

## บทที่ 4

### การวิเคราะห์ภาพรวมของประเทศ

ค่าดัชนีของแต่ละองค์ประกอบทั้ง 5 องค์ประกอบของสถานการณ์ทางสังคมและ

ความมั่นคงของมนุษย์นั้น เมื่อนำมารวมกันเพื่อหาค่าเฉลี่ยของดัชนีสถานการณ์ทางสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ มีช่วงค่าคะแนนอยู่ระหว่าง 0.782-0.819 โดยค่าดัชนีรวมทั่วราชอาณาจักร คือ 0.840 ดังแสดงในตารางที่ 15

ตารางที่ 15 ดัชนีองค์ประกอบของสถานการณ์ทางสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (SDSHI)

#### รายจังหวัด

| จังหวัด<br>(เรียงตามค่าดัชนีรวม) | ดัชนี<br>องค์ประกอบ<br>ด้านสุขภาพ<br>และอาหาร | ดัชนี<br>องค์ประกอบ<br>ด้าน<br>การศึกษา<br>ศาสนา และ<br>ความเชื่อ | ดัชนี<br>องค์ประกอบ<br>ด้านที่อยู่<br>อาศัยและ<br>สิ่งแวดล้อม | ดัชนี<br>องค์ประกอบ<br>ด้านส่วน<br>บุคคล<br>ครอบครัว<br>และชุมชน | ดัชนี<br>องค์ประกอบ<br>ด้าน<br>เศรษฐกิจ<br>และการเมือง | ดัชนีรวม |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------|
|                                  | 1                                             | 2                                                                 | 3                                                             | 4                                                                | 5                                                      |          |
| เพชรบุรี                         | 0.8757                                        | 0.8418                                                            | 0.9303                                                        | 0.9470                                                           | 0.7084                                                 | 0.8606   |
| สงขลา                            | 0.8693                                        | 0.8334                                                            | 0.9425                                                        | 0.9556                                                           | 0.6939                                                 | 0.8589   |
| นครราชสีมา                       | 0.8957                                        | 0.8918                                                            | 0.9202                                                        | 0.9211                                                           | 0.6472                                                 | 0.8552   |
| ปราจีนบุรี                       | 0.8300                                        | 0.8824                                                            | 0.9193                                                        | 0.9252                                                           | 0.6860                                                 | 0.8486   |
| สระบุรี                          | 0.9010                                        | 0.8267                                                            | 0.9202                                                        | 0.9013                                                           | 0.6883                                                 | 0.8475   |
| ลพบุรี                           | 0.8910                                        | 0.8682                                                            | 0.9307                                                        | 0.8955                                                           | 0.6512                                                 | 0.8473   |
| นครนายก                          | 0.8865                                        | 0.8644                                                            | 0.9176                                                        | 0.9200                                                           | 0.6470                                                 | 0.8471   |
| พัทลุง                           | 0.8172                                        | 0.8351                                                            | 0.8856                                                        | 0.9276                                                           | 0.7649                                                 | 0.8461   |
| สุรินทร์                         | 0.8790                                        | 0.9176                                                            | 0.8763                                                        | 0.9458                                                           | 0.6099                                                 | 0.8457   |
| ปัตตานี                          | 0.8690                                        | 0.8743                                                            | 0.9043                                                        | 0.9239                                                           | 0.6557                                                 | 0.8454   |
| ภูเก็ต                           | 0.8734                                        | 0.7833                                                            | 0.9505                                                        | 0.9251                                                           | 0.6927                                                 | 0.8450   |
| นครปฐม                           | 0.8592                                        | 0.7853                                                            | 0.9447                                                        | 0.9202                                                           | 0.7111                                                 | 0.8441   |
| นนทบุรี                          | 0.8801                                        | 0.8048                                                            | 0.9712                                                        | 0.8823                                                           | 0.6821                                                 | 0.8441   |
| ยโสธร                            | 0.8324                                        | 0.9207                                                            | 0.9020                                                        | 0.9369                                                           | 0.6233                                                 | 0.8431   |
| อำนาจเจริญ                       | 0.8927                                        | 0.9148                                                            | 0.8876                                                        | 0.9519                                                           | 0.5667                                                 | 0.8427   |
| สตูล                             | 0.8164                                        | 0.8518                                                            | 0.8946                                                        | 0.9271                                                           | 0.7214                                                 | 0.8423   |
| ยะลา                             | 0.8632                                        | 0.8495                                                            | 0.9075                                                        | 0.9101                                                           | 0.6782                                                 | 0.8417   |
| อ่างทอง                          | 0.8289                                        | 0.8683                                                            | 0.9303                                                        | 0.9137                                                           | 0.6627                                                 | 0.8408   |

ตารางที่ 15 (ต่อ)

| จังหวัด<br>(เรียงตามค่าดัชนีรวม) | ดัชนี<br>องค์ประกอบ<br>ด้านสุขภาพ<br>และอาหาร | ดัชนี<br>องค์ประกอบ<br>ด้าน<br>การศึกษา<br>ศาสนา และ<br>ความเชื่อ | ดัชนี<br>องค์ประกอบ<br>ในด้านที่อยู่<br>อาศัยและ<br>สิ่งแวดล้อม | ดัชนี<br>องค์ประกอบ<br>ด้านส่วน<br>บุคคล<br>ครอบครัว<br>และชุมชน | ดัชนี<br>องค์ประกอบ<br>ด้าน<br>เศรษฐกิจ<br>และการเมือง | ดัชนีรวม |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------|
|                                  | 1                                             | 2                                                                 | 3                                                               | 4                                                                | 5                                                      |          |
| สิงห์บุรี                        | 0.7983                                        | 0.8862                                                            | 0.9300                                                          | 0.9065                                                           | 0.6788                                                 | 0.8400   |
| แพร่                             | 0.8531                                        | 0.9000                                                            | 0.9225                                                          | 0.8999                                                           | 0.6225                                                 | 0.8396   |
| ร้อยเอ็ด                         | 0.8543                                        | 0.9130                                                            | 0.8988                                                          | 0.9370                                                           | 0.5935                                                 | 0.8393   |
| ฉะเชิงเทรา                       | 0.8246                                        | 0.8392                                                            | 0.9282                                                          | 0.9068                                                           | 0.6939                                                 | 0.8386   |
| สุพรรณบุรี                       | 0.8533                                        | 0.8463                                                            | 0.9337                                                          | 0.9099                                                           | 0.6462                                                 | 0.8379   |
| ชัยนาท                           | 0.8766                                        | 0.8779                                                            | 0.9106                                                          | 0.9087                                                           | 0.6155                                                 | 0.8379   |
| มหาสารคาม                        | 0.8692                                        | 0.9208                                                            | 0.8972                                                          | 0.9386                                                           | 0.5625                                                 | 0.8376   |
| พังงา                            | 0.8761                                        | 0.8481                                                            | 0.8773                                                          | 0.9189                                                           | 0.6622                                                 | 0.8365   |
| สมุทรสงคราม                      | 0.8114                                        | 0.8775                                                            | 0.9309                                                          | 0.8729                                                           | 0.6884                                                 | 0.8362   |
| ลำพูน                            | 0.7976                                        | 0.8791                                                            | 0.9208                                                          | 0.9025                                                           | 0.6785                                                 | 0.8357   |
| สุโขทัย                          | 0.8508                                        | 0.9041                                                            | 0.9068                                                          | 0.9211                                                           | 0.5933                                                 | 0.8352   |
| พระนครศรีอยุธยา                  | 0.8097                                        | 0.8292                                                            | 0.9280                                                          | 0.9109                                                           | 0.6967                                                 | 0.8349   |
| ระยอง                            | 0.8508                                        | 0.8166                                                            | 0.9304                                                          | 0.8794                                                           | 0.6960                                                 | 0.8346   |
| บุรีรัมย์                        | 0.8710                                        | 0.9022                                                            | 0.8857                                                          | 0.9232                                                           | 0.5899                                                 | 0.8344   |
| อุดรดิตถ์                        | 0.7952                                        | 0.9049                                                            | 0.9170                                                          | 0.9134                                                           | 0.6322                                                 | 0.8325   |
| อุทัยธานี                        | 0.8543                                        | 0.8981                                                            | 0.9114                                                          | 0.9073                                                           | 0.5885                                                 | 0.8319   |
| ลำปาง                            | 0.7994                                        | 0.9022                                                            | 0.9132                                                          | 0.9068                                                           | 0.6362                                                 | 0.8316   |
| ระนอง                            | 0.8199                                        | 0.8406                                                            | 0.8852                                                          | 0.9291                                                           | 0.6750                                                 | 0.8300   |
| จันทบุรี                         | 0.8635                                        | 0.8210                                                            | 0.9083                                                          | 0.8757                                                           | 0.6784                                                 | 0.8294   |
| เลย                              | 0.8671                                        | 0.8961                                                            | 0.8914                                                          | 0.9011                                                           | 0.5810                                                 | 0.8273   |
| อุบลราชธานี                      | 0.8199                                        | 0.9068                                                            | 0.8810                                                          | 0.9291                                                           | 0.5957                                                 | 0.8265   |
| สระแก้ว                          | 0.7805                                        | 0.8909                                                            | 0.9034                                                          | 0.9240                                                           | 0.6308                                                 | 0.8259   |
| น่าน                             | 0.8500                                        | 0.8962                                                            | 0.8780                                                          | 0.9012                                                           | 0.5887                                                 | 0.8228   |
| นครพนม                           | 0.7974                                        | 0.9265                                                            | 0.8841                                                          | 0.9322                                                           | 0.5735                                                 | 0.8227   |
| ตรัง                             | 0.8216                                        | 0.8050                                                            | 0.8969                                                          | 0.9175                                                           | 0.6650                                                 | 0.8212   |
| ปทุมธานี                         | 0.8345                                        | 0.7722                                                            | 0.9391                                                          | 0.8752                                                           | 0.6821                                                 | 0.8206   |
| ประจวบคีรีขันธ์                  | 0.8342                                        | 0.8331                                                            | 0.8868                                                          | 0.8911                                                           | 0.6552                                                 | 0.8201   |
| ชุมพร                            | 0.8509                                        | 0.8028                                                            | 0.8981                                                          | 0.9035                                                           | 0.6448                                                 | 0.8200   |
| ศรีสะเกษ                         | 0.7719                                        | 0.9147                                                            | 0.8849                                                          | 0.9424                                                           | 0.5857                                                 | 0.8199   |

ตารางที่ 15 (ต่อ)

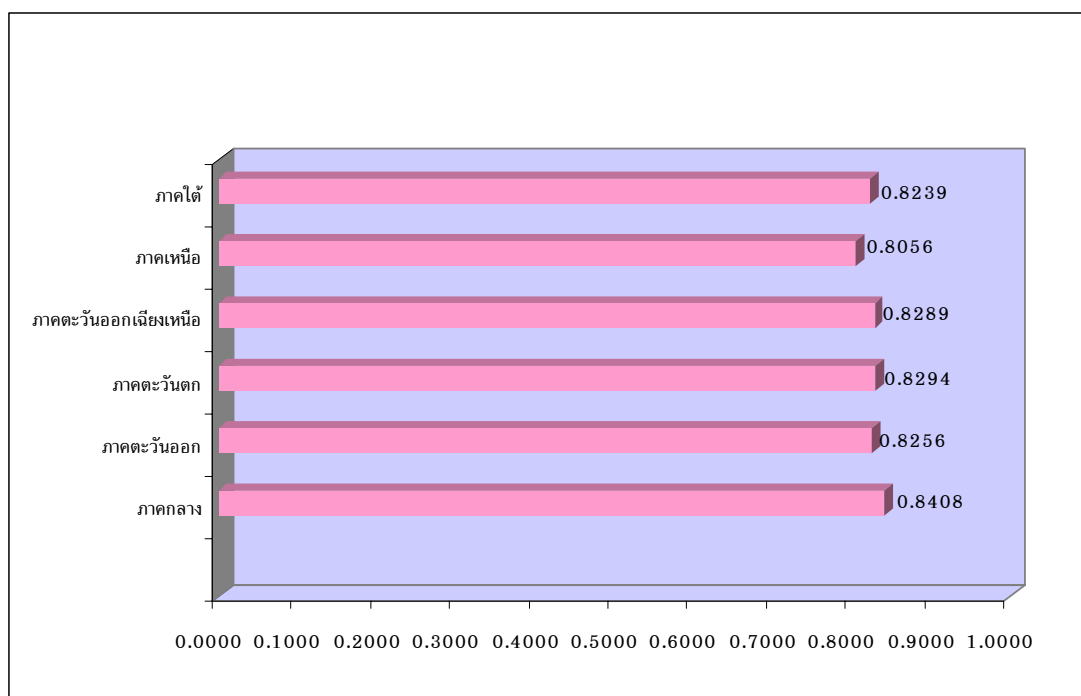
| จังหวัด<br>(เรียงตามค่าดัชนีรวม) | ดัชนี<br>องค์ประกอบ<br>ด้านสุขภาพ<br>และอาหาร | ดัชนี<br>องค์ประกอบ<br>ด้าน<br>การศึกษา<br>ศาสนา และ<br>ความเชื่อ | ดัชนี<br>องค์ประกอบ<br>ด้านที่อยู่<br>อาศัยและ<br>สิ่งแวดล้อม | ดัชนี<br>องค์ประกอบ<br>ด้านส่วน<br>บุคคล<br>ครอบครัว<br>และชุมชน | ดัชนี<br>องค์ประกอบ<br>ด้าน<br>เศรษฐกิจ<br>และการเมือง | ดัชนีรวม |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------|
|                                  | 1                                             | 2                                                                 | 3                                                             | 4                                                                | 5                                                      |          |
| กาฬสินธุ์                        | 0.7347                                        | 0.9130                                                            | 0.8932                                                        | 0.9324                                                           | 0.6242                                                 | 0.8195   |
| เพชรบูรณ์                        | 0.8434                                        | 0.8614                                                            | 0.8864                                                        | 0.8945                                                           | 0.5997                                                 | 0.8171   |
| มุกดาหาร                         | 0.8746                                        | 0.8951                                                            | 0.8653                                                        | 0.9022                                                           | 0.5482                                                 | 0.8171   |
| กระบี่                           | 0.8258                                        | 0.7948                                                            | 0.8729                                                        | 0.8889                                                           | 0.7020                                                 | 0.8169   |
| ชัยภูมิ                          | 0.8095                                        | 0.8938                                                            | 0.8942                                                        | 0.8996                                                           | 0.5792                                                 | 0.8152   |
| อุดรธานี                         | 0.7470                                        | 0.9045                                                            | 0.9084                                                        | 0.9126                                                           | 0.6004                                                 | 0.8146   |
| หนองบัวลำภู                      | 0.8741                                        | 0.8963                                                            | 0.8974                                                        | 0.8974                                                           | 0.5075                                                 | 0.8145   |
| สมุทรสาคร                        | 0.8835                                        | 0.7394                                                            | 0.9085                                                        | 0.8696                                                           | 0.6656                                                 | 0.8133   |
| กาญจนบุรี                        | 0.8114                                        | 0.8173                                                            | 0.8758                                                        | 0.8799                                                           | 0.6817                                                 | 0.8132   |
| ขอนแก่น                          | 0.7687                                        | 0.8939                                                            | 0.9007                                                        | 0.8992                                                           | 0.6031                                                 | 0.8131   |
| ชลบุรี                           | 0.8828                                        | 0.7009                                                            | 0.9231                                                        | 0.8661                                                           | 0.6767                                                 | 0.8099   |
| หนองคาย                          | 0.8620                                        | 0.8963                                                            | 0.8813                                                        | 0.8947                                                           | 0.4977                                                 | 0.8064   |
| ราชบุรี                          | 0.7156                                        | 0.8086                                                            | 0.9157                                                        | 0.9094                                                           | 0.6787                                                 | 0.8056   |
| นราธิวาส                         | 0.8254                                        | 0.8329                                                            | 0.8898                                                        | 0.8905                                                           | 0.5837                                                 | 0.8045   |
| พิษณุโลก                         | 0.8327                                        | 0.8445                                                            | 0.8852                                                        | 0.9095                                                           | 0.5467                                                 | 0.8037   |
| นครสวรรค์                        | 0.7966                                        | 0.8497                                                            | 0.8800                                                        | 0.8850                                                           | 0.5942                                                 | 0.8011   |
| ตราด                             | 0.7584                                        | 0.8072                                                            | 0.8843                                                        | 0.8663                                                           | 0.6693                                                 | 0.7971   |
| สกลนคร                           | 0.7896                                        | 0.9044                                                            | 0.8682                                                        | 0.8944                                                           | 0.5287                                                 | 0.7971   |
| พิจิตร                           | 0.7267                                        | 0.8989                                                            | 0.8976                                                        | 0.9121                                                           | 0.5430                                                 | 0.7957   |
| เขียงราย                         | 0.7904                                        | 0.8669                                                            | 0.8562                                                        | 0.8537                                                           | 0.5976                                                 | 0.7929   |
| นครศรีธรรมราช                    | 0.7824                                        | 0.8235                                                            | 0.8828                                                        | 0.8989                                                           | 0.5742                                                 | 0.7924   |
| พะเยา                            | 0.7224                                        | 0.8927                                                            | 0.8940                                                        | 0.8773                                                           | 0.5675                                                 | 0.7908   |
| สุราษฎร์ธานี                     | 0.8481                                        | 0.7254                                                            | 0.8558                                                        | 0.8955                                                           | 0.6260                                                 | 0.7902   |
| กำแพงเพชร                        | 0.7736                                        | 0.8623                                                            | 0.8617                                                        | 0.8745                                                           | 0.5710                                                 | 0.7886   |
| สมุทรปราการ                      | 0.7674                                        | 0.7339                                                            | 0.9273                                                        | 0.8208                                                           | 0.6744                                                 | 0.7848   |
| เชียงใหม่                        | 0.7762                                        | 0.8059                                                            | 0.8570                                                        | 0.8549                                                           | 0.6280                                                 | 0.7844   |
| ตาก                              | 0.7641                                        | 0.8019                                                            | 0.8816                                                        | 0.9045                                                           | 0.5381                                                 | 0.7780   |
| แม่ฮ่องสอน                       | 0.7739                                        | 0.7951                                                            | 0.7986                                                        | 0.8773                                                           | 0.5321                                                 | 0.7554   |
| กรุงเทพมหานคร                    | 0.7641                                        | 0.5159                                                            | 0.8769                                                        | 0.6633                                                           | 0.5588                                                 | 0.6758   |

เพชรบุรี เป็นจังหวัดที่มีค่าดัชนีสูงสุด แต่ก็มีค่าคะแนนไม่แตกต่างกันมากกับกลุ่มจังหวัดที่มีลำดับ 10 อันดับแรก ได้แก่ สงขลา นครราชสีมา มหาสารคาม ปราจีนบุรี นครนายก ปัตตานี พังงา อำนาจเจริญ และนครปฐม ซึ่งมีค่าดัชนีอยู่ระหว่าง 0.876-0.889

จังหวัดที่มีค่าดัชนีต่ำสุด คือ กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นเมืองหลวงของประเทศและเป็นศูนย์กลางของการพัฒนาประเทศ มีค่าดัชนีรวม 0.697 ส่วนจังหวัดที่มีค่าดัชนีต่ำสุด รองลงมาจากกรุงเทพฯ คือ นราธิวาส ซึ่งเป็นจังหวัดชายแดนในภาคใต้ที่กำลังประสบปัญหาความไม่สงบในจังหวัดนี้อยู่ ส่วนกลุ่มที่มีค่าดัชนีรวมต่ำ ระหว่าง 0.697-0.822 จำนวน 10 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดในแถบภาคเหนือ ได้แก่ กำแพงเพชร แม่ฮ่องสอน เชียงราย และตาก มีเพียงอุดรธานี ที่เป็นจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ติดอยู่ในกลุ่มนี้ นอกจากนี้ มีจังหวัดพะเยา ตราด และสมุทรปราการ รวมด้วย

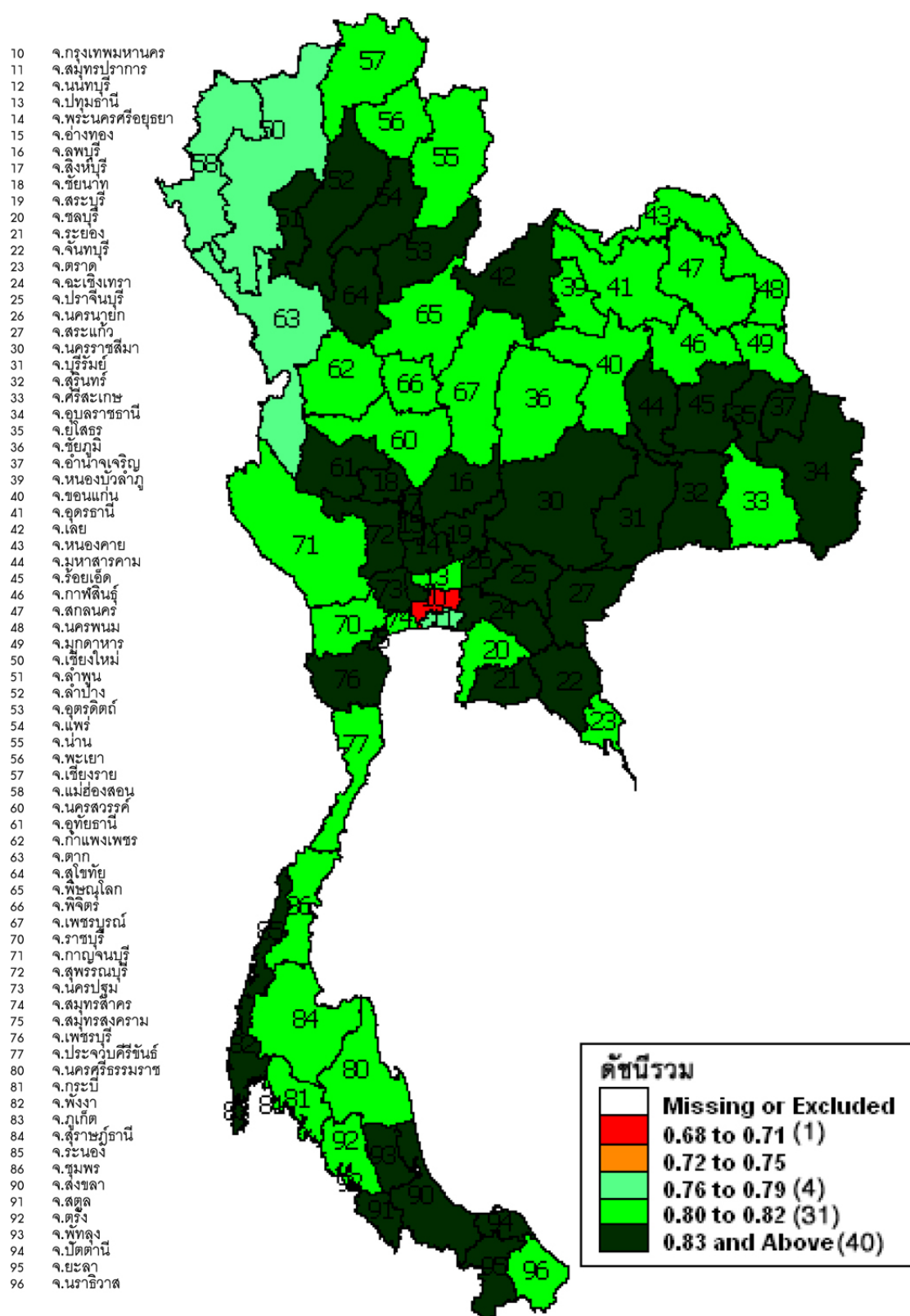
เมื่อวิเคราะห์สถานการณ์ความมั่นคงของมนุษย์ ด้านดัชนีรวม จำแนกตามรายภาค ได้แสดงไว้ตามแผนภูมิที่ 24

แผนภูมิที่ 24 ค่าเฉลี่ยดัชนีด้านดัชนีรวม



จากแผนภูมิด้านดัชนีรวม ค่าเฉลี่ยดัชนีสูงสุดคือภาคกลาง และต่ำสุดคือภาคเหนือ สำหรับในรายจังหวัดได้แสดงไว้ในแผนที่ 6 ดังภาพ

## แผนที่ 6 - ดัชนีรวม



หมายเหตุ เลขลำดับหน้าจังหวัดเป็นเลขเรียงตามรหัสพื้นที่

แผนที่ 6 แสดงจังหวัดต่างๆ ตามกลุ่มดัชนีสถานการณ์ทางสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ 5 กลุ่ม โดยสีเขียวแก่ มีความมั่นคงที่สุด และสีแดงมีสถานการณ์ความมั่นคงต่ำที่สุด

ในภาพรวมของประเทศ ค่าดัชนีสถานการณ์ทางสังคมและความมั่นคงของมนุษย์อยู่ในระดับดี ภาคกลางเป็นพื้นที่ที่มีสถานการณ์ดีที่สุด ภาคตะวันออกและภาคตะวันตก มีสถานการณ์ดีรองลงมา แต่ก็ยังมีค่าดัชนีที่ใกล้เคียงกันมาก พื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล มีสถานการณ์ที่แย่ที่สุดเมื่อเทียบกับภาคอื่นๆ โดยมีค่าดัชนีด้านองค์ประกอบการศึกษา ศาสนา และความเชื่อค่อนข้างต่ำมาก คือ 0.538 ซึ่งเมื่อพิจารณาในรายละเอียด พบว่า องค์ประกอบด้านนี้มีตัวบ่งชี้ที่เป็นจำนวนผู้ละเมิดกฎระเบียบของสังคม โดยใช้ข้อมูลคดีต่างๆ จากสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ได้แก่ จำนวนคดีอุกฉกรรจ์และสะเทือนขวัญ คดีชีวิต ร่างกาย และเพศ คดีประทุษร้ายต่อทรัพย์ คดีที่รัฐเป็นผู้เสียหาย รวมทั้งคดีอุบัติเหตุจราจรทางบก จึงทำให้พื้นที่กรุงเทพฯ มีค่าดัชนีสถานการณ์ทางสังคมและความมั่นคงของมนุษย์อยู่ในระดับค่อนข้างต่ำ

นอกจากนี้ แผนที่แสดงค่าดัชนียังแสดงให้เห็นว่า จังหวัดชายแดนภาคเหนือ ได้แก่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน กำแพงเพชร และนราธิวาส ในภาคใต้ ยังมีสถานการณ์ที่ด้อยกว่าในพื้นที่อื่นๆ อยู่ เมื่อพิจารณาจังหวัดต่างๆ ตามลำดับดัชนีองค์ประกอบของสถานการณ์ทางสังคม และความมั่นคงของมนุษย์ 5 ด้าน จะได้รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 16

ตารางที่ 16 จังหวัดต่างๆ ตามลำดับดัชนีองค์ประกอบของสถานการณ์ทางสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ 5 ด้าน

| ดัชนีองค์ประกอบด้านสุขภาพ และอาหาร | ดัชนีองค์ประกอบด้านการศึกษา ศาสนา และความเชื่อ | ดัชนีองค์ประกอบด้านที่อยู่อาศัยและสิ่งแวดล้อม | ดัชนีองค์ประกอบด้านส่วนบุคคล ครอบครัว และชุมชน | ดัชนีองค์ประกอบด้าน เศรษฐกิจ และการเมือง | ดัชนีรวม   |
|------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------|
| 1                                  | 2                                              | 3                                             | 4                                              | 5                                        |            |
| สระบุรี                            | นครพนม                                         | นนทบุรี                                       | สงขลา                                          | พัทลุง                                   | เพชรบุรี   |
| นครราชสีมา                         | มหาสารคาม                                      | ภูเก็ต                                        | อำนาจเจริญ                                     | สตูล                                     | สงขลา      |
| อำนาจเจริญ                         | ยโสธร                                          | นครปฐม                                        | เพชรบุรี                                       | นครปฐม                                   | นครราชสีมา |
| ลพบุรี                             | สุรินทร์                                       | สงขลา                                         | สุรินทร์                                       | เพชรบุรี                                 | ปราจีนบุรี |
| นครนายก                            | อำนาจเจริญ                                     | ปทุมธานี                                      | ศรีสะเกษ                                       | กระบี่                                   | สระบุรี    |
| สมุทรสาคร                          | ศรีสะเกษ                                       | สุพรรณบุรี                                    | มหาสารคาม                                      | พระนครศรีอยุธยา                          | ลพบุรี     |
| ชลบุรี                             | ร้อยเอ็ด                                       | สมุทรสงคราม                                   | ร้อยเอ็ด                                       | ระยอง                                    | นครนายก    |
| นนทบุรี                            | กาฬสินธุ์                                      | ลพบุรี                                        | ยโสธร                                          | สงขลา                                    | พัทลุง     |
| สุรินทร์                           | อุบลราชธานี                                    | ระยอง                                         | กาฬสินธุ์                                      | ฉะเชิงเทรา                               | สุรินทร์   |
| ชัยนาท                             | อุดรธานี                                       | อ่างทอง                                       | นครพนม                                         | ภูเก็ต                                   | ปัตตานี    |
| พังงา                              | อุดรธานี                                       | เพชรบุรี                                      | อุบลราชธานี                                    | สมุทรสงคราม                              | ภูเก็ต     |
| เพชรบุรี                           | สกลนคร                                         | สิงห์บุรี                                     | ระนอง                                          | สระบุรี                                  | นครปฐม     |

ตารางที่ 16 (ต่อ)

| ดัชนีองค์ประกอบ<br>ด้านสุขภาพ และ<br>อาหาร | ดัชนีองค์ประกอบ<br>ด้านการศึกษา<br>ศาสนา และความ<br>เชื่อ | ดัชนี<br>องค์ประกอบด้าน<br>ที่อยู่อาศัยและ<br>สิ่งแวดล้อม | ดัชนีองค์ประกอบ<br>ด้านส่วนบุคคล<br>ครอบครัว และ<br>ชุมชน | ดัชนีองค์ประกอบ<br>ด้าน เศรษฐกิจ<br>และการเมือง | ดัชนีรวม        |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|
| 1                                          | 2                                                         | 3                                                         | 4                                                         | 5                                               |                 |
| มุกดาหาร                                   | สุโขทัย                                                   | ฉะเชิงเทรา                                                | พัทลุง                                                    | ปราจีนบุรี                                      | นนทบุรี         |
| หนองบัวลำภู                                | บุรีรัมย์                                                 | พระนครศรีอยุธยา                                           | สตูล                                                      | ปทุมธานี                                        | ยโสธร           |
| ภูเก็ต                                     | ลำปาง                                                     | สมุทรปราการ                                               | ปราจีนบุรี                                                | นนทบุรี                                         | อำนาจเจริญ      |
| บุรีรัมย์                                  | แพร่                                                      | ชลบุรี                                                    | ภูเก็ต                                                    | กาญจนบุรี                                       | สตูล            |
| สงขลา                                      | พิจิตร                                                    | แพร่                                                      | สระแก้ว                                                   | สิงห์บุรี                                       | ยะลา            |
| มหาสารคาม                                  | อุทัยธานี                                                 | ลำพูน                                                     | ปัตตานี                                                   | ราชบุรี                                         | อ่างทอง         |
| ปัตตานี                                    | หนองคาย                                                   | สระบุรี                                                   | บุรีรัมย์                                                 | ลำพูน                                           | สิงห์บุรี       |
| เลย                                        | หนองบัวลำภู                                               | นครราชสีมา                                                | นครราชสีมา                                                | จันทบุรี                                        | แพร่            |
| จันทบุรี                                   | น่าน                                                      | ปราจีนบุรี                                                | สุโขทัย                                                   | ยะลา                                            | ร้อยเอ็ด        |
| ยะลา                                       | เลย                                                       | นครนายก                                                   | นครปฐม                                                    | ชลบุรี                                          | ฉะเชิงเทรา      |
| หนองคาย                                    | มุกดาหาร                                                  | อุดรดิตถ์                                                 | นครนายก                                                   | ระนอง                                           | สุพรรณบุรี      |
| นครปฐม                                     | ขอนแก่น                                                   | ราชบุรี                                                   | พังงา                                                     | สมุทรปราการ                                     | ชัยนาท          |
| อุทัยธานี                                  | ชัยภูมิ                                                   | ลำปาง                                                     | ตรัง                                                      | ตราด                                            | มหาสารคาม       |
| ร้อยเอ็ด                                   | พะเยา                                                     | อุทัยธานี                                                 | อ่างทอง                                                   | สมุทรสาคร                                       | พังงา           |
| สุพรรณบุรี                                 | นครราชสีมา                                                | ชัยนาท                                                    | อุดรดิตถ์                                                 | ตรัง                                            | สมุทรสงคราม     |
| แพร่                                       | สระแก้ว                                                   | สมุทรสาคร                                                 | อุดรธานี                                                  | อ่างทอง                                         | ลำพูน           |
| ชุมพร                                      | สิงห์บุรี                                                 | อุดรธานี                                                  | พิจิตร                                                    | พังงา                                           | สุโขทัย         |
| ระยอง                                      | ปราจีนบุรี                                                | จันทบุรี                                                  | พระนครศรีอยุธยา                                           | ปัตตานี                                         | พระนครศรีอยุธยา |
| สุโขทัย                                    | ลำพูน                                                     | ยะลา                                                      | ยะลา                                                      | ประจวบคีรีขันธ์                                 | ระยอง           |
| น่าน                                       | ชัยนาท                                                    | สุโขทัย                                                   | สุพรรณบุรี                                                | ลพบุรี                                          | บุรีรัมย์       |
| สุราษฎร์ธานี                               | สมุทรสงคราม                                               | ปัตตานี                                                   | พิษณุโลก                                                  | นครราชสีมา                                      | อุดรดิตถ์       |
| เพชรบูรณ์                                  | ปัตตานี                                                   | สระแก้ว                                                   | ราชบุรี                                                   | นครนายก                                         | อุทัยธานี       |
| ปทุมธานี                                   | อ่างทอง                                                   | ยโสธร                                                     | ชัยนาท                                                    | สุพรรณบุรี                                      | ลำปาง           |
| ประจวบคีรีขันธ์                            | ลพบุรี                                                    | ขอนแก่น                                                   | อุทัยธานี                                                 | ชุมพร                                           | ระนอง           |
| พิษณุโลก                                   | เชียงใหม่                                                 | ร้อยเอ็ด                                                  | ลำปาง                                                     | ลำปาง                                           | จันทบุรี        |
| ยโสธร                                      | นครนายก                                                   | ชุมพร                                                     | ฉะเชิงเทรา                                                | อุดรดิตถ์                                       | เลย             |
| ปราจีนบุรี                                 | กำแพงเพชร                                                 | พิจิตร                                                    | สิงห์บุรี                                                 | สระแก้ว                                         | อุบลราชธานี     |
| อ่างทอง                                    | เพชรบูรณ์                                                 | หนองบัวลำภู                                               | ตาก                                                       | เชียงใหม่                                       | สระแก้ว         |
| กระบี่                                     | สตูล                                                      | มหาสารคาม                                                 | ชุมพร                                                     | สุราษฎร์ธานี                                    | น่าน            |
| นราธิวาส                                   | นครสวรรค์                                                 | ตรัง                                                      | ลำพูน                                                     | กาฬสินธุ์                                       | นครพนม          |
| ฉะเชิงเทรา                                 | ยะลา                                                      | สตูล                                                      | มุกดาหาร                                                  | ยโสธร                                           | ตรัง            |
| ตรัง                                       | พังงา                                                     | ชัยภูมิ                                                   | สระบุรี                                                   | แพร่                                            | ปทุมธานี        |

ตารางที่ 16 (ต่อ)

| ดัชนีองค์ประกอบ<br>ด้านสุขภาพ และ<br>อาหาร | ดัชนีองค์ประกอบ<br>ด้านการศึกษา<br>ศาสนา และความ<br>เชื่อ | ดัชนี<br>องค์ประกอบด้าน<br>ที่อยู่อาศัยและ<br>สิ่งแวดล้อม | ดัชนีองค์ประกอบ<br>ด้านส่วนบุคคล<br>ครอบครัว และ<br>ชุมชน | ดัชนีองค์ประกอบ<br>ด้าน เศรษฐกิจ<br>และการเมือง | ดัชนีรวม        |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|
| 1                                          | 2                                                         | 3                                                         | 4                                                         | 5                                               |                 |
| ระนอง                                      | สุพรรณบุรี                                                | พะเยา                                                     | น่าน                                                      | ชัยนาท                                          | ประจวบคีรีขันธ์ |
| อุบลราชธานี                                | พิษณุโลก                                                  | กาฬสินธุ์                                                 | เลย                                                       | สุรินทร์                                        | ชุมพร           |
| พัทลุง                                     | เพชรบุรี                                                  | เลย                                                       | แพร่                                                      | ขอนแก่น                                         | ศรีสะเกษ        |
| สตูล                                       | ระนอง                                                     | นราธิวาส                                                  | ชัยภูมิ                                                   | อุดรธานี                                        | กาฬสินธุ์       |
| สมุทรสงคราม                                | ฉะเชิงเทรา                                                | อำนาจเจริญ                                                | ขอนแก่น                                                   | เพชรบูรณ์                                       | เพชรบูรณ์       |
| กาญจนบุรี                                  | พัทลุง                                                    | ประจวบคีรีขันธ์                                           | นครศรีธรรมราช                                             | เชียงราย                                        | มุกดาหาร        |
| พระนครศรีอยุธยา                            | สงขลา                                                     | เพชรบูรณ์                                                 | หนองบัวลำภู                                               | อุบลราชธานี                                     | กระบี่          |
| ชัยภูมิ                                    | ประจวบคีรีขันธ์                                           | บุรีรัมย์                                                 | สุราษฎร์ธานี                                              | นครสวรรค์                                       | ชัยภูมิ         |
| ลำปาง                                      | นราธิวาส                                                  | พัทลุง                                                    | ลพบุรี                                                    | ร้อยเอ็ด                                        | อุดรธานี        |
| สิงห์บุรี                                  | พระนครศรีอยุธยา                                           | ระนอง                                                     | หนองคาย                                                   | สุโขทัย                                         | หนองบัวลำภู     |
| ลำพูน                                      | สระบุรี                                                   | พิษณุโลก                                                  | เพชรบูรณ์                                                 | บุรีรัมย์                                       | สมุทรสาคร       |
| นครพนม                                     | นครศรีธรรมราช                                             | ศรีสะเกษ                                                  | สกลนคร                                                    | น่าน                                            | กาญจนบุรี       |
| นครสวรรค์                                  | จันทบุรี                                                  | ตราด                                                      | ประจวบคีรีขันธ์                                           | อุทัยธานี                                       | ขอนแก่น         |
| อุดรดิตถ์                                  | กาญจนบุรี                                                 | นครพนม                                                    | นราธิวาส                                                  | ศรีสะเกษ                                        | ชลบุรี          |
| เชียงราย                                   | ระยอง                                                     | นครศรีธรรมราช                                             | กระบี่                                                    | นราธิวาส                                        | หนองคาย         |
| สกลนคร                                     | ราชบุรี                                                   | ตาก                                                       | นครสวรรค์                                                 | เลย                                             | ราชบุรี         |
| นครศรีธรรมราช                              | ตราด                                                      | หนองคาย                                                   | นนทบุรี                                                   | ชัยภูมิ                                         | นราธิวาส        |
| สระแก้ว                                    | เชียงใหม่                                                 | อุบลราชธานี                                               | กาญจนบุรี                                                 | นครศรีธรรมราช                                   | พิษณุโลก        |
| เชียงใหม่                                  | ตรัง                                                      | นครสวรรค์                                                 | ระยอง                                                     | นครพนม                                          | นครสวรรค์       |
| แม่ฮ่องสอน                                 | นนทบุรี                                                   | น่าน                                                      | พะเยา                                                     | กำแพงเพชร                                       | ตราด            |
| กำแพงเพชร                                  | ชุมพร                                                     | พังงา                                                     | แม่ฮ่องสอน                                                | พะเยา                                           | สกลนคร          |
| ศรีสะเกษ                                   | ตาก                                                       | กรุงเทพมหานคร                                             | จันทบุรี                                                  | อำนาจเจริญ                                      | พิจิตร          |
| ขอนแก่น                                    | แม่ฮ่องสอน                                                | สุรินทร์                                                  | ปทุมธานี                                                  | มหาสารคาม                                       | เชียงราย        |
| สมุทรปราการ                                | กระบี่                                                    | กาญจนบุรี                                                 | กำแพงเพชร                                                 | กรุงเทพมหานคร                                   | นครศรีธรรมราช   |
| กรุงเทพมหานคร                              | นครปฐม                                                    | กระบี่                                                    | สมุทรสงคราม                                               | มุกดาหาร                                        | พะเยา           |
| ตาก                                        | ภูเก็ต                                                    | สกลนคร                                                    | สมุทรสาคร                                                 | พิษณุโลก                                        | สุราษฎร์ธานี    |
| ตราด                                       | ปทุมธานี                                                  | มุกดาหาร                                                  | ตราด                                                      | พิจิตร                                          | กำแพงเพชร       |
| อุดรธานี                                   | สมุทรสาคร                                                 | กำแพงเพชร                                                 | ชลบุรี                                                    | ตาก                                             | สมุทรปราการ     |
| กาฬสินธุ์                                  | สมุทรปราการ                                               | เชียงใหม่                                                 | เชียงใหม่                                                 | แม่ฮ่องสอน                                      | เชียงใหม่       |
| พิจิตร                                     | สุราษฎร์ธานี                                              | เชียงราย                                                  | เชียงราย                                                  | สกลนคร                                          | ตาก             |
| พะเยา                                      | ชลบุรี                                                    | สุราษฎร์ธานี                                              | สมุทรปราการ                                               | หนองบัวลำภู                                     | แม่ฮ่องสอน      |
| ราชบุรี                                    | กรุงเทพมหานคร                                             | แม่ฮ่องสอน                                                | กรุงเทพมหานคร                                             | หนองคาย                                         | กรุงเทพมหานคร   |

### เปรียบเทียบค่าดัชนีสถานการณ์ทางสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ในระดับภูมิภาค

การพิจารณาสถานการณ์ทางสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ในภาพรวมของภาคต่างๆ มีสถานการณ์ที่ไม่แตกต่างกันมากนัก ดังแสดงในตารางที่ 17 แสดงให้เห็นว่า องค์ประกอบด้านเศรษฐกิจและการเมือง ยังมีค่าดัชนีต่ำกว่าองค์ประกอบอื่นๆ อยู่ และเมื่อเปรียบเทียบกันตามพื้นที่แล้ว พบว่า ภาคตะวันออกมีสถานการณ์ด้านนี้ดีที่สุด รองลงมาคือ ภาคตะวันตกที่มีค่าดัชนีค่อนข้างใกล้เคียงกันมาก ในขณะที่ภาคเหนือ ยังเป็นพื้นที่ ที่มีค่าดัชนีด้านเศรษฐกิจและการเมืองต่ำที่สุด

ตารางที่ 17 ดัชนีองค์ประกอบของสถานการณ์ทางสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (SDSHI )

#### รายภาค

| จังหวัดเรียงตามลำดับ SDSHI | ดัชนีองค์ประกอบด้านสุขภาพและอาหาร | ดัชนีองค์ประกอบด้านการศึกษา ศาสนา และ ความเชื่อ | ดัชนีองค์ประกอบด้านที่อยู่อาศัย และ สิ่งแวดล้อม | ดัชนีองค์ประกอบด้านส่วนบุคคล ครอบครัว และชุมชน | ดัชนีองค์ประกอบด้านเศรษฐกิจและการเมือง | ดัชนีรวม |
|----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|
|                            | 1                                 | 2                                               | 3                                               | 4                                              | 5                                      |          |
| ทั่วราชอาณาจักร            | 0.7900                            | 0.8417                                          | 0.9020                                          | 0.9028                                         | 0.6246                                 | 0.8122   |
| กรุงเทพและปริมณฑล          | 0.8568                            | 0.5669                                          | 0.8718                                          | 0.8662                                         | 0.5675                                 | 0.7458   |
| ภาคกลาง                    | 0.8523                            | 0.8555                                          | 0.9253                                          | 0.9066                                         | 0.6641                                 | 0.8408   |
| ภาคตะวันออก                | 0.8357                            | 0.8171                                          | 0.9199                                          | 0.8833                                         | 0.6721                                 | 0.8256   |
| ภาคตะวันตก                 | 0.8140                            | 0.8424                                          | 0.9113                                          | 0.9043                                         | 0.6753                                 | 0.8294   |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ      | 0.8385                            | 0.9061                                          | 0.8937                                          | 0.9184                                         | 0.5876                                 | 0.8289   |
| ภาคเหนือ                   | 0.7965                            | 0.8640                                          | 0.8839                                          | 0.8885                                         | 0.5951                                 | 0.8056   |
| ภาคใต้                     | 0.8406                            | 0.8151                                          | 0.8953                                          | 0.9135                                         | 0.6547                                 | 0.8239   |

พื้นที่กรุงเทพฯ และปริมณฑล ยังเป็นพื้นที่ที่มีสถานการณ์ด้านสุขภาพและอาหาร และสถานการณ์ด้านส่วนบุคคล ครอบครัว และชุมชน ดีกว่าพื้นที่อื่นๆ แต่ในขณะเดียวกัน พื้นที่นี้กลับมีสถานการณ์ด้านการศึกษา ศาสนา และความเชื่อ และสถานการณ์ด้านที่อยู่อาศัยและสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับต่ำกว่าพื้นที่อื่นๆ ดังนั้น จึงควรให้ความสำคัญกับความมั่นคงของมนุษย์ในด้านการละเมิดสิทธิของสังคม รวมทั้ง เรื่องที่อยู่อาศัยและสิ่งแวดล้อม ของคนในพื้นที่นี้เพิ่มขึ้น

ภาคกลาง ยังคงเป็นพื้นที่ที่มีค่าดัชนีสถานการณ์ทางสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ในภาพรวมที่ดีที่สุด โดยค่าดัชนีด้านที่อยู่อาศัยและสิ่งแวดล้อมดีที่สุดในทุกๆ ภาค

ภาคตะวันออกและภาคตะวันตก เป็นอีกพื้นที่หนึ่งที่มีสถานการณ์ในภาพรวมดีที่สุด รองลงมาจาก ภาคกลาง แต่ในด้านองค์ประกอบส่วนบุคคล ครอบครัวและชุมชน ภาคตะวันออกยังมีสถานการณ์ที่ไม่ค่อยดีนัก แต่ขณะเดียวกัน ในด้านเศรษฐกิจและการเมืองกลับมีค่าดัชนีดีที่สุดในประเทศ

พื้นที่ภาคเหนือ ในภาพรวมแล้วมีค่าดัชนีสถานการณ์ทางสังคมและความมั่นคงของมนุษย์อยู่ในระดับค่อนข้างต่ำ และเมื่อพิจารณาแต่ละองค์ประกอบ พบว่า ภาคเหนือมีดัชนีที่อยู่ในระดับดีเพียงด้านเดียว คือ ด้านการศึกษา ศาสนา และความเชื่อ ส่วนองค์ประกอบด้านอื่นๆ อยู่ในระดับต่ำเมื่อเปรียบเทียบกับพื้นที่อื่น

ภาคใต้ เป็นพื้นที่ที่มีค่าดัชนี ด้านการศึกษา ศาสนา และความเชื่อ อยู่ในระดับต่ำ เมื่อเปรียบเทียบกับพื้นที่อื่น ส่วนองค์ประกอบด้านอื่นๆ อยู่ในระดับที่ค่อนข้างต่ำเช่นเดียวกัน

แต่อย่างไรก็ดี เมื่อพิจารณาค่าดัชนีสถานการณ์ทางสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ของประเทศไทย ในภาพรวม พบว่า อยู่ในระดับที่ดี แต่มีค่าดัชนีที่แตกต่างกันในแต่ละพื้นที่ ตามสถานการณ์ของพื้นที่นั้นๆ เท่านั้น ซึ่งผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในแต่ละด้าน และผู้รับผิดชอบงานในพื้นที่นั้น ควรนำข้อมูลและการเปรียบเทียบความแตกต่างของดัชนีแต่ละองค์ประกอบ นำไปใช้ประโยชน์ ในการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ต่อไป

## ข้อเสนอแนะจากคณะที่ปรึกษามหาวิทยาลัยบูรพา

เนื่องจากการรายงานสถานการณ์ทางสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ระดับประเทศ มีการออกแบบระบบการพัฒนาระบบสารสนเทศทางสังคม โดยใช้ข้อมูลทุติยภูมิที่รวบรวมได้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรงในหลายส่วนราชการ ดังนั้น ระบบการจัดเก็บข้อมูลดังกล่าวจึงเน้นการจัดเก็บรวบรวมด้วยหลากหลายวัตถุประสงค์ หลากหลายวิธีในการดำเนินการรวบรวม และช่วงระยะเวลาในการจัดเก็บข้อมูลแตกต่างกันออกไป ทำให้ข้อมูลสำคัญๆ ที่ควรจะนำมาใช้วิเคราะห์สถานการณ์ทางสังคมมีข้อจำกัด เช่น เรื่องพื้นที่การรายงานผลบางหน่วยงาน รายงานในภาพรวมระดับภาคหรือระดับประเทศ ไม่มีการรายงานในระดับจังหวัด ดังนั้น จึงขอเสนอแนะในการดำเนินการเพื่อพัฒนาการรายงานสถานการณ์ทางสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ในปีต่อ ๆ ไป ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้นในโอกาสต่อไป ดังนี้

1. ในระดับประเทศ ต้องอาศัยข้อมูลทุติยภูมิจากหน่วยงานหลายหน่วยงาน เพื่อสะท้อนภาพสถานการณ์ทางสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ดังนั้น ข้อมูลที่นำมาใช้จึงต้องน่าเชื่อถือ มีระบบตรวจสอบย้อนกลับได้ มีความชัดเจนในระบบการเก็บรวบรวมข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ ถูกต้องตามหลักสถิติและการวิจัย และต้องมีฐานข้อมูลที่ละเอียดเพียงพอที่จะนำเสนอข้อมูลระดับจังหวัด ลงไปจนถึงระดับตำบลได้อย่างถูกต้อง เนื่องจากข้อมูลจากหน่วยงานอื่นๆ แม้จะเก็บรวบรวมในวงกว้างทั่วประเทศ แต่ทุกฐานข้อมูลมักจะพบข้อจำกัดบางประการ

กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ เมื่อทำการเลือกตัวบ่งชี้ที่คิดว่าอ่อนไหวที่สุด (Sensitive) ต่อสถานการณ์ความมั่นคงของมนุษย์ในเหตุการณ์ปัจจุบัน และประสงค์จะตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูลทุติยภูมิ ก่อนนำมาใช้เป็นตัวสะท้อนภาพสถานการณ์ทางสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ควรพิจารณาตัดสินใจเลือกใช้ข้อมูลทุติยภูมิจากหลายๆ แหล่งในตัวบ่งชี้ตัวเดียวกัน เพื่อเป็นการเปรียบเทียบว่าตัวใดจะสะท้อนภาพความเป็นจริงได้ดีกว่ากัน เนื่องจากการเก็บรวบรวมข้อมูลแต่ละแหล่งแต่ละสถาบัน ย่อมมีปรัชญาหรือแนวคิดที่แตกต่างกัน ถึงแม้จะเก็บข้อมูลเรื่องเดียวกันจากแหล่งที่ให้ข้อมูลแหล่งเดียวกันก็ตาม จุดที่เน้นเพื่อให้ได้ข้อมูลก็ผิดแผกแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับแผนที่จะนำข้อมูลเหล่านั้นมาใช้

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูลทุติยภูมิ ควรรวบรวมข้อมูลไว้อย่างสม่ำเสมอเป็นระยะๆ และต่อเนื่อง เพื่อประโยชน์ในการนำข้อมูลมาใช้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถพยากรณ์สถานการณ์ในอนาคตร่วมกับข้อมูลอื่นๆ ได้ต่อไป

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบในการนำข้อมูลทุติยภูมิมาใช้ในการวิเคราะห์ และรายงานสถานการณ์ ควรจัดทำข้อมูลให้ทันสมัยอยู่เสมอ เพื่อสามารถวิเคราะห์สถานการณ์และพยากรณ์แนวโน้มในอนาคตได้สอดคล้องกับเหตุการณ์ปัจจุบัน ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ในการวางนโยบาย และแผนงานได้ทันทั่วทั้งที่ ในการดำเนินการพัฒนาและแก้ไขปัญหาต่างๆ ได้ตรงจุด ตรงประเด็น และสอดคล้องกับพื้นที่เร่งด่วนที่ต้องการแก้ไขปัญหา

## บรรณานุกรม

- กฤตยา อาชวนิจกุล ชื่นฤทัย กาญจนจิตรรา วาสนา อิ่มแอม และอุษา เลิศศรีสันต์ 2546.
- นครปฐม : สถาบันวิจัยประชากรและสังคม.
- กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2545. สรุปสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย พ.ศ. 2545.
- กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในระหว่างปี พ.ศ. 2536 ตาราง 2 ปริมาณของเสียอันตราย พ.ศ. 2535 – 2544.
- กรมวิชาการ. (2544) หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ: กรมวิชาการ.
- กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข. 2546. สุขภาพจิตไทย พ.ศ. 2545 – 2546. กรุงเทพฯ :
- โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.
- กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข. 2546. สุขภาพจิตไทย พ.ศ. 2545 – 2546. กรุงเทพฯ :
- โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.
- กองโภชนาการ กรมอนามัย, 2546. สถานการณ์ภาวะโภชนาการของประเทศไทย ช่วงแผนพัฒนา
- กอบกุล ภูธรารักษ์ และคนอื่นๆ. (2538, มกราคม-กุมภาพันธ์). “การสำรวจทัศนคติต่อภาวะทาง
- สังคมในเขตเมืองปี พ.ศ. 2536-2539”. เกษตรก้าวหน้า, 10 (1), 140-142.
- เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์. (2543). ปันสมองของชาติ : ยุทธศาสตร์ปฏิรูปการศึกษา. กรุงเทพฯ:
- ซัคเซสมิเดีย.
- โกมาตร จึงเสถียรทรัพย์. คื่นสุนทรียภาพให้สุขภาพ กรุงเทพฯ : บริษัท เฟื่องฟ้าพรินต์ติ้ง จำกัด,
- 2545.
- ไกรสิทธิ์ ดันติสินทร์ และคณะ. อาหารและโภชนาการ : นำความรู้สู่การปฏิบัติ. กรุงเทพฯ :
- สถาบันวิจัยโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2540.
- กลุ่มงานวิเคราะห์และพยากรณ์สถิติเชิงสังคม สำนักสถิติพยากรณ์สถานการณ์ความพิการใน
- ประเทศไทย. (<http://www.nso.go.th/thai/stat/summary/cripled/cripled.html>).
- คณะทำงานศึกษาภาระโรคในประชาชนไทย 2546. รายงานการศึกษาเรื่องปัจจัยเสี่ยงและภาระโรค
- ของประชาชนไทย พ.ศ. 2542 สนับสนุนงบประมาณโดยสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์
- สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
- งามตา วนินทานนท์. (2536). ลักษณะทางพุทธศาสนาและพฤติกรรมศาสตร์ของบิดามารดาที่
- เกี่ยวข้องกับการอบรมเลี้ยงดูบุตร, รายงานการวิจัย, ฉบับที่ 50. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัย
- พฤติกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

- จำนง ทองประเสริฐ. (2522). วิทยาศาสตร์กับสังคมปัจจุบัน. ใน วิจัยพุทธปรัชญาเปรียบเทียบ  
หลักวิทยาศาสตร์, ชะลอ อุตกฤษณ์. กรุงเทพฯ: แพร่พิทยา.
- ชินภัทร ภูมิรัตน. (2546). การศึกษากับความมั่นคงของมนุษย์ : Education and Human Security.  
เอกสารการสัมมนาประจำปี 2546 เรื่อง ความมั่นคงของมนุษย์ ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์  
ซิตี จอมเทียน ชลบุรี, 29-30 พย. 46.
- ชุดิมา สัจจันท์. (2544, กันยายน-ธันวาคม). “การรู้สารสนเทศเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษา  
คนไทยและสังคมไทย”. สุโขทัยธรรมมาธิราช, 14 (3), 50-61.
- ไชยวัฒน์ สิ้นสุวงศ์. (2548, เมษายน). “6 ปี ปฏิรูปการศึกษา มองข้ามและหลงประเด็นศาสนา”.  
เส้นทาง, 23 (965), 92-93.
- คำริ บุญชู. (2545). “ภารกิจสถานศึกษายุคใหม่ สิ่งที่ทำทลายบทบาทผู้บริหารและครู”.  
วารสารวิชาการ, 5 (4), 2-3.
- ดิเรก พรสีมา. (2543). ปฏิรูปการศึกษาไทยอย่างไร?. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ ส. รุ่งทิพย์ ออฟเซ็ท.
- ทรงพันธ์ เจริมประสงค์. (2547). “ห้องสมุดกับทักษะการเรียนรู้สารสนเทศ”. วารสารห้องสมุด, 48  
(1), 15-30.
- ประพัฒน์พงศ์ เสนาฤทธิ์. (2546, เมษายน-มิถุนายน). ทศวรรษแห่งการรู้หนังสือ: ความท้าทาย  
ทางการศึกษาของมนุษยชาติ. วารสารคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการศึกษาฯ  
สหประชาชาติ, 35 (2), 10-12.
- ปริญญา เทวนฤมิตรกุล. 2544. สารานุกรมรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย (พ.ศ.2540)  
หมวดสิทธิเสรีภาพเรื่อง 6 สิทธิเสรีภาพและการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประเทศ.  
กรุงเทพฯ: องค์การค้ำของคุรุสภา
- ประเวศ วะสี. (2544). ยุทธศาสตร์ทางปัญญาและการปฏิรูปการศึกษา. ในรายงานการประชุมเรื่อง  
วิสัยทัศน์และยุทธศาสตร์การปฏิรูปการศึกษา : วาระแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการ  
การศึกษาแห่งชาติ. กรุงเทพฯ: วัฒนาพานิช.
- ผอบ โปษะกฤษณะ. (2524, เมษายน). “ความเชื่อของชาวบ้านเป็นความจริงจริงหรือ”.  
วารสารไทย, 1 (4), 7-9.
- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545-2549). (2544, 9 ตค.)  
ราชกิจจานุเบกษา, 118 ( ตอนพิเศษ 99 ง), 1-26.
- พรสวัสดิ์ เพชรแดง. (2528). ความเชื่อเรื่องบุญ-บาป ในพระพุทธศาสนาของนักเรียน  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต,  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- พัชร ศรีเมืองและคณะ. 2546. การรับรู้สิทธิเสรีภาพของประชาชนชาวไทย. กรุงเทพฯ :  
 สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม.พระเทพเวที  
 (ประยุทธ์ ปยุตโต). (2532). เทคนิคการสอนของพระพุทธเจ้า. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ:  
 มูลนิธิพุทธธรรม.
- ภัทรา บุญสุยา. (2545). ศึกษาระดับและเปรียบเทียบความเชื่อเรื่องบุญ-บาป ตามกฎแห่งกรรมใน  
 พระพุทธศาสนา ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 6 สังกัดกรมสามัญศึกษา  
 กระทรวงศึกษาธิการ สหวิทยาเขตนครหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา. ปรินญา  
 ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาไทยคดีศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยทักษิณ.
- มานิด จุมปา. 2546. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.2546.  
 กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์นิติธรรม.
- แม่นมาศ ชวลิต, คุณหญิง. (2546, เมษายน-มิถุนายน). การรู้หนังสือและการไม่รู้หนังสือ.  
 วารสารคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการศึกษาฯ สหประชาชาติ, 35 (2), 13-15.
- รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2540. (2540, 11 ตุลาคม). ราชกิจจานุเบกษา  
 ฉบับกฤษฎีกา, 114 (ตอนที่ 55).
- ระบบการประเมินคุณภาพและมาตรฐาน. (2548). จาก [www.onec.go.th/onec\\_pub/ofsted](http://www.onec.go.th/onec_pub/ofsted).
- ราชบัณฑิตยสถาน. พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542. กรุงเทพฯ : นานมีบุคส์  
 พับลิเคชั่นส์, 2546.
- วไล ฌ ป้อมเพชร. (2545, มกราคม-มีนาคม). การศึกษาเพื่อส่งเสริมค่านิยมอันพึงประสงค์.  
 วารสารคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการศึกษาฯ สหประชาชาติ, 34 (1), 34-40.
- วสุธร ต้นวัฒนกุล. สุขภาพและคุณภาพชีวิต เส้นทางที่ต้องร่วมกันพัฒนา. พิมพ์ครั้งที่ 3. ชลบุรี :  
 เอ.บี.พรินท์, 2544.
- วันดี โภคะกุล และคณะ. การศึกษาแบบคัดกรองและภาวะโภชนาการผู้สูงอายุไทย พ.ศ. 2545.  
 นนทบุรี : สถาบันเวชศาสตร์ผู้สูงอายุ กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข, 2545.
- วิชัย ดันศิริ. (2542). คำอธิบาย พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542. (พิมพ์ครั้งที่ 2).  
 กรุงเทพฯ : วิญญูชน.
- วิทยากร เชิงกุล. (2544). รายงานสภาวะการศึกษาไทย ปี 2533/2544: ปฏิรูปการศึกษาอย่างไร  
 เพื่อใคร เพื่ออะไร?. กรุงเทพฯ : ภาพพิมพ์.
- วิฑูรย์ อึ้งประพันธ์ และคณะ. นโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพ. กรุงเทพฯ : สถาบันวิจัยระบบ  
 สาธารณสุข, 2541.

วิพุธ พูลเจริญ และคณะ. คู่มือการปฏิรูประบบสุขภาพแห่งชาติ. กรุงเทพฯ : สถาบันวิจัยระบบ  
สาธารณสุข, 2543.

วิไล ตั้งจิตสมคิด. (2544, เม.ย). ทิศทางแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 9  
กับการเสริมสร้างศักยภาพคน. วารสารวิชาการ, 4 (4), 38-41.

สงวน นิตยารัมภ์พงศ์. ปฏิรูประบบบริการสุขภาพไทย. กรุงเทพฯ : พิมพ์ดี, 2542.

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข. สุขภาพคนไทย ปี 2543 : ฝ่าวิกฤตสุขภาพ. กรุงเทพฯ :  
สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข, 2543.

สถาบันพระปกเกล้า. รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2540. นนทบุรี :  
สถาบันพระปกเกล้า, 2540.

สมหวัง ชีระวิชิตระกูล. (2547, พฤศจิกายน-มีนาคม). การประเมินคุณภาพทางการศึกษา  
ที่เกี่ยวข้องกับผู้สอนในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานภายใต้ พระราชบัญญัติการศึกษา  
แห่งชาติ พ.ศ. 2542 (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545. วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา,  
15 (2 ), 13-28. (2545, มิ.ย.-ค.ค.). นโยบายพัฒนาการศึกษาชาติตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจ  
และสังคมแห่งชาติฉบับที่ 9. วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา, 14 (1 ), 15-29.  
สภาพปัญหาของการอ่านหนังสือในสังคมไทย. (2546, ตุลาคม- ธันวาคม). หนังสือ,  
2 (10), 34.

สมาน ลอยฟ้า. (2544, ตุลาคม-ธันวาคม). “การรู้สารสนเทศ : ทักษะที่จำเป็นสำหรับ  
สังคมสารสนเทศ”. วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มข, 19 (1), 1-6.

สำนักกระบวนวิชา กระทรวงสาธารณสุข. 2546. สถานการณ์โรคเอดส์ ประเทศไทย เล่มที่ 2.  
นนทบุรี : กรมควบคุมโรคเอดส์.

สุเมธ เดียววิเศษ. 2546. สิทธิหน้าที่พื้นฐานตามรัฐธรรมนูญและสิทธิมนุษยชน.

สำนักงานสถิติแห่งชาติสำนักนายกรัฐมนตรื 2535, 2540, 2545, 2546. สรุปผลเบื้องต้นการสำรวจ  
เกี่ยวกับอนามัยและสวัสดิการ พ.ศ. 2546. กรุงเทพฯ : สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติสำนักนายกรัฐมนตรื. 2545. การสำรวจเด็กและเยาวชน พ.ศ. 2545.  
กรุงเทพฯ : สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักโครงการพัฒนาแห่งสหประชาชาติ. รายงานการพัฒนาคนของประเทศไทย 2546.  
ตารางที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน. (อัคราณา).

สำนักงานสถิติแห่งชาติสำนักนายกรัฐมนตรื. 2546. สถิติสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย พ.ศ. 2545.  
กรุงเทพฯ : สำนักงานสถิติแห่งชาติ.

สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2543. สัมมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ. 2545. การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน 2545.

สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2546. สถิติประชากรและแรงงาน.

สำนักงานสถิติแห่งชาติสำนักนายกรัฐมนตรื. 2545. รายงานการสำรวจเกี่ยวกับอนามัยและสวัสดิการ พ.ศ. 2544. กรุงเทพฯ : สำนักงานสถิติแห่งชาติ.

สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข 2545. การสาธารณสุขไทย พ.ศ. 2542 – 2543. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้า และพัสดุภัณฑ์

สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข 2545. การสาธารณสุขไทย พ.ศ. 2542 – 2543. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.

สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข 2545. สถิติสาธารณสุข พ.ศ. 2545. กรุงเทพฯ : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

สำนักนโยบายและแผนสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข. คู่มือการศึกษาอนาคตการสาธารณสุข (Health Futures Handbook). กรุงเทพฯ : สำนักนโยบายและแผนสาธารณสุข, 2540.

สำนักระบาดวิทยา กระทรวงสาธารณสุข, 2546. ข้อมูลระบาดวิทยา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2546. สำนักงานสถิติแห่งชาติ. สรุปผลการสำรวจเด็กและเยาวชน พ.ศ. 2545. (<http://www.nso.go.th/thai/Stat/summary/child/child.html>).

สุจิน บุตรดีสุวรรณ. (2546, มกราคม-ธันวาคม). การรู้สารสนเทศ (Information literacy) สำหรับนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา. *วารสารสารนิเทศ*, 10 (1-2), 35-43.

สุชีพ ปุญญานุภาพ. (2511). คุณลักษณะพิเศษแห่งพระพุทธศาสนา. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. หงสะมัด. การสังเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการพัฒนาชุมชนกับการศึกษาตลอดชีวิตจาก [edu.swu.ac.th/ae/websnong/web01/web451%5Ccommunity2.htm](http://edu.swu.ac.th/ae/websnong/web01/web451%5Ccommunity2.htm)

สุมาลี สังข์ศรี. (2546, พฤษภาคม). การจัดการศึกษานอกระบบเพื่อการศึกษาตลอดชีวิต. *อนุสารอุดมศึกษา* 29 (299), 3-10.

สุมล ว่องวงศ์ศรี. อาหารสุขภาพ 3 มี. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ครัวบ้านและสวน, 2545.

สุเมธ ตันติเวชกุล. โครงการพระราชดำริกับการสร้างสุขภาพ. นครปฐม : สถาบันพัฒนาการสาธารณสุขอาเซียน, 2545.

เสถียร พันธรั้งมี. (2524). ศาสนาเปรียบเทียบ. กรุงเทพฯ : แพร่พิทยา.

เสถียร โกเศศ. (2515). ศาสนาเปรียบเทียบ. กรุงเทพฯ : บรรณาการ.

เสถียรพงษ์ วรรณปก. (2544). เพื่อความเข้าใจถูกต้องเกี่ยวกับหลักกรรม. กรุงเทพฯ : อมรินทร์บุ๊คเซ็นเตอร์.

- สุวิทย์ วิบุลผลประเสริฐ. ประชาสังคมกับการพัฒนาสุขภาพ : บทวิเคราะห์ทางวิชาการ.  
พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข, 2540.
- อมรา จันทราภานนท์. โฆษณาการศาสตร์ และ โฆษณำบ้ำด. กรุงเทพฯ : ห.ส.จ. ร.พ. ไทยพิทยา,  
2522.
- อนุวัฒน์ ศุภชติกุล. คุณภาพของระบบสุขภาพ. กรุงเทพฯ : สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข, 2543.
- อารี วัลยะเสวี และคณะ. (ร่าง) รูปแบบระบบบริการสุขภาพที่สอดคล้องกับสังคมไทยในสอง  
ทศวรรษหน้า. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มูลนิธิโกมลคีมทอง, 2542.
- อำพล จินดาวัฒนะ. ปฏิรูปสุขภาพ : ปฏิรูปชีวิตและสังคม. กรุงเทพฯ : สำนักงานปฏิรูประบบ  
สุขภาพแห่งชาติ (สปรส.), 2546.
- อำพล จินดาวัฒนะ. รวมพลังสร้างสุข. กรุงเทพฯ : สำนักงานปฏิรูประบบสุขภาพแห่งชาติ  
(สปรส.), 2546.
- ACRL. (2000). *Information Literacy Competency Standards for Higher education: Standards, performance indicators and outcome*, Chicago, American Library Association. (Online). From [www.ala.org/acrl/ilstandardlo.html](http://www.ala.org/acrl/ilstandardlo.html).
- CAUL Council of Australian University Librarians. (2001). *Information Literacy Standards*. From [www.caul.edu.au/](http://www.caul.edu.au/).
- Edelman C.L. and Mandle C.L. Health Promotion Throughout the Lifespan. 4<sup>th</sup> ed. St.Louis, Mo : Mosby – Year book Inc, 1998.
- Edlin, Gordon, Golanly, Eric. Health and Wellness : A Holistic Approach. 3<sup>rd</sup> ed. Boston : Jones and Bartlett, 1988.
- Frenk J., Murray C. A WHO Framework for Health System Performance Assessment. Bulletin of the World Health Organization, 2000.
- Gorin, Sherri Sheinfeld., Arnold, Joan. Health Promotion Handbook. St. Louis : Mosby, 1998.
- Green, Lawrence W., Ottoson, Judith M. Community and Population Health. 8<sup>th</sup> ed. Boston : McGraw-Hill, 1999.
- IMD World Competitiveness Yearbook. (2004).
- Jerrold Greenberg, Robert Gold. Health. USA : Holt, Rinehart and Winston, Inc., 1994.
- Kaplan, Robert M., Sallis, James F., Patterson, Thomas L. Health and Human Behavior. New York : McGraw – Hill, 1993.
- Kua Wongboonsin, The Demographic Dividend, 2005.
- Ministry of Social Development. (2004). *The Social Report 2004: Indicators of Social Wellbeing in New Zealand*. Wellington: Ministry of Social Development.
- Peter D. O'Neill. Health Crisis 2000. Copenhagen : Denmark. 1982.
- Powell, Francis D., Wessen, Albert F. Health Care Systems in Transition : An International Perspective. London : Sage Publications, 1998.

- Programme for International Student Assessment –PISA. (2548). *First results from PISA 2003: Executive summary*.(Online). From <http://www.pisa.oecd.org/dataoecd/1/63/34002454.pdf>
- Stern, Caroline. (2003). Measuring students' information literacy competency. In Allan martin and Hannelore Rander (Eds.). *Information & IT literacy: enabling learning in the 21<sup>st</sup> century*, 112-119. London: Facet Publishing.
- The World Health Report 2000. Health Systems : Improving Performance. Geneva : World Health Organization, 2000.
- UN, Thailand Millennium Development Goals Report 2004.
- UNAIDS, WHO. Global summary of the HIV/AIDS spidemic, December 2003.
- UNDP. (2005). Human Development Report. (Online). From [http://hdr.undp.org/statistics/data/cty/cty\\_f\\_CAN.html](http://hdr.undp.org/statistics/data/cty/cty_f_CAN.html)
- UNDP, Human Development Report 2004.
- UNFPA, State of World Population, 2004.
- UNICEF, The State Of The World's Children ,”Childhood Under Threat”, 2005
- UNICEF, A Future For All Our Children,2003.
- Vijay S Vyas, Food Security in Asian Countries, 2005
- World Health Organization. Health Dimensions of Economic Reform. Switzerland : 1992.