

บทที่ 3

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

จากผลการศึกษาการสร้างตัวแบบกลไกบูรณาการงานพัฒนาสังคมทั้ง 3 ตัวแบบมีข้อสรุปที่สำคัญดังนี้

3.1 สรุปผล

จากการสร้างและพัฒนาตัวแบบทั้ง 3 ตัวแบบดังกล่าว ทำให้ได้ข้อสรุปว่าการพิจารณาว่า จะใช้ตัวแปรใดในการสร้างตัวแบบเพื่อให้สอดคล้องกับจุดมุ่งหมายถือเป็นสิ่งสำคัญมาก นอกจากนั้นแล้วข้อมูลของตัวแปรแต่ละตัวก็เป็นสิ่งสำคัญเช่นกัน เพราะว่าถ้าข้อมูลของตัวแปรใด ไม่สมเหตุสมผลหรือผิดพลาด การใช้ตัวแปรเหล่านั้นเพื่อการสร้างตัวแบบก็จะไม่สื่อความหมาย ใดๆ สำหรับการประมวลผลเพื่อการสร้างตัวแบบจากข้อมูลชุดนี้ แม้ว่าจะมีปัญหาค่อนข้างมาก เกี่ยวกับข้อมูลของตัวแปรที่ใช้ ทำให้ต้องมีการตัดทิ้งตัวแปรและข้อมูลที่ผิดพลาดทิ้งไปเป็นจำนวนมาก ข้อมูลที่เหลือยังสามารถนำมาสร้างตัวแบบได้คืออยู่ในระดับที่น่าพอใจ โดยตัวแบบที่ 1 พยากรณ์หมู่บ้านได้ถูกต้อง 94% ตัวแบบที่ 2 พยากรณ์หมู่บ้านได้ถูกต้อง 97% และ ตัวแบบที่ 3 พยากรณ์หมู่บ้านได้ถูกต้อง 95% ดังนั้นอาจเชื่อได้ว่าตัวแบบที่ได้จะสามารถนำไปพยากรณ์ กลไกบูรณาการงานพัฒนาสังคมได้อย่างสมเหตุสมผล

3.2 ข้อเสนอแนะ

จากปัญหาและอุปสรรคในการสร้างและพัฒนาตัวแบบดังกล่าว สามารถสรุปเป็น ประเด็นข้อเสนอแนะในการสร้างและพัฒนาตัวแบบในอนาคตได้ดังนี้

- 1) การพิจารณาเลือกตัวแปรเพื่อใช้พิจารณากลไกการบูรณาการงานพัฒนาสังคม ควรเลือก เฉพาะตัวแปรที่น่าจะเป็นตัวแปรที่มีอำนาจจำแนกกลไกทางงานพัฒนาสังคมได้อย่าง สมเหตุสมผล ทั้งนี้ต้องได้รับการแนะนำของผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนาสังคม โดยอาจเลือก ให้มากที่สุดเท่าที่จะมากได้ ตัวแปรแต่ละตัวควรมีคำจำกัดความที่ชัดเจน สามารถวัดและ นำไปประยุกต์ใช้ในทางปฏิบัติได้
- 2) ตัวแปรในข้อ 1. ต้องสามารถหาข้อมูลได้และข้อมูลต้องสมเหตุสมผล ซึ่งอาจมาจากแหล่ง ปฐมภูมิหรือทุติยภูมิก็ได้ ในกรณีของปฐมภูมิอาจนำมาโดยการสัมภาษณ์หรือการสำรวจ
- 3) ใช้เทคนิคทางสถิติที่เหมาะสมเลือกตัวแปรในข้อ 1. โดยใช้ข้อมูลในข้อ 2. จะทำให้ได้ เฉพาะตัวแปรที่เชื่อได้ว่ามีอิทธิพลต่อกลไกการบูรณาการงานพัฒนาสังคมเท่านั้น จึงจะทำให้ การพัฒนาตัวแบบได้ตัวแบบที่มีประสิทธิภาพ

3.3 ข้อเสนอแนะจากการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่องการพัฒนากลไกการบูรณาการงานพัฒนาสังคม เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2549 ณ โรงแรมมิราเคิลแกรนด์ คอนเวนชัน ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร

- 1) ตัวแปรที่ใช้สร้างตัวแบบหรือตัวแปรการพัฒนากลไกการพัฒนางานพัฒนาสังคม ควรเป็นตัวแปรที่มีการกำหนดคำจำกัดความไว้อย่างชัดเจน มีความหมายในเชิงลบหรือเชิงบวกอย่างใดอย่างหนึ่งอย่างชัดเจน ไม่คลุมเครือ สามารถเข้าใจง่ายและเข้าใจตรงกันทั้งคู่ กำหนดและผู้นำไปปฏิบัติ และท้ายที่สุดต้องสามารถวัดหรือประเมินค่าได้
- 2) ตัวแปรที่ใช้ควรมีจำนวนมากเพื่อให้ครอบคลุมทุกประเด็นปัญหาทางสังคม เช่น ตัวแปรทางด้านเศรษฐศาสตร์ ทางด้านการศึกษา ทางด้านสังคมวิทยา ทางด้านสาธารณสุข และอื่นๆ เพื่อให้ได้ตัวแบบที่มีองค์ประกอบครบทุกด้าน และสามารถใช้ได้ครบถ้วน
- 3) สำหรับตัวแปรที่ไม่ได้นำมาใช้ในการสร้างสมการตัวแบบการจำแนกด้วยวิธีการทางสถิติ ควรต้องนำมาใช้พิจารณาประกอบการกำหนดหรือพยากรณ์ประเภทของหมู่บ้าน (ไฟเขียว ไฟเหลือง และไฟแดง) ในทางสังคมศาสตร์ด้วย ซึ่งอาจใช้เทคนิคการหา KPI หรืออื่นๆ จะเป็นการช่วยตรวจสอบตัวแบบทางสถิติอีกทางหนึ่งด้วยว่ามีความถูกต้องในการจำแนกมากน้อยเพียงใด
- 4) ควรนำตัวแบบที่ได้ไปทดลองใช้กับข้อมูลจริง ซึ่งจะเป็นการนำร่องและทดสอบตัวแบบในเวลาเดียวกัน
- 5) ควรมีการพัฒนาบุคลากรที่จะเข้ามารองรับงานในอนาคต ซึ่งจะเป็นผู้เข้ามาดูแลตัวแบบและการนำตัวแบบไปใช้ รวมทั้งการสร้างฐานข้อมูลเพื่อมารองรับการสร้างและพัฒนาตัวแบบทั้งในระดับหมู่บ้าน ระดับตำบล ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด และระดับประเทศ ซึ่งจะประโยชน์ในการนำไปเปรียบเทียบต่างๆ