

วิธีดำเนินการวิจัย

ข้อมูล

การศึกษาเปรียบเทียบทัศนคติของหัวหน้าครัวเรือนชายต่อการเลือกอาชีพของคนหนุ่มสาวในเขตเมืองและเขตชนบทนี้ได้อาศัยข้อมูลจากการวิจัยในโครงการวิจัยต่อเนื่องระยะยาวเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม และประชากรในประเทศไทย (National Longitudinal Survey of Social Economic and Demographic Change in Thailand) ภายใต้การดำเนินงานวิจัยของสถาบันประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ทั้งในส่วนที่เป็นการศึกษาวิจัยในเขตชนบทระหว่างเดือนเมษายนถึงถึงพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๑๒ และในเขตเมืองซึ่งดำเนินการวิจัยในระหว่างเดือนเมษายนถึงพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๑๓

การศึกษารุ่นนี้ได้จากการสอบถามข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับหัวหน้าครัวเรือนชายอายุไม่เกิน ๖๐ ปี ทั้งที่เป็นโสด หม้าย หย่าร้าง หรือกำลังอยู่กับภรรยา

การสุ่มตัวอย่าง

โครงการวิจัยต่อเนื่องระยะยาวเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม และประชากรในประเทศไทยนี้ ได้แบ่งเขตการวิจัยออกเป็นสองส่วนคือ การวิจัยส่วนที่เป็นเมืองคือเขตเทศบาลทั่วประเทศ และการวิจัยส่วนที่เป็นเขตชนบทคือส่วนอื่น ๆ นอกเหนือจากเขตเมือง โดยได้ทำการสุ่มตัวอย่างจากอำเภอต่าง ๆ ทั่วประเทศยกเว้นอำเภอชายแดนที่มีหมู่บ้านกระจัดกระจาย ไม่มีการคมนาคมที่นักสำรวจจะเดินทางไปถึงภายในเวลาจำกัด และอำเภอที่มีการปฏิบัติการของผู้ก่อการร้ายและสี่จังหวัดชายแดนภาคใต้ซึ่งได้แก่ จังหวัดปัตตานี ยะลา นราธิวาส และสตูล จากนั้นทำการสุ่มตัวอย่างประมาณเขตละ ๑,๕๐๐ ครัวเรือน ครัวเรือนตัวอย่างในเขตเมืองเป็นตัวแทนของครอบครัวประมาณ ๑ ต่อ ๒๕๐ ครัวเรือนทั่วประเทศ และครัวเรือนตัวอย่างในเขตชนบทเป็นตัวแทนของครอบครัวประมาณ ๑ ต่อ ๒,๐๐๐ ครัวเรือนทั่วประเทศ

สำหรับข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ มีระบบการสุ่มตัวอย่างสำหรับการวิจัยใน ๒ เขต มีความแตกต่างกันดังนี้

ในเขตเมือง ได้มีการจัดแบ่งการสุ่มตัวอย่างสำหรับการวิจัยในเขตเมืองออกเป็น ๓ ขั้นตอน โดยวิธีสุ่มตัวอย่างแบบจัดกลุ่มอย่างมีระบบคือ

ขั้นแรก เป็นการสุ่มตัวอย่างเขตเทศบาลทั่วประเทศ โดยรวมกรุงเทพฯ และธนบุรี เป็น ๑ เขต และสุ่มตัวอย่างเขตเทศบาลจำนวน ๑๑๘ เขต จากภาคต่าง ๆ มั้งนี้คือ ภาคกลาง (ไม่รวมกรุงเทพฯ - ธนบุรี) ๔ เขต, ภาคเหนือ ๓ เขต, ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๓ เขต และภาคใต้ ๒ เขต

ขั้นที่สอง เป็นการสุ่มตัวอย่างเขตเมืองในในแต่ละเขตเทศบาลที่ตกเป็นตัวอย่างได้เขตเจนนัมในเขตกรุงเทพฯ - ธนบุรี ๓๒ เขต และจากเขตเทศบาลอื่น ๆ ทั่วประเทศ แห่งละ ๒ เขต

ขั้นที่สาม เป็นการสุ่มตัวอย่างครัวเรือน โดยสุ่มตัวอย่างครัวเรือนจากเขตเจนนัมที่ตกเป็นตัวอย่างโดยเจนนัม เขตละ ๓๕ ครัวเรือน

ด้วยวิธีดังกล่าวโดยย่อ ผลการวิจัยในเขตเมืองของประเทศไทยในโครงการวิจัยต่อเนื่องระยะยาว ได้ครัวเรือนตัวอย่างทั้งสิ้น ๒,๑๘๓ ครัวเรือน จาก ๕๖ อำเภอ ของ ๑๓ จังหวัดทั่วประเทศ เขตที่ตกเป็นตัวอย่างเป็นเขตเทศบาลมีรายชื่อดังต่อไปนี้

๑. เขตกรุงเทพมหานคร		๓๒ เขตเจนนัม
๒. เขตเทศบาลเมืองสมุทรปราการ	จังหวัดสมุทรปราการ	๒ "
๓. เขตเทศบาลเมืองสุพรรณบุรี	จังหวัดสุพรรณบุรี	๒ "
๔. เขตเทศบาลเมืองลพบุรี	จังหวัดลพบุรี	๒ "
๕. เขตเทศบาลเมืองประจวบคีรีขันธ์	จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๒ "
๖. เขตเทศบาลเมืองสุราษฎร์ธานี	จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๒ "
๗. เขตเทศบาลเมืองสงขลา	จังหวัดสงขลา	๒ "
๘. เขตเทศบาลเมืองพะเยา	จังหวัดเชียงราย	๒ "
๙. เขตเทศบาลเมืองเชียงใหม่	จังหวัดเชียงใหม่	๒ "
๑๐. เขตเทศบาลเมืองกำแพงเพชร	จังหวัดกำแพงเพชร	๒ "

๑๑. เขตเทศบาลเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ๒ เขตจางนับ
 ๑๒. เขตเทศบาลเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ๒ "
 ๑๓. เขตเทศบาลเมืองท่าบองวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี ๒ "

ในจำนวน ๒,๑๕๓ ครัวเรือน สัมภาษณ์ได้หัวหน้าครัวเรือนชาย ๑๕๕ คน หัวหน้า
 ครัวเรือนหญิง ๒๕๕ คน สตรีที่สมรสแล้ว ๓๓๕ คน และคู่สามีภรรยาที่เป็นหัวหน้าครัวเรือน
 ๑,๗๒๗ คน รวมจำนวนที่สัมภาษณ์ได้ทั้งหมด ๒,๙๒๒ คน

การสุ่มตัวอย่างในเขตชุมชน การจัดแบ่งกลุ่มสุ่มตัวอย่างสำหรับการวิจัยในเขตชุมชนนั้นได้
 สุ่มตัวอย่างจากอำเภอต่าง ๆ ทั่วประเทศ ยกเว้นอำเภอชายแดนที่มีหมู่บ้านกระจัดกระจาย
 ไม่มีทางคมนาคมที่คณะนักสำรวจจะเดินทางไปถึงภายในเวลาจำกัด และอำเภอที่มีการปฏิบัติการ
 ของผู้ก่อการร้ายและจังหวัดชายแดนภาคใต้ อันได้แก่ จังหวัดปัตตานี ยะลา นราธิวาส
 และสตูล จากนั้นก็ได้ทำการสุ่มตัวอย่างโดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบการจัดกลุ่มอย่างมีระบบ
 ๓ ชั้นด้วยกันคือ

ขั้นแรก เป็นการสุ่มตัวอย่างระดับอำเภอ ได้แบ่งอำเภอในประเทศไทยออกเป็น
 ๑๕ กลุ่มตามลำดับ อัตราส่วนคงจำนวนประชากรที่ประกอบอาชีพทางการเกษตรต่อจำนวน
 ประชากรในวัยทำงานทั้งหมดในเขตอำเภอนั้น ๆ ในขั้นนี้สุ่มตัวอย่างอำเภอมากลุ่มละ ๑ อำเภอ

ขั้นที่สอง เป็นการสุ่มตัวอย่างระดับหมู่บ้าน ได้ทำการสุ่มตัวอย่างหมู่บ้านจากอำเภอ
 ที่ตกเป็นตัวอย่าง อำเภอละ ๓ หมู่บ้าน

ขั้นที่สาม เป็นการสุ่มตัวอย่างระดับครัวเรือน ได้ทำการสุ่มตัวอย่างครัวเรือน
 จากหมู่บ้านที่ตกเป็นตัวอย่างประมาณหมู่บ้านละ ๓๕ ครัวเรือน

จากการสุ่มตัวอย่างด้วยวิธีดังกล่าวโดยย่อแล้วนี้ จะได้ตัวอย่างทั้งหมดประมาณ
 ๑,๘๗๒ ครัวเรือน จาก ๘๕ หมู่บ้าน ของ ๑๕ อำเภอ ทั่วประเทศดังนี้

๑. อำเภอเมือง	จังหวัดเชียงราย	๑๐๒ ครัวเรือน
๒. อำเภอสันกำแพง	จังหวัดเชียงใหม่	๑๐๒ "
๓. อำเภอสามเงา	จังหวัดตาก	๑๐๕ "
๔. อำเภอบางเขน	กรุงเทพมหานคร	๘๒ "



๕. อำเภอคลองขี้เหล็ก	กรุงเทพมหานคร	๕๕	ครัวเรือน
๖. อำเภอบางละมุง	จังหวัดชลบุรี	๑๐๒	"
๗. อำเภอชะอำ	จังหวัดจันทบุรี	๑๐๐	"
๘. อำเภอศรีประจันต์	จังหวัดสุพรรณบุรี	๑๐๒	"
๙. อำเภอเมืองกระบี่	จังหวัดกระบี่	๑๐๔	"
๑๐. อำเภอฉวาง	จังหวัดนครศรีธรรมราช	๕๐	"
๑๑. อำเภอชุมพวง	จังหวัดนครราชสีมา	๕๕	"
๑๒. อำเภอลำปลายมาศ	จังหวัดบุรีรัมย์	๗๕	"
๑๓. อำเภอปางศิลาทอง	จังหวัดกำแพงเพชร	๑๐๒	"
๑๔. อำเภอเมืองมหาสารคาม	จังหวัดมหาสารคาม	๑๐๔	"
๑๕. อำเภออำนาจเจริญ	จังหวัดอุบลราชธานี	๕๗	"
	รวม	๑,๔๗๖	"

ในจำนวนครัวเรือนตัวอย่าง ๑,๔๗๖ ครัวเรือน เป็นผู้ให้สัมภาษณ์ชาย ๑,๑๑๔ ราย
ผู้ให้สัมภาษณ์หญิง ๑,๕๐๐ ราย

แบบสอบถาม

แบบสอบถามในการสัมภาษณ์เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลในโครงการวิจัยต่อเนื่องระยะยาวเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงทางสังคม เศรษฐกิจ และประชากรของประเทศไทย

ในเขตเมือง สร้างขึ้นโดยมีจุดมุ่งหมายที่จะทราบข้อมูลเกี่ยวกับ

๑. สมาชิกในครัวเรือน
๒. ความสัมพันธ์ทางครอบครัว
๓. ความต้องการที่จะมีบุตรเพิ่ม (ของหัวหน้าครัวเรือนชาย)
๔. ความคาดหวังเกี่ยวกับบุตร
๕. รายละเอียดทั่วไปเกี่ยวกับฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมของครอบครัว
๖. ประวัติในด้านการศึกษา

๗. การเขียนฐานะทางสังคม
 ๘. ภาวะการตาย
 ๙. การเดินทางไปทำงานประจำวัน
 ๑๐. การติดต่อกับโลกภายนอก
 ๑๑. ความเชื่อถือสิ่งนอกเหนือธรรมชาติ
 ๑๒. ข้อมูลเกี่ยวกับการอนามัย
 ๑๓. ลักษณะของบ้าน
 ๑๔. ประวัติและฐานะทางสังคมของผู้ให้สัมภาษณ์ (ภรรยาหัวหน้าครัวเรือน)
 ๑๕. การสมรส
 ๑๖. การตั้งครรภ์และการให้กำเนิด
 ๑๗. ความต้องการที่จะมีบุตรเพิ่ม (ของภรรยาหัวหน้าครัวเรือน)
 ๑๘. ความสามารถที่จะมีบุตรได้อีก (ของภรรยาหัวหน้าครัวเรือน)
 ๑๙. ความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติเกี่ยวกับการวางแผนครอบครัว
- รวมหัวข้อคำถามทั้งหมด ๑๙ หัวข้อ ประมาณ ๒๖๐ คำถาม

ในเขตชนบท

ก็เช่นเดียวกับในเขตเมือง สำหรับคำถามที่ใช้ในแบบสอบถามเพื่อจุดประสงค์ที่จะทราบข้อมูลนั้น ๆ จากหัวหน้าครัวเรือนรวมทั้งภรรยาของหัวหน้าครัวเรือน สตรีที่ทำการสมรสแล้ว จากกลุ่มตัวอย่างของโครงการวิจัยนี้ในเขตชนบทด้วย โดยรวมหัวข้อคำถามสำหรับในเขตชนบททั้งหมด ๑๙ หัวข้อ ประมาณ ๓๗๒ คำถาม

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์

การสัมภาษณ์ให้พนักงานสำรวจทำการสัมภาษณ์ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ดังนี้

ชาย

๑. ถ้าในครัวเรือนมีคู่สมรสเพียงคู่เดียว ให้สัมภาษณ์สามี
๒. ถ้าในครัวเรือนไม่มีคู่สมรสเลย ให้สัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือน (เจ้าบ้าน) โดยไม่คำนึงถึงเพศ และอายุ

๓. ถ้าในครัวเรือนมีคู่สมรส ๒ คู่ หรือมากกว่านั้น ให้เลือกสัมภาษณ์สามีคนหนึ่ง ตามเกณฑ์ ตามลำดับดังนี้

ก. สัมภาษณ์สามีที่เป็นเจ้าบ้านที่มีอายุต่ำกว่า ๖๐ ปี และกำลังอยู่กับภรรยา

ข. ถ้าเจ้าบ้านไม่มีคุณสมบัติตามข้อ ๓ (ก) ให้สัมภาษณ์ชายที่มีอายุต่ำกว่า ๖๐ ปี แต่งงานแล้ว และอยู่กินกับภรรยา โดยพิจารณาว่าเป็นบุคคลที่มีความสำคัญต่อการทำมาหากินของครัวเรือนมากกว่าคู่สามีภรรยาอื่น ๆ (ไม่นับเจ้าบ้าน)

๔. ถ้าไม่สามารถกำหนดได้ว่าผู้ใดมีความสำคัญต่อการทำมาหากินของครัวเรือน ให้สัมภาษณ์ชายที่อาวุโสสูงสุด แต่ไม่เกิน ๖๐ ปี แต่งงานแล้ว และอยู่กินกับภรรยา

หญิง ให้สัมภาษณ์ภรรยาของชายที่ถูกสัมภาษณ์และหญิงทุกคนในครัวเรือนที่มีอายุต่ำกว่า ๖๐ ปี เคยสมรสแล้ว ไม่ว่าสถานภาพสมรสจะเป็นเช่นไรก็ตาม เช่น หย่า หรือแยกกันอยู่ก็ตาม

วิธีวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูล

การวิเคราะห์และการนำเสนอข้อมูลในการศึกษานี้ จะนำเสนอในรูปแบบตารางอัตราส่วนหรืออัตราส่วนร้อย โดยใช้วิธีการทางสถิติ และคอมพิวเตอร์ช่วยในการประมวลข้อมูลและประเมินผล เพื่อให้ได้ผลที่แน่นอนเชื่อถือได้ของตัวเลข และแสดงความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อที่ทำการศึกษาโดยใช้วิธีทางสถิติเข้าทดสอบหาความสัมพันธ์ในกรณีที่น่าจะจำเป็นและเหมาะสม

ลักษณะทั่วไปของข้อมูล

๑. เขตชนบท

ข้อมูลที่ได้จากการวิจัยในโครงการวิจัยต่อเนื่องระยะยาวเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงทางสังคม เศรษฐกิจ และประชากรของประเทศไทย ในส่วนที่เป็นการวิจัยรอบแรกในเขตชนบท มีจำนวนครัวเรือนที่ตกเป็นตัวอย่างทั้งสิ้น ๑,๔๗๖ ครอบครัวยุคแรก มีจำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งสิ้น ๑,๖๔๖ ราย ซึ่งประกอบด้วยหัวหน้าครัวเรือน ภรรยาหัวหน้าครัวเรือน และสตรีอื่น ๆ

ที่มีสถานภาพสมรส หมาย หย่าร้าง แต่ในการศึกษาเรื่องนี้จะศึกษาเฉพาะข้อมูลที่หัวหน้าครัวเรือนชายเป็นผู้ให้คำตอบในการตอบแบบสอบถามในส่วนของหัวหน้าครัวเรือนชายด้วยกันเอง ซึ่งมีจำนวน ๑,๓๔๕ ครัวเรือน หรือประมาณร้อยละ ๘๑ ของครัวเรือนทั้งหมดที่ตกเป็นตัวอย่าง และจำนวนตัวอย่างนี้จะลดลงบ้างเมื่อแยกพิจารณาความแตกต่างของทัศนคติของหัวหน้าครัวเรือนชายที่มีต่อการเลือกอาชีพของคนหนุ่มสาวตามปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากในบางเรื่องไม่ถูกรวมจำนวนข้อมูลที่ผู้ให้สัมภาษณ์ไม่ให้คำตอบหรือตอบว่า ไม่ทราบ ไม่ตอบ แต่ในบางเรื่องจะรวมข้อมูลที่ตอบว่า ไม่ทราบ, ไม่ตอบ ไว้ด้วย ถ้ามีจำนวนมาก และคิดว่าน่าจะมีผลกระทบกระเทือนถึงคำตอบที่ได้ก็จะรวบรวมคำตอบเหล่านั้นไว้ด้วย

ลักษณะทั่วไปของหัวหน้าครัวเรือนชายที่ศึกษา

ก. อายุ

<u>หมวดอายุ</u>	<u>จำนวนร้อยละ</u>
๑๕ - ๒๙ ปี	๑๒.๖
๓๐ - ๓๙ ปี	๓๑.๑
๔๐ - ๔๙ ปี	๒๗.๑
๕๐ ปี ขึ้นไป	๒๘.๒
รวม	๑๐๐

ประมาณครึ่งหนึ่งของหัวหน้าครัวเรือนชายมีอายุระหว่าง ๓๐ - ๔๙ ปี คือประมาณร้อยละ ๘๘.๒ หัวหน้าครัวเรือนที่มีอายุ ๑๕ - ๒๙ ปี มีจำนวนน้อยที่สุดร้อยละ ๑๒.๖ และผู้ที่มีอายุ ๕๐ ปี หรือสูงกว่านั้น มีประมาณร้อยละ ๒๘.๒ แสดงว่าหัวหน้าครัวเรือนส่วนใหญ่เป็นผู้ที่มีอายุอยู่ในวัยกลางคน

ข. การศึกษา

<u>ระดับการศึกษา</u>	<u>จำนวนร้อยละ</u>
ไม่ได้เรียนและอ่านไม่ออก	๑๘.๖
อ่านออกเขียนได้-ต่ำกว่า ป.๔	๑๘.๒

<u>ระดับการศึกษา</u>	<u>จำนวนร้อยละ</u>
ป.๔ - ป.๖	๕๕.๓
ป.๗ ขึ้นไป	๖.๘
รวม	๑๐๐

เมื่อพิจารณาถึงระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือนชาย ปรากฏว่าโดยทั่วไปมีการศึกษาจบชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ แต่ไม่เกินชั้นประถมศึกษาปีที่ ๗ คือมีถึงร้อยละ ๕๕.๓ และในระดับที่ไม่รู้หนังสือเลยมีประมาณ ๑ ใน ๕ คือร้อยละ ๑๘.๖ ส่วนในระดับการศึกษาสูงขึ้นไปคือตั้งแต่มีการศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ ๗ ขึ้นไป มีเพียงร้อยละ ๖.๘ เท่านั้น แสดงว่าโดยเฉลี่ยแล้วหัวหน้าครัวเรือนเหล่านี้มีการศึกษาอยู่ในระดับต่ำ

ค. อาชีพ

<u>อาชีพ</u>	<u>จำนวนร้อยละ</u>
เกษตรกรรม	๘๕.๘
ค้าขาย, ข่าง, บริการ	๖.๘
ข้าราชการ, วิชาชีพ	๕.๗
อื่น ๆ	๒.๐
รวม	๑๐๐

อาชีพหลักของหัวหน้าครัวเรือนชายในเขตชนบทเป็นอาชีพเกษตรกรรมซึ่งมีถึงร้อยละ ๘๕.๘ และอาชีพรองลงมาได้แก่ อาชีพค้าขาย, ข่างฝีมือและอาชีพบริการมีอยู่ร้อยละ ๖.๘ ส่วนหัวหน้าครัวเรือนที่ประกอบอาชีพข้าราชการ ทหาร ตำรวจ รวมทั้งบุคคลผู้ประกอบอาชีพเป็นครูสอนหนังสือในชนบทมีประมาณ ๕.๗ เปอร์เซ็นต์ นอกนั้นอีกร้อยละ ๒ เป็นผู้ประกอบอาชีพอื่น ๆ ซึ่งไม่ได้จัดกลุ่มรวมกับอาชีพที่กล่าวมาข้างต้น

๒. ในเขตเมือง

สำหรับในเขตเมืองมีครอบครัวที่ตกเป็นตัวอย่างรวมทั้งสิ้น ๒,๕๒๒ ครัวเรือน และมีผู้ให้สัมภาษณ์ ๒,๕๒๒ ราย โดยมีลักษณะทั่วไปของข้อมูลดังนี้

อายุของหัวหน้าครัวเรือน จำนวนกว่าครึ่งหนึ่งของหัวหน้าครัวเรือนที่ตกเป็น
ตัวอย่างมีอายุระหว่าง ๓๐ - ๔๙ ปี คือร้อยละ ๕๗.๕ หัวหน้าครัวเรือนที่มีอายุน้อยคือกลุ่ม
อายุ ๑๕ - ๒๙ ปี มีประมาณร้อยละ ๑๖.๕ และผู้ที่มีอายุ ๕๐ ปีขึ้นไป มีประมาณร้อยละ ๒๖
ทำให้เห็นว่าหัวหน้าครัวเรือนส่วนใหญ่เป็นผู้ค่อนข้างสูงอายุ และหัวหน้าครัวเรือนที่มีอายุ
น้อยมีจำนวนน้อยมาก

<u>หมวดอายุ</u>	<u>จำนวนร้อยละ</u>
๑๕ - ๒๙ ปี	๑๖.๕
๓๐ - ๔๙ ปี	๕๗.๕
๕๐ ปีขึ้นไป	๒๖.๐
รวม	๑๐๐ (๒๑๗๐)

ระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือน ส่วนใหญ่เป็นพวกอ่านออกเขียนได้และจบ
การศึกษาภาคบังคับถึงร้อยละ ๔๕.๔ รองลงมาเป็นผู้ที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษา
ประถมศึกษาปีที่ ๕ ถึงมัธยมศึกษาปีที่ ๓ มีร้อยละ ๒๕.๔ พวกที่เรียนสูงกว่ามัธยมศึกษาปีที่ ๕
มีจำนวนน้อยคือร้อยละ ๑๕ และที่ไม่ได้เรียน อ่านหนังสือไม่ออก มีร้อยละ ๑๓.๗

<u>ระดับการศึกษา</u>	<u>จำนวนร้อยละ</u>
ไม่ได้เรียน, อ่านไม่ออก	๑๓.๗
อ่านออกเขียนได้ - จบ ป.๔	๔๕.๔
ป.๕ - ม.ศ.๓	๒๕.๔
ม.ศ.๕ ขึ้นไป	๑๕.๑
รวม	๑๐๐ (๒๒๓๖)

อาชีพของหัวหน้าครัวเรือน จากการสำรวจนี้พบว่ากว่าครึ่งหนึ่งของหัวหน้าครัวเรือน
ส่วนมากประกอบอาชีพค้าขาย, บริการและเป็นพวกช่างฝีมือ คือร้อยละ ๖๖.๗ รองลงมาเป็น
ผู้ประกอบอาชีพค้าวิชาชีพและข้าราชการ ร้อยละ ๒๐.๑ ที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมมี
น้อยที่สุด ร้อยละ ๘.๘

<u>อาชีพของหัวหน้าครัวเรือน</u>	<u>จำนวนร้อยละ</u>
วิชาชีพข้าราชการ	๒๐.๐
ค้าขาย, ขางฝีมือ, บริการ	๖๖.๗
เกษตรกรรม	๔.๘
อื่น ๆ	๘.๕
รวม	๑๐๐ (๒๑๗๓)

เชื้อชาติ จากตัวอย่างในเขตเมืองพบว่า ประชากรกว่าครึ่งหนึ่งเป็นคนไทยคือ ร้อยละ ๖๖.๘ คนจีนร้อยละ ๒๐.๖ และคนไทย - จีน น้อยที่สุดร้อยละ ๑๐.๔

<u>เชื้อชาติ</u>	<u>จำนวนร้อยละ</u>
ไทย	๖๖.๘
จีน	๒๐.๖
ไทย - จีน	๑๐.๔
อื่น ๆ	๒.๑
รวม	๑๐๐ (๑๘๑๐)