

ขอสรุปและขอเสนอแนะ

มาตรการที่สร้างขึ้นมาโดยการพิจารณาระดับการศึกษา อาชีพและการมีสินค้า  
บริโภคประเภทดาวหางอย่างไว้ในครอบครองเพื่อวัตถุประสงค์ทางเศรษฐกิจและสังคมของ  
ประชากรที่ไต่จากการศึกษากรงนั้น

จากการศึกษาเกี่ยวกับการสร้างมาตรการฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมใดแบ่ง  
ออกเป็นขั้นตอนดังต่อไปนี้คือ การสร้างคะแนนการศึกษา คะแนนสินค้าบริโภคประเภท  
ดาว และอาชีพ ผลของการศึกษาปรากฏตามนี้คือ

การสร้างคะแนนการศึกษา จากอัตราส่วนร้อยละของการกระจายความถี่ของหัว  
หนากว่าร้อยละจำนวนปีการศึกษา นำมาสร้างเป็นกราฟเส้นโค้งแบบความถี่สะสม ตัด  
เส้นโค้งแบ่งระดับการศึกษาออกเป็น ๔ ระดับ คือการศึกษากว่า ปานกลาง ตอนข้างสูง  
และสูง

สร้างคะแนนสินค้าบริโภคประเภทดาว โดยหาการกระจายความถี่ของหัวหน้า  
กว่าร้อยละประเภทของสินค้าที่มีไว้ในครอบครอง ไทคะแนนตามความถี่นั้น คือสินค้า  
ที่ประชากรมีกันมากจะให้คะแนนต่ำ เช่น วิทยุ เครื่องใช้ไฟฟ้า สินค้าที่ประชากรไม่สูงจะมี  
กันจะให้คะแนนสูง เช่น เครื่องปรับอากาศ โทรทัศน์สี นอกจากนี้ยังได้คำนึงถึงประเภท  
ของสินค้าหลายชนิดนั้นเป็นสิ่งที่จำเป็น ผู้มีเงิน ทรัพย์สินไม่เพียงพอ และคะแนน  
สินค้าบริโภคประเภทดาวนี้ออกเป็น ๕ ระดับตามความเหมาะสมคือ คะแนนต่ำ ตอนข้าง  
ต่ำ ปานกลาง ตอนข้างสูง และสูง การให้คะแนนสินค้าบริโภคประเภทดาวนี้โดยศึกษา  
บางรายการออก เช่น เรือ รถบรรทุก เพื่อเป็นการตัดความซ้ำซ้อนเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม  
และภูมิศาสตร์

การไหลและแนวอาชีพ ซึ่งอาศัยความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพและการศึกษา และอาชีพกับการป้อนกำลังคนสู่โลกประเภทดาว โดยการศึกษาและแนวทางการศึกษาของแต่ละอาชีพแล้วนำคะแนนการศึกษาและคะแนนสอบเข้ามหาวิทยาลัยประเภทดาวของแต่ละอาชีพมาหาความสัมพันธ์ ซึ่งจะเป็คะแนนตรงอาชีพนั้น ๆ

จากคะแนนการศึกษา คะแนนสอบเข้ามหาวิทยาลัยประเภทดาว และคะแนนอาชีพเอง แต่ละกรอมกรวนนี้นำมาหาคะแนนเฉลี่ยซึ่งจะเป็นคะแนนฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมของแต่ละกรอมกรวน ซึ่งโดยแบ่งฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมออกเป็นระดับคือ ยากจน ปานกลาง กลางสูง และดี จากนั้นไ้หาความสัมพันธ์ของมากราวัดที่สร้างขึ้นกับลักษณะทางเศรษฐกิจ สังคมและประชากรต่าง ๆ เช่นว่านคนมีการศึกษา คะแนนสอบเข้ามหาวิทยาลัย จำนวนสมาชิกในครัวเรือน จำนวนบุตร โดยวิธีการ Multiple Correlation และ Regression ซึ่งปรากฏผลว่าผู้ที่มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมสูงจะมีการศึกษาสูงและมีคะแนนสอบเข้ามหาวิทยาลัยประเภทดาวสูงด้วย จำนวนบุตรมีความสัมพันธ์ในทางกลับกันทั้งกับการศึกษาและฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม คือผู้ที่มีการศึกษาค่าจะมีบุตรมากกว่ากรอมกรวนน้อยกว่าจะทำให้มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมสูงกว่าและการศึกษาสูงกว่า

ประโยชน์ที่ได้จากการศึกษาครั้งนี้คือการมีดัชนีที่จะนำไปใช้แบ่งหรือกำหนดฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมของประชากร การศึกษาโดยใช้ข้อมูลจากการสุ่มตัวอย่างทั่วประเทศที่มีใบเฉพาะชุมชนใดชุมชนหนึ่ง การสร้างมากราวัดเริ่มตั้งแต่การไหลระดับ การหาการกระจายความถี่ของข้อมูล สร้างกราฟ ความถี่สะสม แบนระดับคะแนนของดัชนีที่สร้างขึ้นเป็นมากราวัด อีกประการหนึ่งคือเปลี่ยนแนวทางการศึกษาตั้งแต่เดิมเริ่มแต่เพียงการศึกษาหาความสัมพันธ์ของปัจจัยต่าง ๆ ที่มีอยู่แล้วในข้อมูลการสำรวจ มาเป็นการสร้างดัชนีใหม่ขึ้นแล้วจึงนำดัชนีไปค้นหาความสัมพันธ์กับปัจจัยต่าง ๆ ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคมและประชากรด้วยคอมพิวเตอร์ และวิธีการทางสถิติที่ใช้ในการทดสอบ

ก็ทำตามลักษณะของข้อมูล เช่น การแบ่งเป็นกลุ่มเป็นประเภทถ้าเอา non-parametric methods เช่น Chi Square และ Contingency มาใช้ แลหาข้อมูลลักษณะเป็นกะแฉก (discrete หรือ Continuncus) ก็ใช้ Correlation หรือ Regression และการใช้แต่ละครั้งใดมีการทดสอบ ประการสุดท้ายคือของการศึกษาถาวรรู้ว่าให้เกิดครั้งนี้ สมมติว่าความถี่ทางเศรษฐกิจและสังคมซึ่งมีความถูกต้องแม่นยำและเชื่อถือได้มากกว่าดัชนีอื่น ๆ ที่กำหนดความถี่ทางเศรษฐกิจและสังคมมีอยู่ในแบบสอบถามมาตรวัดที่สร้างขึ้นนี้จะเป็ประโยชน์อย่างปึงในการเินแนวทางแก้ปัญหาของการจะศึกษาเกี่ยวกับฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมในคราวต่อไป

ดัชนีบางตัวหนึ่ง เป็นดัชนีที่แสดงฐานะของครอบครัวที่ทดสอบความถูกต้องและความสอดคล้องกับมาตรวัดฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมที่สร้างขึ้น เช่นฐานะของครอบครัวในสายตาผู้สัมภาษณ์ ความพอใจเพียงของรายได้ ขนาดยาน ฐานะยาน ในการทดสอบครั้งใหม่มีความสัมพันธ์กันในระดับที่คาดหวังก่อนข้างสูงที่ระดับ .๐๑ แสดงว่าการแบ่งฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมของมาตรวัดนี้มีความสอดคล้องกันกับดัชนีที่ฐานะของครอบครัว ดัชนีมาตรวัดนี้จึงมีความถูกต้องเชื่อถือได้พอสมควร

นอกจากนี้ยังได้นำมาตรวัดนี้ไปทดสอบความสัมพันธ์กับปัจจัยทางประชากรต่าง ๆ เช่น จำนวนสมาชิกในครัวเรือน จำนวนครั้งของการเกิดหรือการตายของภรรยาหัวสมาชิครัวเรือน จำนวนบุตรเกิดรอด จำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่ และขนาดของครอบครัวในอุดมคติของสามีภรรยา และความสอดคล้องในทัศนคติระหว่างสามีและภรรยา เกี่ยวกับจำนวนบุตรในอุดมคติ พบว่าการศึกษาดังนี้ เป็นไปตามที่คาดหมาย ถึงแม้ว่าฐานะที่กล่าวจะมีสมาชิกและภาวะเจริญพันธุ์ต่ำกว่า จำนวนบุตรในอุดมคติต่ำกว่า และมีความสอดคล้องในทัศนคติมากกว่าเมื่อฐานะพออยู่พอ

อย่างไรก็ตามการสร้างมาตรฐานนี้จำกัดเฉพาะกรอบกว้างของหัวหน้ากรรวั  
เรือนที่สัมพันธ์เท่านั้นเนื่องจากขอบเขตที่จำกัดเฉพาะหัวหน้ากรรวัเรือนชายเท่านั้น ไม่  
มีกำหนดชนิดเดียวกันอยู่ในส่วนของสตรี ดังนั้นจึงไม่สามารถที่จะศึกษาเกี่ยวกับสตรีที่  
เกษมรสวอายุไม่เกิน ๖๐ ปี แต่ไม่เคยเป็นภรรยาของหัวหน้ากรรวัเรือน มาตราวิธานะ  
ทางเศรษฐกิจและสังคมที่สร้างขึ้นนี้จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการศึกษาวิจัยทางวิชาการ  
และยังได้เป็นการบุกเบิกแนวทางการศึกษาใหม่ มาตราวิธานี้สามารถที่จะเข้าไปทดสอบกับ  
มีจิตตันประชากรได้อีกหลายเรื่องซึ่งไม่เคยทดสอบไว้ในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ น่าที่จะได้มี  
การศึกษาค้นคว้าต่อไปและน่าจะใหม่การศึกษาเกี่ยวกับการสร้างมาตรฐานทาง  
เศรษฐกิจและสังคมอีก เพื่อที่จะได้พัฒนามาตราวิธานี้ให้มีความถูกต้องแม่นยำมากยิ่งขึ้น