตามคือ การเข้าร่วมและไม่ เข้าร่วม โครงการบัตรสุขภาพของประชาชน จังหวัดแพร่ เฉพาะที่อยู่ในพื้นที่เปิดจำหน่ายบัตรสุขภาพ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม ถึง 30 พฤศจิกายน 2529

สมมติฐานการวิจัย

ตัวแปรทั้ง 13 ตัวแปรคือ

การศึกษา

รายได้

ขนาดของครอบครัว

สิทธิด้านการรักษาพยาบาล

พฤติกรรมการป้องกันสุขภาพ

การรับรู้ต่อสภาวะสุขภาพ

ลักษณะสถานบริการที่นิยม

ปัญหาด้านการรักษาพยาบาล

การมีส่วนร่วม ในกิจกรรมชุมชน

ค่านิยมสมัยใหม่

ความรู้ความ เข้าใจในโครงการบัตรสุขภาพ

ความคิดเห็นต่อโครงการบัตรสุขภาพ และ

ความศรัทธาต่อเจ้าหน้าที่

สามารถอธิบายความแตกต่างระหว่างกลุ่มประชาชนที่ เข้าร่วมและไม่ เข้าร่วม โครงการบัตรสุขภาพ
จังหวัดแพร่

คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย

ตัวแปรจำแนกกลุ่ม หมายถึงตัวแปรที่ได้รับการเลือกจากสมการจำแนกกลุ่ม
ประชาชนที่ เข้าร่วมและไม่ เข้าร่วม โครงการบัตรสุขภาพ ซึ่งเป็นตัวแปรอิสระ

โครงการบัตรสุขภาพ หมายถึงโครงการบัตรสุขภาพ จังหวัดแพร่ ซึ่งดำเนินการ
โดยกระทรวงสาธารณสุข ในลักษณะของการประกันสุขภาพ ประชาชน เข้าร่วมโครงการฯ
โดยการจ่ายเงินซื้อบัตร และจะได้รับการรักษาพยาบาลตามเงื่อนไขที่กำหนด ลักษณะ
ของบัตรสุขภาพมี 3 ประเภทคือ บัตรครอบครัวเพื่อการรักษาพยาบาล บัตรบุคคล
เพื่อการรักษาพยาบาล และบัตรอนามัยแม่และเด็ก

การเข้าร่วม โครงการบัตรสุขภาพ หมายถึงการซื้อบัตรสุขภาพเฉพาะบัตรครอบครัว
จากโครงการบัตรสุขภาพ จังหวัดแพร่ ปี พ.ศ. 2530

ประชาชน หมายถึงหัวหน้าครอบครัวที่มีภูมิลำเนาอยู่ในพื้นที่ดำเนินการโครงการ
บัตรสุขภาพ จังหวัดแพร่ เฉพาะที่เปิดจำหน่ายบัตรระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม ถึงวันที่ 30
พฤศจิกายน 2529 ซึ่งได้แก่ หมู่ที่ 3 หมู่ที่ 8 และหมู่ที่ 9 ตำบลร้องกวาง
หมู่ที่ 7 ตำบลแม่คำมี และหมู่ที่ 8 ตำบลแม่ยาวฮ่อ อำเภอร้องกวาง

รายได้ หมายถึงจำนวนเงินที่หัวหน้าครอบครัว และสมาชิกในครอบครัวหามาได้
จากการประกอบอาชีพและจากผู้อื่น ในปี 2529

การศึกษา หมายถึงระดับชั้นเรียนจากการเรียนในสถานศึกษา

ขนาดของครอบครัว หมายถึงจำนวนสมาชิกในครอบครัว ประกอบด้วยหัวหน้าครอบครัว ภรรยา และบุตรที่ยังไม่ได้สมรสอยู่ในครัวเรือนเดียวกัน

สิทธิด้านการรักษาพยาบาล หมายถึงการได้รับสวัสดิการหรือการสงเคราะห์ด้านการรักษาพยาบาลจากรัฐ จากหน่วยงานต้นสังกัด ได้แก่ สวัสดิการข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ พนักงานธุรกิจเอกชน การสงเคราะห์ผู้มีรายได้น้อย สวัสดิการอาสาสมัคร และทหารผ่านศึก

การรับรู้ต่อสภาวะสุขภาพ หมายถึงความรู้สึกรู้สึกจากการประเมินตนเองและบุคคลในครอบครัวถึงสภาพร่างกายจิตใจ และความสามารถในการทำงานของตนเองและบุคคลในครอบครัว และความเจ็บป่วยที่เกิดขึ้นในระยะ 1 ปีที่ผ่านมา (พ.ศ. 2529)

สถานบริการที่นิยม หมายถึงสถานบริการด้านการรักษาพยาบาลที่เลือกไปรับบริการเมื่อเจ็บป่วยหรือต้องการบริการด้านการรักษาพยาบาล

พฤติกรรมการป้องกันสุขภาพ หมายถึงพฤติกรรมซึ่งวัดจากแบบวัด ดัดแปลงมาจากแนวคิดพฤติกรรมการป้องกันโรคของฮาร์ริส และกูเทน (Harris and Guten 1979: 19-20) และของแลงกลี (Langlie 1977: 127-128) แบบวัดประกอบด้วยการวัดพฤติกรรมด้านการบริโภค การใช้บริการทางการแพทย์ การพักผ่อน การเสพสิ่งเสพติด และการจัดสิ่งแวดล้อม

ปัญหาด้านการรักษาพยาบาล หมายถึงอุปสรรค เหตุขัดข้องที่รัฐขณะเจ็บป่วยและต้องการรับการรักษาพยาบาล ปัญหาที่เกิดขึ้นเสมอประกอบด้วยปัญหาด้านการเดินทาง จิตใจ และอารมณ์ และด้านการเงิน

การเข้าร่วมกิจกรรมชุมชน หมายถึงการได้กระทำหรือมีส่วนร่วมกระทำในกิจกรรมของชุมชน ตามมาตรฐานของความจำเป็นพื้นฐานสังคมไทยประกอบด้วย การเข้าร่วมกลุ่ม การอบรม ประชุม เสนอความคิดเห็น การบริจาคกำลังทรัพย์ กำลังกาย และกำลังความคิด เพื่อพัฒนาชุมชนและบำรุงรักษาสาธารณสมบัติในชุมชน

ค่านิยมสมัยใหม่ หมายถึงความเชื่อ ความคิดเห็นที่เกี่ยวกับลักษณะสมัยใหม่ ซึ่งวัดจากแบบวัดที่ได้ดัดแปลงมาจากแบบวัดความทันสมัยของอินเกลส์ (Inkels 1966: 14) ประกอบด้วยลักษณะสมัยใหม่ 9 ประการคือ การยอมรับประสบการณ์ใหม่มีความคิดเห็นกว้างขวาง

ทันต่อเหตุการณ์ปัจจุบันและสนใจเรื่องอนาคต วางแผนการดำเนินชีวิตไว้ล่วงหน้า เชื่อว่า
ทุกสิ่งเปลี่ยนแปลงตามกาลเวลา มีเหตุผล ให้เกียรติและยอมรับความสามารถของผู้อื่น
เข้าใจวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีใหม่ ๆ เชื่อและสนับสนุนความยุติธรรม

ความรู้ความเข้าใจในโครงการบัตรสุขภาพ หมายถึงการรู้ จำหรือระลึกได้ถึง
ประเภทบัตร ราคาบัตร และเงื่อนไขการรับสิทธิประโยชน์ถูกต้องตามเงื่อนไขของโครงการ
บัตรสุขภาพ จังหวัดแพร่ ปี 2530

ความคิดเห็นต่อโครงการบัตรสุขภาพ หมายถึงความคิดเห็นของหัวหน้าครอบครัว
ต่อการดำเนินงาน เงื่อนไข ผลประโยชน์ที่จะได้รับตามเงื่อนไขของโครงการบัตรสุขภาพ
จังหวัดแพร่ ปี 2530

ความศรัทธาต่อเจ้าหน้าที่ หมายถึงความคิดเห็น ความเชื่อถือที่มีต่อเจ้าหน้าที่
สถานีอนามัย ด้านความรู้ความสามารถในการให้บริการและลักษณะส่วนตัว

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการวิจัย

ผลของการวิจัยครั้งนี้คาดว่าจะให้ประโยชน์คือ

1. ทำให้ทราบถึงคุณลักษณะของประชาชนจังหวัดแพร่กลุ่มที่มีแนวโน้มจะเข้าร่วม
และไม่เข้าร่วมโครงการบัตรสุขภาพ ซึ่งจะใช้เป็นแนวทางในการประชาสัมพันธ์โครงการ
บัตรสุขภาพต่อไป
2. การจัดลำดับตัวแปรที่สามารถจำแนกหรืออธิบายความแตกต่างระหว่าง
ประชาชนทั้งสองกลุ่มจะเป็นข้อมูลหรือแนวทางการจัดบริการสาธารณสุข และการดำเนินงาน
โครงการบัตรสุขภาพ จังหวัดแพร่ ว่าจะต้องปรับปรุง พัฒนาในจุดใดก่อน
3. สมการที่ได้จากการวิจัยครั้งนี้เป็นสมการที่สามารถอธิบายความแตกต่างของ
กลุ่มประชาชนที่เข้าร่วมและไม่เข้าร่วมโครงการบัตรสุขภาพ จังหวัดแพร่ ดังนั้นจึงสามารถ
นำมาเป็นแนวทางการสำรวจพื้นที่ก่อเปิดดำเนินการ สามารถจะทำนายความสำเร็จของ
โครงการในพื้นที่ต่าง ๆ ในจังหวัดแพร่ได้