



บทที่ 1

## บทนำ

### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การพัฒนาของประเทศไทยในอดีตที่ผ่านมา มักมีลักษณะโตกัด เคี้ยวไป ค้านใดค้านหนึ่ง โดยไม่คำนึงถึงการพัฒนาในค้านอื่น ค่ายังคงมีประสิทธิภาพความล้มเหลว เพราะปัญหาของประเทศไทยอยู่ที่เดียว เป็นผลและผลลัพธ์เป็นเดียว สืบเนื่องกันไม่สิ้นสุด (1: 103) ดังนั้นกลยุทธ์แห่งการพัฒนาจึงควร เป็นแบบ ผสมผสาน เพราะไม่มีหน่วยงานใด เลยที่จะมีปัจจัยแห่งการพัฒนาครบถ้วน จำเป็น ต้องอาศัยปัจจัยอื่นจากหน่วยงานอื่นเข้าช่วยเสมอไป การพัฒนานั้นจึงจะได้ผลดี และยั่งยืน (2: 93)

ยิ่งกว่านั้น การจัดบริการทางด้านของรัฐในระยะที่ผ่านมา ยังเป็น ลักษณะการในการส่งเสริมมากกว่า สร้างความร่วมมุ่งพัฒนาให้กลุ่มเป้าหมายรู้จักร่วมมือกัน เพื่อช่วยเหลือกันเอง (3: 195) ซึ่งการที่จะทำให้ประชาชนสามารถมองเห็น และรับรู้ปัญหาจนถึงขั้นให้ความร่วมมือท่องเที่ยวนะเพื่อช่วยเหลือกันเอง และสังคมนั้น กระบวนการทางการศึกษาก่อระบบโรงเรียนในฐานะที่เป็นปัจจัยหนึ่งแห่งการ พัฒนาจะสามารถมีบทบาทสำคัญได้อย่างมาก ทั้งนี้เนื่องจากการศึกษาก่อระบบ โรงเรียนเป็นการศึกษาที่จัดขึ้นเพื่อสนับสนุนความต้องการของผู้เรียนหรือชุมชน นอกเหนือกิจกรรมการศึกษาในระบบโรงเรียนโดยมีลักษณะเฉพาะเจาะจง เลือกสรร สรรค์คล่องกับปัญหา ความต้องการ และกิจกรรมการพัฒนาในแต่ละชุมชน เพื่อ ให้เกิดความรู้ ความคิดที่จะช่วยเหลือชุมชน ตนเองและครอบครัวในค้านอนามัย โภชนาการ การวางแผนครอบครัว การปรับปรุงคุณภาพชีวิต การพัฒนา บุคลิกภาพ ทักษะคิดและการเรียนรู้ เช่น ภาษาไทย (4: 2)

ในการพัฒนาด้านสังคมสุขนั้น มีความจำเป็นท้องใช้กระบวนการการศึกษา  
นอกโรงเรียนเป็นเครื่องมือที่สำคัญอย่างหนึ่ง กล่าวคือ ปัจจุบันเป็นที่ยอมรับกันทั่วไป  
แล้วว่า การบริการด้านสุขภาพอนามัยสำหรับประเทศไทยพัฒนาแล้วชีวิญญาณเวชศาสตร์  
รักษาดูแลก้าวเวชศาสตร์ป้องกันและต้องผูกพันกับแพทย์จำนวนมากนั้นไม่เหมาะสม  
กับทรัพยากรและเงื่อนไขที่ด้อยกว่าของประเทศไทยกำลังพัฒนา (5: 11) ทำให้  
ประเทศไทย ฯ พยายามหารูปแบบใหม่ในการให้บริการสุขภาพที่สามารถครอบคลุม<sup>๔</sup>  
ประชาชนเพิ่มมากขึ้น กล่าวคือส่งเสริมให้ชาวบ้านได้เข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนิน  
งาน เน้นการบริการด้านการส่งเสริมสุขภาพอนามัยนอกเหนือจากการรักษาพยาบาล  
และป้องกันโรครวมทั้งการกระจายบริการออกไปสู่ชนบทโดยการใช้แนวทางสังคมสุข  
มูลฐานซึ่งเป็นการดำเนินงานบนหลักการพื้นฐานของการแสวงหาความร่วมมือจากชุมชน  
การทึ่งทันเอง การได้รับบริการในราคากู้ กการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ในชุมชนและการได้  
รับการสนับสนุนจากระบบบริการสังคมสุขของรัฐอย่างเพียงพอ (6: 2) ซึ่งจาก  
ผลการวิจัยของหลายโครงการทั้งของหน่วยงานอื่นและของกระทรวงสาธารณสุข  
เองสรุปได้ว่า กลวิธีการจัดบริการสังคมสุขให้เข้าถึงชาวบ้านอย่างทั่วถึงคือ<sup>๕</sup>  
การพัฒนาความรู้ด้านการคุ้มครองสุขภาพอนามัยให้ชาวบ้านและการระดูให้ชาวบ้าน  
เข้าร่วมจัดการด้านสุขภาพด้วยชุมชนเองโดยการค้นหาบุคคลที่เป็นจุดรวมของการ  
ติดต่อ เป็นที่เชื่อถือไว้วางใจของชาวบ้านและเป็นบุคคลที่มีลักษณะชอบช่วยเหลือ  
ชาวบ้านด้วยใจมั่นมาเข้ารับการฝึกอบรมเป็น ผสส. หรือผู้ลี้ภัยชาวสังคมสุข  
และ อสม. หรืออาสาสมัครสังคมสุขประจำหมู่บ้าน (7: 1-2)

ด้วยเหตุนี้ การศึกษานอกระบบโรงเรียนจึงได้มีบทบาทสำคัญยิ่งในการ  
ดำเนินโครงการสังคมสุขมูลฐานทั้งในฐานะที่เป็นตัวกราดูให้ประชาชนมองเห็น  
ปัญหาและความจำเป็นที่จะต้องแก้ปัญหา เป็นเครื่องมือฝึกอบรมกระบวนการคิด การ  
ทำงาน และในฐานะที่เป็นกระบวนการการฝึกอบรมให้ประชาชนมีความรู้ด้านสังคมสุข  
เพียงพอที่จะกลับไปให้ความช่วยเหลือเพื่อนบ้านของตนซึ่งเป็นองค์ประกอบสำคัญ  
ของการดำเนินโครงการสังคมสุขมูลฐานโดยตรง (6: 5)

แผนการปฏิบัติงานหลักในการดำเนินโครงการสาธารณสุขมูลฐาน เริ่มตั้งแต่การคัดเลือกและการฝึกอบรมบุคลากรระดับพื้นฐาน ฯ จากระดับกลางจนถึงชุมชน การฝึกอบรมบุคลากรโดยการใช้วิธีถ่ายทอดความรู้ ความเข้าใจในการดำเนินโครงการท่อ ฯ กันลงมาเป็นลำดับประดุจลูกโซ่ นั้นคือ คณะผู้ฝึกอบรมเริ่มนั้นตั้งแต่คณะกรรมการฝึกส่วนกลางอันประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิของโครงการหัวหน้าและนักวิชาการทั้งจากในและนอกกระทรวงสาธารณสุข เป็นผู้ดำเนินการอบรมเจ้าหน้าที่ระดับจังหวัด-อำเภอ เพื่อสร้างครุภาระคัดจังหวัด-อำเภอ ครุภาระคัดจังหวัด-อำเภอทำการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ระดับตำบลให้ถูกต้อง เป็นครุภาระคัดจังหวัด-อำเภอทำการฝึกอบรมช่างบ้านให้ทำหน้าที่ พสส. และ อสม. ในที่สุด นอกจากนี้ ระหว่างที่โครงการดำเนินไป ย่อมต้องมีการติดตามผลการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง โดยการจัดการเกี่ยวกับสิ่งสนับสนุนต่าง ๆ ทั้งค่านรัศกอุปกรณ์และกำลังใจ ตลอดจนถึงการนิเทศงานในทุกระดับจนถึงการประเมินผลโครงการซึ่งจากขั้นตอนต่าง ๆ ในการดำเนินโครงการสาธารณสุขมูลฐานคังกล่าวจะเห็นได้ว่า มีลักษณะเช่นเดียวกับโครงการอื่น ๆ ทางการศึกษานอกระบบโรงเรียน กล่าวคือส่วนหนึ่งของความสำเร็จย่อมขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของกระบวนการฝึกอบรมบุคลากรว่าได้สามารถทำให้บุคคลเหล่านั้นมีความรู้ ความเข้าใจในการดำเนินโครงการอยู่ในระดับที่สามารถปฏิบัติงานได้ตามความคาดหมายของหน่วยงานหรือไม่ อนึ่งวิธีการให้การศึกษาโดยการฝึกอบรมล้วนสารข้อมูลทาง ฯ ตอกย้ำลงมาตามลำดับประดุจลูกโซ่รายขั้น หลายตอนนั้น แม้จะเป็นวิธีการที่ประยุกต์และค่อนข้างเหมาะสมสมควรเงื่อนไขอันจำกัดของประเทศกำลังพัฒนาซึ่งขาดแคลนห้องกำลังคนและงบประมาณ แต่ก็ออกจะเป็นวิธีการให้การศึกษาที่มีข้ออ่อนอยู่มาก เนื่องจากความรู้ ความเข้าใจในการดำเนินงานต้องถูกถ่ายทอดส่งทอดกันมาจากส่วนกลางหลายขั้นตอนจนอาจทำให้เนื้อหาสาระที่มุ่งให้กลุ่มประชากรเป้าหมายในหมู่บ้านได้บัน្តสูญหายหรือคลาดเคลื่อนไปได้ในบางประเด็น ข่าวลือเวลาที่ผ่านไปพร้อมกับความเลื่อมถอยของความทรงจำ หรือ แม้แต่ประสบการณ์ใหม่ ๆ ที่อาจเพิ่มเข้ามา ก็ล้วนมีผลเปลี่ยนแปลงต่อความรู้ ความเข้าใจในการดำเนินโครงการของผู้ปฏิบัติงานทั้งสิ้น

ด้วยเหตุนี้ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะประเมินความรู้ ความเข้าใจในเรื่องหลักการ  
 ฝึกอบรม หลักการและวิธีการดำเนินงานในโครงการสารานุមูลฐานของครูผู้ก  
 ำนักระดับจังหวัด-อำเภอ และทำผลซึ่งเป็นหัวกลางเชื่อมต่อในกระบวนการฝึกอบรม  
 การนิเทศและการติดตามผลอย่างท่อเนื่องระหว่างชุมชนและส่วนกลางว่าในปัจจุบันนี้  
 พากเขามีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องการสารานุមูลฐานมากน้อยเพียงใด  
 สอดคล้องกับเกณฑ์คุณภาพของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาธุรกิจและมาตรฐานซึ่ง  
 เป็นหน่วยงานเจ้าของโครงการหรือไม่ และเปรียบเทียบความรู้ ความเข้าใจ  
 คังกล่าวของครูผู้ก่อตั้งสองระดับพร้อมทั้งศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ความ  
 เข้าใจก่อตั้งหลักการของโครงการกับความรู้ ความเข้าใจก่อตั้งหลักการฝึกอบรม  
 และวิธีคำนวณโครงการของครูผู้ก่อตั้งหนึ่ง โดยคุณห่วงว่าผลการวิจัยอาจจะทำให้  
 สามารถแลเห็นภาพด้านหนึ่งของโครงการได้ชัดเจนยิ่งขึ้น และอาจนำไปใช้เป็น  
 ข้อมูลพื้นฐานเพื่อประโยชน์ของการจัดอบรมพื้นฟู ความรู้ ความเข้าใจของบุคลากร  
 ทาง ๆ ตลอดจนการปรับปรุงวิธีคำนวณโครงการสารานุเมลฐานให้เหมาะสม  
 ยิ่งขึ้นในโอกาสต่อไป ทั้งนี้โดยผู้วิจัยได้เลือกภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นพื้นที่  
 วิจัยเนื่องจากเป็นพื้นที่ที่มีภูมิศาสตร์การพัฒนาด้านเศรษฐกิจการค้าสารานุเมลฐานแรง  
 ก้าวภาคอื่น ๆ กังจะเห็นได้จากการกระจายแพทย์ในประเทศไทยข้อมูลใหม่  
 พ.ศ. 2525 ของกระทรวงสาธารณสุข เองซึ่งบ่งชี้ว่าอัตราส่วนแพทย์ต่อประชากร  
 ของประเทศไทยเป็น 1 ต่อ 5,538.52 คน และจากอัตราส่วนคังกล่าวใน  
 กรุงเทพฯ เป็น 1 ต่อ 1,051.77 คน ในภาคกลางเป็น 1 ต่อ 2,547.52 คน  
 ในภาคเหนือเป็น 1 ต่อ 9,802.36 คน ในภาคใต้เป็น 1 ต่อ 9,809.42 คน  
 ทว่าในภาคตะวันออกเฉียงเหนืออัตราส่วนคังกล่าวมีความแตกต่างกันถึง 1 ต่อ  
 19,679.90 คน (8: 339) ซึ่งสภาพการณ์นี้ทำให้ประเมินได้ว่า ภาคตะวันออก  
 เฉียงเหนือต้องการการพัฒนาด้านสาธารณสุขอย่างเร่งด่วนกว่าภาคอื่น ๆ ซึ่งก็  
 สอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาระบบสาธารณสุขตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม  
 แห่งชาติฉบับที่ 5 (2525-2529) ที่เน้นการบริการสาธารณสุขให้เข้าถึงประชาชน  
 ในเขตชนบทยากจนและขาดแคลนบริการ เป็นพิเศษ (3: 257-259)

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อประเมินความรู้ ความเข้าใจในเรื่องหลักการฝึกอบรม หลักการและวิธีคำนวณโครงการสารสนเทศฐานของครูฝึกระดับจังหวัด-อำเภอ และครูฝึกระดับตำบลในภาคตะวันออกเฉียงเหนือว่ามีมากน้อยเพียงใด
2. เพื่อศึกษาเปรียบเทียบความรู้ ความเข้าใจที่ห้องหลักการฝึกอบรม หลักการและวิธีคำนวณโครงการสารสนเทศฐานระหว่างครูฝึกระดับจังหวัด-อำเภอและครูฝึกระดับตำบลในภาคตะวันออกเฉียงเหนือว่ามีความแตกต่างกัน หรือไม่ เพียงใด
3. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ความเข้าใจที่ห้องหลักการของโครงการสารสนเทศฐานกับความรู้ ความเข้าใจห้องหลักการฝึกอบรมของครูฝึกระดับจังหวัด-อำเภอ และครูฝึกระดับตำบล ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือว่ามีความสัมพันธ์กันในทิศทางและระดับใด
4. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ความเข้าใจที่ห้องหลักการของโครงการสารสนเทศฐานกับความรู้ ความเข้าใจที่วิธีคำนวณโครงการของครูฝึกระดับจังหวัด-อำเภอ และครูฝึกระดับตำบลในภาคตะวันออกเฉียงเหนือว่ามีความสัมพันธ์กันในทิศทางและระดับใด

### แนวเหตุผลและสมมติฐานในการวิจัย

ปัญหาค้านหนึ่งที่มักเกิดขึ้นในกระบวนการฝึกอบรมซึ่งอาจมีผลทำให้การฝึกอบรมไม่บรรลุถึงวัตถุประสงค์ในอันที่จะเพิ่มพูน ความรู้ ทักษะและทัศนคติของผู้รับการฝึกอบรม เพื่อให้เข้าเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมไปในทางที่เหมาะสมเท่าที่ควร ก็คือปัญหาในการสื่อสาร ความรู้ ความคิด เนื้อหาสาระต่าง ๆ ระหว่างวิทยากร และผู้รับการฝึกอบรมโดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มผู้รับการอบรมที่มีพื้นฐานความรู้ ต่างกัน ทักษะในหน้าที่การทำงานไม่เท่าเทียมกัน แต่เข้ารับการฝึกอบรมในเรื่องเดียวกัน เมื่อกันเมื่อกันจะเป็นลิ่งที่เป็นไปได้ยากมากในการที่จะสร้างให้ทุกคนได้รับความรู้ไปอย่างเต็มที่ ถูกต้องและตรงกับกระบวนการติดต่อสื่อสารที่เราใช้อยู่ใน

บัจจุบันมักจะได้ผลไม่นานนักถ้าใช้ส่าเทหุหลายประการ เช่น ภาษาและถ้อยคำที่ใช้ใน การสื่อสาร ความแตกต่างกันในภูมิหลัง ความรู้ ความเข้าใจ ประสบการณ์ ที่ฐานการศึกษาตลอดจนความแตกต่างของชนบธรรมเนียม ประเพณีและวัฒนธรรม ล้วนมีส่วนสำคัญที่อาจทำให้ผู้รับข่าวสารไม่เข้าใจ แปลความหมายหรือเจตนาของ ข่าวสารแตกต่างกันซึ่งทำให้เกิดความผิดพลาดได้ ยิ่งกว่านั้น ความแตกต่างใน ลักษณะและชาติขององค์กรตลอดจนสายการทำงานที่ซับซ้อนเกินไปก็เป็นสาเหตุหนึ่ง ที่ทำให้การติดต่อสื่อสารในองค์กรเกิดความคลาดเคลื่อนได้ (9: 81-82) เพราะ เมื่อมีการถ่ายทอดความรู้ ความคิดใด ๆ สิ่งที่ผู้ฟังรับเข้าสู่ระบบความจำจะเป็น การที่ความเนื้อหาที่ได้ยินและนำส่วนที่ต้องการมาสัมผัสรักนตามความเข้าใจ ของตนเอง เมื่อถ่ายทอดให้ผู้อื่นฟังก็จะถ่ายทอดตามที่ตนเข้าใจ เลฯตามลำดับที่ตน จัดเอาไว้ และแสดงส่วนสัมพันธ์ต่าง ๆ ภายใต้ในเนื้อหาตามความเข้าใจของตน การศึกษาและถ่ายทอดเนื้อหาไปสู่คนอื่นเรื่อย ๆ แบบนี้จึงอาจทำให้เรื่อง เปลี่ยนแปลงไปได้อย่างรวดเร็ว (10: 55)

ด้วยเหตุนี้ การที่จะให้กระบวนการฝึกอบรมใด ๆ ประสบความสำเร็จ ครอบคลุมสมบูรณ์จึงเป็นเรื่องที่เป็นไปได้ยากมาก ยิ่งเมื่อกระบวนการฝึกอบรมใน โครงการสาธารณสุขมูลฐานให้บริการฝึกอบรมบุคลากรระดับต่าง ๆ โดยการถ่าย ทอดความรู้ ความเข้าใจต่าง ๆ กันลงมาเป็นลูกโซ่น้ำลายขั้นตอนเช่นนี้ โอกาสที่จะ เกิดความคลาดเคลื่อนในการสื่อสารย่อมทวีขึ้น เพราะผู้รับการฝึกอบรมในแต่ละ ระดับย่อมมีโอกาสที่จะได้รับความรู้ ความเข้าใจดันดูอย่างเรื่อย ๆ ตามขั้นตอน ของกระบวนการฝึกอบรม ยิ่งกว่านั้นเมื่อโครงการได้ดำเนินมาเป็นระยะเวลานาน พอกลางวัน บุคลากรผู้ปฏิบัติงาน ก็อาจเกิดภาวะการสื่อสารหรือเกิดการเปลี่ยนแปลง ทางความรู้ ความเข้าใจในเนื้อหาที่เคยได้รับการอบรมมา เนื่องจากได้รับประสบ- ภารณ์ใหม่ ๆ เพิ่มขึ้นจนอาจมีผลตั้งในทางบวกและลบต่อประสบการณ์เดิม ซึ่งจาก ความคิดเห็นของคณฑ์ผู้ฝึกส่วนกลางและบุคลากรในสำนักงานคณะกรรมการการ สาธารณสุขมูลฐานยุคปัจจุบัน โครงการดังกล่าวในบัจจุบัน ก็คาดหมายว่า เป็นไปได้ยาก

ที่จะให้บุปผีบติงานทุกคนในทุกระดับ มีความรู้ ความเข้าใจถูกต้องครบถ้วนทุกประการ บุปผีบติงานในระดับท่ำกล่าวมีความรู้ ความเข้าใจในหลักการทำงาน ๆ รวมทั้งวิธีบุปผีบติงานไม่เท่าเทียมกับครูฝึกในระดับจังหวัด-อำเภอ เนื่องจากขอจำกัดของรูปแบบกระบวนการฝึกอบรม รวมทั้งความแตกต่างทางด้านภูมิหลัง เช่นระดับการศึกษาที่ครูฝึกระดับชำนาญเกือบทั้งหมดได้รับการศึกษาเพียงขั้นประการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย เน้น ขอบเขตและลักษณะของบทบาทหน้าที่ที่รับผิดชอบทั้งในอดีตและปัจจุบัน สภาพแวดล้อมในชีวิตและการทำงานซึ่งมีผลต่อโอกาสในการเรียนรู้ หรือการรับรู้ข่าวสาร ข้อมูล และเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่อาจอยู่กว่าครูฝึกระดับจังหวัด-อำเภอ (11, 12) นอกจากนี้คุณภาพของบุปผีบติงานระดับบุปผีบติงานในปัจจุบันยังมีความเชื่อมั่นว่า บุปผีบติงานที่ได้รับการฝึกอบรมในโครงการฯ มีความรู้ ความเข้าใจที่ดีในการนักการบุปผีบติงานที่มีความรู้ ความเข้าใจที่ดีของการฝึกอบรม และวิธีดำเนินโครงการในระดับสูง ยอมรับความรู้ ความเข้าใจที่ดีของการฝึกอบรม และวิธีดำเนินโครงการในระดับสูง เช่นเดียวกัน เพราะความเข้าใจที่ดีของบุปผีบติงานที่มีความรู้ ความเข้าใจที่ดีของการฝึกอบรมในโครงการฯ สามารถทำให้บุปผีบติงานสามารถนำไปสู่การประยุกต์ใช้ หลักการดังกล่าวและสามารถปฏิบัติงานในการฝึกอบรมและการดำเนินโครงการ อย่างได้ผลคือยิ่งขึ้นและในทางตรงกันข้าม ผู้ที่ไม่เข้าใจแจ่มชัดถึงหลักการพื้นฐาน ย่อมไม่สามารถทำความเข้าใจได้อย่างดีต่อหลักการฝึกอบรมและวิธีดำเนิน โครงการซึ่งเป็นหลักบุปผีบติงานที่ประยุกต์มาจากปรัชญาพื้นฐานของโครงการนั้นเอง (12) ดังนั้นความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ความเข้าใจที่ดีของบุปผีบติงานในระดับจังหวัด-อำเภอ กับความรู้ ความเข้าใจที่ดีของการฝึกอบรมและวิธีดำเนินโครงการของครูฝึก ทั้งสองระดับในทัศนะของบุปผีบติงานในโครงการฯ จึงควรมีลักษณะ คล้ายตามกัน ด้วยเหตุผลเหล่านี้ บุปผีบติงานจึงขอตั้งสมมุติฐานในการวิจัยครั้งนี้ว่า

1. ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องหลักการฝึกอบรม หลักการและวิธีดำเนินโครงการสารสนเทศมูลฐานของครูฝึกระดับจังหวัด-อำเภอ และครูฝึกระดับตำบลในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวม 3 ค่าย ในจำนวนรายละ 75.78 และ 69.47 ตามลำดับ ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ประเมินที่คาดหมายของคณะผู้เชี่ยวชาญในโครงการสารสนเทศมูลฐาน

2. ความรู้ ความเข้าใจที่ห้องหลักการฝึกอบรม หลักการ และวิธีดำเนินโครงการสารสนเทศมูลฐานของครูฝึกระดับจังหวัด-อำเภอ มีระดับสูงกว่า ครูฝึกระดับตำบล

3. ความรู้ ความเข้าใจที่ห้องหลักการของโครงการสารสนเทศมูลฐานกับความรู้ ความเข้าใจห้องหลักการฝึกอบรมของครูฝึกห้องสอนระดับ มีความล้มเหลวน้อย กันในทางบวก

4. ความรู้ ความเข้าใจที่ห้องหลักการของโครงการสารสนเทศมูลฐานกับความรู้ ความเข้าใจห้องวิธีดำเนินโครงการของครูฝึกห้องสอนระดับ มีความล้มเหลวน้อย กันในทางบวก

#### ขอบเขตของการวิจัย

1. การวิจัยครั้งนี้ ศึกษาเฉพาะความรู้ ความเข้าใจในเรื่องหลักการฝึกอบรม หลักการและวิธีดำเนินโครงการสารสนเทศมูลฐาน ตามแนวทางที่สำนักงานคณะกรรมการการสารสนเทศมูลฐาน กระทรวงสารสนเทศกำหนดขึ้นเพื่อใช้ในการฝึกอบรมครูฝึกระดับจังหวัด-อำเภอและตำบลในภาคตะวันออกเฉียงเหนือซึ่งได้รับการฝึกอบรมจาก

กองฝึกอบรมและสำนักงานคณะกรรมการการสารสนเทศมูลฐาน กระทรวงสารสนเทศระหว่าง พ.ศ. 2520-2524 เท่านั้น

### ข้อทอกลัง เปื้องต้นของการวิจัย

1. เกณฑ์ประเมิน ความรู้ ความเข้าใจในโครงการสารสนเทศมูลฐาน  
ของครูฝึกระดับกลาง ๆ ที่กำหนดโดยคณะกรรมการวิจัยสหงาน ถือเป็นเกณฑ์  
มาตรฐานสำหรับการประเมินครูฝึกห้องแม่ของโครงการ

2. ครูฝึกห้องสองระดับ ได้ตอบแบบทดสอบที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ด้วยความตั้งใจ  
ตามความรู้ ความสามารถของตน เองอย่างแท้จริง

### คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย

หลักการฝึกอบรมหมายถึง แนวความคิดและวิธีการในการฝึกอบรม  
บุคลากรระดับกลาง ๆ ของโครงการสารสนเทศมูลฐานซึ่งกำหนดโดยคณะกรรมการ  
ส่วนกลาง กระทรวงสาธารณสุข เมื่อ พ.ศ. 2519 โดยอาศัยแนวทางจาก  
หนังสือ Helping People Learn ของ East-West Center,  
Hawaii, U.S.A. อันประกอบด้วยเรื่องการสร้างแรงจูงใจ การฝึกอบรม  
และรูปแบบของการฝึกอบรมโดยอาศัยส่วนขาดของการปฏิบัติงาน การวิเคราะห์  
งาน การกำหนดครรลองประสังค์และวิธีการประเมินผล การกำหนดกิจกรรมและ  
แผนการเรียนการสอน การดำเนินการฝึกอบรมและการพัฒนาสนับสนุนการฝึก  
อบรมรวมทั้งการประเมินผลเมื่อการฝึกอบรมเสร็จสิ้นไปแล้ว

หลักการของโครงการสารสนเทศมูลฐาน หมายถึงแนวความคิด หลักการ  
และลักษณะของการสารสนเทศมูลฐานที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการการ  
สารสนเทศมูลฐาน กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งได้แก้แนวความคิดที่ว่า การสารสนเทศ  
มูลฐานเป็นระบบบริการสารสนเทศที่เสริมและให้รับการสนับสนุนจากระบบบริการ  
ของรัฐ เป็นการพัฒนาชุมชนให้สามารถรับรู้ข้อมูลของตนเอง รวมกันพิจารณาแก้ไข  
รวมกับเจ้าหน้าที่ของรัฐ โดยถือเอาความร่วมมือและการมีส่วนร่วมของชุมชนเป็น  
หัวใจของการดำเนินงานอย่างสมดسانกับการพัฒนาค่านี้ ที่สัมพันธ์กับความ  
เป็นอยู่และการดำรงชีวิต โดยใช้วิธีการที่ยืดหยุ่น ลักษณะ ประยุกต์และสอดคล้อง  
กับระบบชีวิตประจำวันของชุมชน

วิธีคำเนินโครงการหมายถึง วิธีปฏิบัติงานในโครงการสารณสุขมูลฐาน ทั้งแท้การคำเนินงานในระดับหมู่บ้านจนถึงในระดับกระทรวง เพื่อให้เจ้าหน้าที่ สารณสุขทุกระดับมีความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในโครงการอย่างถูกต้อง อันได้แก่เรื่องการจัดทำแผนงาน การบริหาร การสนับสนุน การประชาสัมพันธ์ การคำเนินงาน การกำหนดบทบาทของ พสส. และ อสม. การค้นหาและคัดเลือก การฝึกอบรม การนิเทศและการประเมินผล

ครูฝึกระดับจังหวัด-อำเภอ หมายถึง เจ้าหน้าที่สารณสุขจากสำนักงาน สารณสุขจังหวัดที่เป็นหัวหน้าฝ่ายบริหาร ฝ่ายแผนงานและประเมินผล ฝ่ายส่งเสริม บริการและบริการสารณสุข ฝ่ายส่งเสริมสุขภาพ ฝ่ายควบคุมโรคติดต่อ ฝ่ายเผยแพร่ อบรมและส่งเสริมบริการ ฝ่ายรักษาพยาบาล และฝ่ายทันตสารณสุข รวมทั้ง สารณสุขอำเภอทุกอำเภอในภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ได้ผ่านการอบรมในโครงการ สารณสุขมูลฐานจากคณะกรรมการฝึกส่วนกลางมาแล้วระหว่าง พ.ศ. 2520-2522

ครูฝึกระดับตำบลหมายถึง เจ้าหน้าที่สารณสุขกำลังชึ้นทำงานอยู่ที่ สถานีอนามัยหรือสำนักงานยุดกรรภ์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ได้รับการฝึกอบรม ความรู้ด้านสารณสุขมูลฐานจากครูฝึกระดับจังหวัด-อำเภอมาแล้วในระหว่าง พ.ศ. 2520-2524

พสส. หรือผู้สื่อข่าวสารณสุข หมายถึงประชาชนที่อาศัยอยู่ในหมู่บ้าน และได้รับการคัดเลือกจากชุมชนให้เป็นตัวแทนของประชาชนในหมู่บ้านให้เข้ารับ การฝึกอบรมความรู้ด้านสารณสุขเพื่อสืบไปให้ความช่วยเหลือแก่ชุมชน โดยจะ ทำหน้าที่ เป็นศูนย์กลางของการสื่อสารข้อมูลทางด้านสารณสุขระหว่างเจ้าหน้าที่ ของรัฐและชาวบ้าน

อสม. หรืออาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน หมายถึงผู้ลือขาว  
สาธารณสุขที่ได้รับการฝึกอบรมเพิ่มเติมในค้านการให้บริการสุขภาพขั้นพื้นฐาน  
อีกประมาณ 2-4 สัปดาห์ เพื่อให้สามารถรักษาอาการเจ็บป่วยพื้น ๆ ที่พบโดยทั่วไป  
ให้กับชาวบ้านได้

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

ผลการวิจัยจะทำให้ทราบว่า หลังจากโครงการได้ดำเนินไประยะหนึ่ง  
แล้ว ความรู้ ความเข้าใจในการดำเนินโครงการสาธารณสุขมูลฐานของบุคลากร  
ต่าง ๆ ซึ่งได้รับมาโดยการฝึกอบรมท่องรู้ถึงรายชื่อคนตั้งแต่ส่วนกลางถึง  
ชุมชนนั้น บัดนี้ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องดังกล่าวของครูฝึกระดับชั้นหัวตัด-อำเภอ  
และครูฝึกระดับตำบลยังคงมีอยู่ในระดับใด เป็นไปตามที่หน่วยงานคาดหมายหรือไม่  
มีความแตกต่างกันเพียงใด และมีความสัมพันธ์กันในทิศทางและระดับใดบ้าง ซึ่งจะ  
ทำให้หน่วยงานสามารถแลเห็นภาพค้านหนึ่งของการดำเนินโครงการได้ชัดเจนยิ่งขึ้น  
อันอาจจะสะท้อนถึงสถานะเหตุของความสำเร็จหรือความล้มเหลวในการดำเนินโครงการ  
ได้ระดับหนึ่ง นอกจากนี้ยังมีคุณค่าที่ต่อการปรับปรุงการวางแผนหลักสูตรและการกำหนด  
แผนการเรียนการสอนในกระบวนการฝึกอบรมทั้งทางกระทรวงสาธารณสุขสามารถ  
นำไปใช้อบรมบุคลากรรุ่นใหม่และอบรมต่อเนื่องผู้ที่ได้รับการอบรมไปแล้วเพื่อให้  
บุคลากรเหล่านั้นมีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องตรงกับเป้าหมายที่แท้จริง ตลอดจน  
สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้เต็มที่สอดคล้องกับเป้าหมายที่โครงการสาธารณสุข  
มูลฐานได้กำหนดไว้