

ผลประโยชน์ซึ่งถือว่าเป็นสวัสดิการค่าครองชีพพื้นฐานให้กับประชาชนผู้ที่เข้าสู่วัยสูงอายุในอีก 1 ปี ต่อมา คือ ในปีพ.ศ. 2550 จะเห็นได้ว่า กองทุนเพื่ออนาคตสำหรับผู้สูงอายุไทยนี้ ได้ถูกออกแบบให้สามารถจ่ายเงินได้เร็วที่สุดมากกว่าหลาย ๆ ประเทศในโลก จากการคาดประมาณประชากรผู้สูงอายุพบว่า ในปีพ.ศ. 2550 ประเทศไทยจะมีจำนวนผู้สูงอายุที่เป็นกลุ่มเป้าหมายที่จะได้รับสวัสดิการจากโครงการนี้จำนวนทั้งสิ้น 273,740 คน และจะเพิ่มสูงถึงประมาณกว่า 6 ล้านคนในปีพ.ศ. 2568 (ดูตารางที่ 4.25)

เมื่อคำนวณสวัสดิการค่าครองชีพพื้นฐานในอัตราคนละ 10,000 บาท ต่อคนต่อเดือน ผลปรากฏว่า จะต้องใช้งบประมาณสวัสดิการจำนวนถึง 32,212 ล้านบาท ในปี พ.ศ. 2550 จะเห็นได้ว่า จำนวนเงินนี้เป็นเงินจำนวนที่มาก แต่ก็มาจากรายรับของกองทุนที่มีจำนวนมากพอที่จะจ่ายและจะเกิดผลในทางจิตวิทยาและการเมืองในการกระตุ้นให้เกิดการระดมเงินทุนของประเทศจากการออมได้ต่อไปอย่างมากและรวดเร็วในอนาคต หากรัฐบาลไม่เร่งรีบจ่ายเงินจะทำให้ประชาชนขาดความกระตือรือร้นที่จะเข้าร่วม หรือสนับสนุนนโยบายการจัดตั้งกองทุนเพื่ออนาคต จะเห็นได้ว่า ภายในระยะเวลา 5 ปีหลังจากการจัดตั้งกองทุนจำนวนผู้สูงอายุที่มีสิทธิที่จะได้รับสวัสดิการจากนโยบายโดยการประกันอนาคตจะเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วเกิน 1 ล้านคน และจะเพิ่มถึงกว่า 6 ล้านคน ภายในระยะเวลาเพียงไม่ถึง 20 ปี ตัวเลขผู้สูงอายุนี้แม้จะเพิ่มในอัตราการเพิ่มที่รวดเร็วมาก แต่เนื่องด้วยขนาดของประชากรในวัยแรงงานที่มีมาก อันเนื่องมาจากอัตราภาวะเจริญพันธุ์ที่สูงในอดีต ทำให้เงินออมของประชากรในวัยแรงงานที่จะร่วมสมทบกับกองทุนมีมากพอที่จะรองรับค่าใช้จ่ายทางด้านเงินสวัสดิการที่จะจ่ายให้แก่ผู้สูงอายุ ดังจะเห็นได้ว่า รายรับของกองทุนสูงกว่ารายจ่ายด้านสวัสดิการทุกปี และในปีพ.ศ. 2568 จำนวนเงินสวัสดิการที่จ่ายให้แก่ผู้สูงอายุไทยแม้จะสูงถึงเกือบ 7 แสนล้านบาท แต่เนื่องจากกองทุนมีเงินสะสมจากดอกเบี้ย (คิดในอัตราเฉลี่ยร้อยละ 5 ต่อปี) และเงินเหลือจ่ายที่สะสมมาในอดีต ทำให้กองทุนยังมีเงินเหลือจ่ายในปีพ.ศ. 2568 สูงถึง 7.2 แสนล้านบาท (ดูตารางที่ 4.26) แต่ขณะเดียวกันก็มีข้อสังเกตว่า แม้กองทุนจะมีเงินเหลือจ่ายในปีพ.ศ. 2568 ที่มากอย่างไม่น่าหวั่นวิตก ตัวเลขในตารางนี้ก็ชี้ให้เห็นว่า นับตั้งแต่ปีพ.ศ. 2564 เป็นต้นไป ผู้บริหารกองทุนจะต้องบริหารอย่างระมัดระวัง และมีการวางแผนการลงทุนเพื่อหารายได้ให้ได้กำไรมากกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินฝากของธนาคาร เพราะตัวเลขของเงินกองทุนเริ่มลดลงอย่างเห็นได้ชัดตั้งแต่ปีพ.ศ. 2564 เป็นต้นไป

ตารางที่ 4.25 จำนวนผู้สูงอายุที่มีสิทธิที่จะได้รับเงินสวัสดิการค่าครองชีพพื้นฐาน ขนาดของกองทุนเพื่ออนาคตภายใต้กรณีฐานที่ 1 และจำนวนเงินงบประมาณสวัสดิการที่จะต้องจ่าย จำแนกเป็นรายปี (หน่วยเป็นล้านบาท)

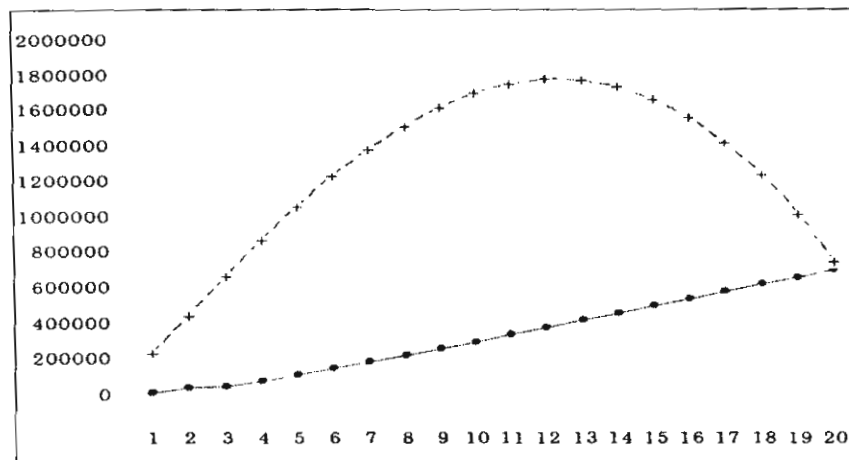
พ.ศ.	จำนวนผู้สูงอายุ	จำนวนเงินที่เก็บได้	จำนวนเงินสวัสดิการที่จ่าย
2549	268,437	217,139	0
2550	273,740	227,659	32,212
2551	553,303	236,975	32,849
2552	838,808	238,204	66,396
2553	1,131,084	245,891	100,657
2554	1,430,221	256,271	135,730
2555	1,735,907	261,290	171,627

ตารางที่ 4.25 จำนวนผู้สูงอายุที่มีสิทธิ์ที่จะได้รับเงินสวัสดิการค่าครองชีพพื้นฐาน ขนาดของกองทุนเพื่ออนาคตภายใต้ (ต่อ) คดีฐานที่ 1 และจำนวนเงินงบประมาณสวัสดิการที่จะต้องจ่าย จำแนกเป็นรายปี (หน่วยเป็นล้านบาท)

พ.ศ.	จำนวนผู้สูงอายุ	จำนวนเงินที่เก็บได้	จำนวนเงินสวัสดิการที่จ่าย
2556	2,047,907	269,003	208,309
2557	2,365,897	278,075	245,749
2558	2,689,370	284,575	283,908
2559	3,018,303	292,815	322,724
2560	3,351,311	300,696	362,196
2561	3,687,547	308,645	402,157
2562	4,022,936	318,314	442,506
2563	4,360,989	326,961	482,752
2564	4,699,934	335,307	523,319
2565	5,038,696	343,854	563,992
2566	5,376,653	352,692	604,644
2567	5,712,257	361,423	645,198
2568	6,044,283	369,971	685,471

ตารางที่ 4.26 สถานะของกองทุนภายใต้คดีฐานที่ 1 (หน่วยเป็นล้านบาท)

พ.ศ.	ดอกเบี้ย	รายรับรวมดอกเบี้ย	สถานะภาพเงินกองทุนเหลือจ่าย
2549	0	217,139	217,139
2550	10,857	455,656	423,443
2551	21,172	681,591	648,742
2552	32,437	919,383	852,987
2553	42,649	1,141,528	1,040,871
2554	52,044	1,349,185	1,213,455
2555	60,673	1,535,418	1,363,792
2556	68,190	1,700,984	1,492,675
2557	74,634	1,845,384	1,599,635
2558	79,982	1,964,191	1,680,284
2559	84,014	2,057,113	1,734,389
2560	86,719	2,121,804	1,759,607
2561	87,980	2,156,233	1,754,075
2562	87,704	2,160,093	1,717,588
2563	85,879	2,130,428	1,647,676
2564	82,384	2,065,366	1,542,048
2565	77,102	1,963,005	1,399,012
2566	69,951	1,821,655	1,217,011
2567	60,851	1,639,285	994,086
2568	49,704	1,413,762	728,291



ภาพที่ 4.4 จำนวนเงินสวัสดิการที่จ่ายเมื่อเปรียบเทียบกับสถานะภาพเงินกองทุนเหลือจ่ายในกรณีที่ 1

----- หมายถึง สถานะเงินกองทุนเหลือจ่าย
 ————— หมายถึง จำนวนเงินสวัสดิการที่จ่าย

กรณีที่ 2 อิงอยู่บนสมมติฐานที่ว่า วัยแรงงานที่มีกิจกรรมทางเศรษฐกิจอาจจะไม่ได้เข้าร่วมในกองทุนนี้ทุกคน แต่คิดสัดส่วนของวัยแรงงานที่เข้าร่วมเฉพาะผู้ที่เต็มใจเข้าร่วมในกองทุนเพื่ออนาคตนี้ โดยอาศัยข้อมูลร้อยละของวัยแรงงานที่ระบุว่า หากรัฐมีนโยบายที่จะจัดตั้งกองทุนเพื่ออนาคต ตนเองมีความเต็มใจและพร้อมเข้าร่วมโครงการโดยจ่ายเงินรายได้อ้อยละ 3 เข้าร่วมในกองทุนสมทบกับจำนวนเงินจ่ายสมทบจากรัฐบาล (โดยไม่มีเพดานจำกัดสูงสุดเช่นกันกับกรณีที่ 1)

จากกรณีดังกล่าว เมื่อนำมาคำนวณหาจำนวนผู้สูงอายุที่เป็นกลุ่มเป้าหมายที่จะได้รับเงินสวัสดิการค่าครองชีพพื้นฐาน ข้อมูลที่ปรากฏในตารางที่ 4.27 แสดงให้เห็นว่า ในปีพ.ศ. 2550 จะมีจำนวนผู้สูงอายุที่มีสิทธิ์ที่จะได้รับเงินสวัสดิการจากกองทุน จำนวนประมาณ 216,255 คน และเพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็วเป็นเกือบประมาณ 5 ล้านคนในปีพ.ศ. 2568

ขนาดของกองทุนภายใต้กรณีนี้จะมีมูลค่า 169,474 ล้านบาทในปีพ.ศ. 2549 และเพิ่มเป็นเกือบประมาณ 3 แสนล้านบาทในปีพ.ศ. 2568 ส่วนจำนวนเงินที่ต้องจ่ายให้กับผู้สูงอายุจำนวน 2.6 หมื่นล้านบาทในปีพ.ศ. 2549 จะเพิ่มเป็น 5.3 แสนล้านบาทในปีพ.ศ. 2568 (ดูตารางที่ 4.27)

เมื่อพิจารณาสถานะภาพเงินกองทุนเหลือจ่ายภายหลังจากที่ได้มีการเริ่มจ่ายให้กับผู้สูงอายุในปีพ.ศ. 2550 ด้วยอัตรา 10,000 บาทต่อคน/ต่อเดือน โดยใช้การบริหารจัดการเช่นเดียวกันกับที่ได้กล่าวไว้แล้วในกรณีที่ 1 ตัวเลขในตารางที่ 4.28 แสดงให้เห็นว่า สถานะของกองทุนจะมีแนวโน้มที่จะลดลงเร็วกว่าในกรณีที่ 1 อยู่ 3 ปี คือเริ่มลดลงในปีพ.ศ. 2561 แทนที่จะเป็นปีพ.ศ. 2564 ดังที่ปรากฏในกรณีที่ 1 ดังนั้น ผู้บริหารกองทุนจะต้องเร่งวางแผนการลงทุนให้ได้ผลตอบแทนในอัตราที่สูงและต้องได้ผลตอบแทนเร็วกว่าตัวแบบตามกรณีที่ 1

ตารางที่ 4.27 จำนวนผู้สูงอายุที่มีสิทธิ์ที่จะได้รับเงินสวัสดิการค่าครองชีพพื้นฐาน ขนาดของกองทุนเพื่ออนาคตภายใต้
 คติฐานที่ 2 และจำนวนเงินงบประมาณสวัสดิการที่จะต้องจ่าย จำแนกเป็นรายปี (หน่วยเป็นล้านบาท)

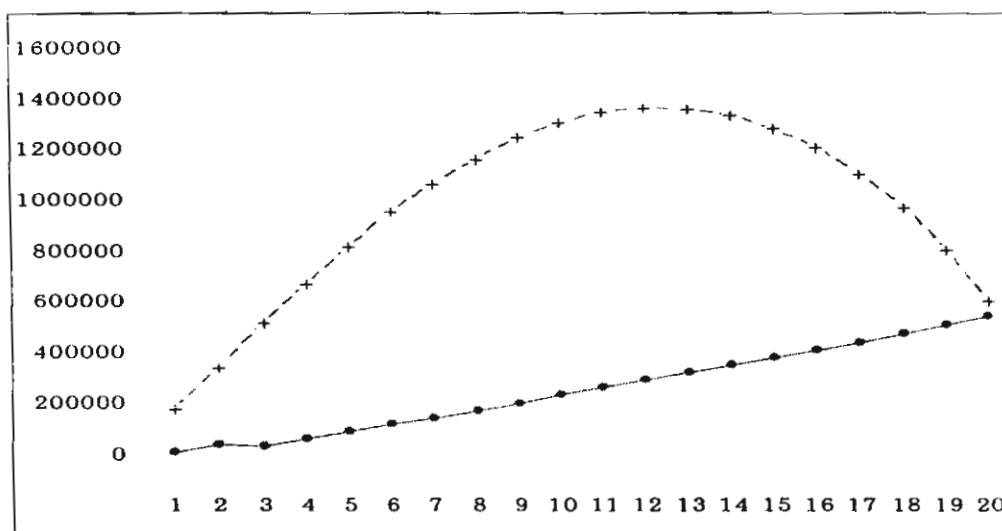
พ.ศ.	จำนวนผู้สูงอายุ	จำนวนเงินที่เก็บได้	จำนวนเงินสวัสดิการที่จ่าย
2549	220,669	169,474	0
2550	216,255	177,630	26,480
2551	437,110	182,105	25,951
2552	662,659	185,925	52,453
2553	893,556	191,849	79,519
2554	1,129,875	200,364	107,227
2555	1,367,965	203,712	135,585
2556	1,610,973	209,654	164,156
2557	1,858,645	218,207	193,317
2558	2,110,587	221,647	223,037
2559	2,366,781	227,997	253,270
2560	2,605,454	234,063	284,014
2561	2,846,380	240,181	312,654
2562	3,086,581	247,637	341,566
2563	3,328,620	254,297	370,390
2564	3,571,204	260,721	399,434
2565	3,856,745	267,300	428,545
2566	4,141,796	274,102	462,809
2567	4,425,083	280,822	497,016
2568	4,705,597	287,393	531,010

ตารางที่ 4.28 สถานะของกองทุนภายใต้คติฐานที่ 2 (หน่วยเป็นล้านบาท)

พ.ศ.	ดอกเบี้ย	รายรับรวมดอกเบี้ย	สถานะภาพเงินกองทุนเหลือจ่าย
2549	0	169,474	169,474
2550	8,474	355,578	329,098
2551	16,455	527,657	501,707
2552	25,085	712,717	660,264
2553	33,013	885,126	805,607
2554	40,280	1,046,251	939,024
2555	46,951	1,189,688	1,054,103
2556	52,705	1,316,462	1,152,306
2557	57,615	1,428,128	1,234,811

ตารางที่ 4.28 สถานะของกองทุนภายใต้มติฐานที่ 2 (หน่วยเป็นล้านบาท) (ต่อ)

พ.ศ.	มติฐานที่ 2		
	ดอกเบี้ย	รายรับรวมดอกเบี้ย	สถานะภาพเงินกองทุนเหลือจ่าย
2558	61.741	1,518,199	1,295,162
2559	64.758	1,587,917	1,334,646
2560	66.732	1,635,442	1,351,428
2561	67.571	1,659,181	1,346,526
2562	67.326	1,661,490	1,319,924
2563	65.996	1,640,217	1,269,828
2564	63.491	1,594,040	1,194,605
2565	59.730	1,521,635	1,093,091
2566	54.655	1,421,848	959,038
2567	47,952	1,287,812	790,796
2568	39,540	1,117,729	586,719



ภาพที่ 4.5 จำนวนเงินสวัสดิการที่จ่ายเมื่อเปรียบเทียบกับสถานะภาพเงินกองทุนเหลือจ่ายในมติฐานที่ 2

----- หมายถึง สถานะเงินกองทุนเหลือจ่าย
 ————— หมายถึง จำนวนเงินสวัสดิการที่จ่าย

มติฐานที่ 3 อิงอยู่บนสมมติฐานที่ว่า กลุ่มผู้ที่มีบำนาญบำนาญ อันได้แก่ กลุ่มข้าราชการ หรือพนักงานรัฐวิสาหกิจ และกลุ่มลูกจ้างเอกชนที่เป็นสมาชิกกองทุนประกันสังคมไม่เข้าร่วมใน โครงการนี้ กลุ่มที่เข้าร่วมเป็นกลุ่มที่อยู่นอกเหนือระบบบำนาญบำนาญหรือระบบประกันสังคม ดังนั้น กลุ่มวัยแรงงานที่พิจารณาในมติฐานที่ 3 นี้จึงพิจารณาเฉพาะกลุ่มอาชีพเกษตรกร กลุ่มผู้ประกอบการ อาชีพอิสระ และกลุ่มลูกจ้างเอกชนบางส่วนที่ไม่ได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกกองทุนประกันสังคมเท่านั้น

การคำนวณสัดส่วนของกลุ่มลูกจ้างเอกชนที่ไม่ได้เป็นสมาชิกกองทุนประกันสังคม จะใช้จำนวนผู้ประกันตนในทุกกรณี โดยใช้ข้อมูลจากสำนักนโยบายการออมและการลงทุน (2549) ที่ระบุว่า มีจำนวนสมาชิกกองทุนประกันสังคมจำนวน 8,791,920 คน (ข้อมูลเมื่อสิงหาคม 2549) มาคำนวณรวมกันกับข้อมูลที่ได้จากการศึกษาของพีรสิทธิ์ คำนวนศิลป์ และคณะ (2547) นั้นเท่ากับว่ามีสัดส่วนของกลุ่มลูกจ้างเอกชนที่เข้าร่วมในกองทุนประกันสังคมเท่ากับ 75.9 หรือประมาณร้อยละ 76.0 หรือเป็นผู้ที่ไม่ได้เข้าร่วมในระบบประกันสังคมร้อยละ 24.0 จากนั้นผู้วิจัยได้นำสัดส่วนดังกล่าวมาป็นส่วนและกระจายไปตามแต่ละกลุ่มอายุของกลุ่มอาชีพลูกจ้างเอกชน ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2549-2568 (โดยใช้ข้อมูลจำนวนประชากรในกลุ่มอาชีพลูกจ้างเอกชนจากการศึกษาของพีรสิทธิ์ คำนวนศิลป์ ดิเรก ปัทมสิริวัฒน์ และศุภวัฒนากร วงศ์ธนวสุ, 2547) และในการคิดอัตราการจ่ายเงินสวัสดิการสำหรับผู้สูงอายุภายใต้คตินี้จะจ่ายในอัตราเดือนละ 10,000 บาท

ตารางที่ 4.29 จำนวนผู้สูงอายุที่มีสิทธิ์ที่จะได้รับเงินสวัสดิการค่าครองชีพพื้นฐาน ขนาดของกองทุนเพื่ออนาคตภายใต้คตินี้ที่ 3 และจำนวนเงินงบประมาณสวัสดิการที่จะต้องจ่าย จำแนกเป็นรายปี (หน่วยเป็นล้านบาท)

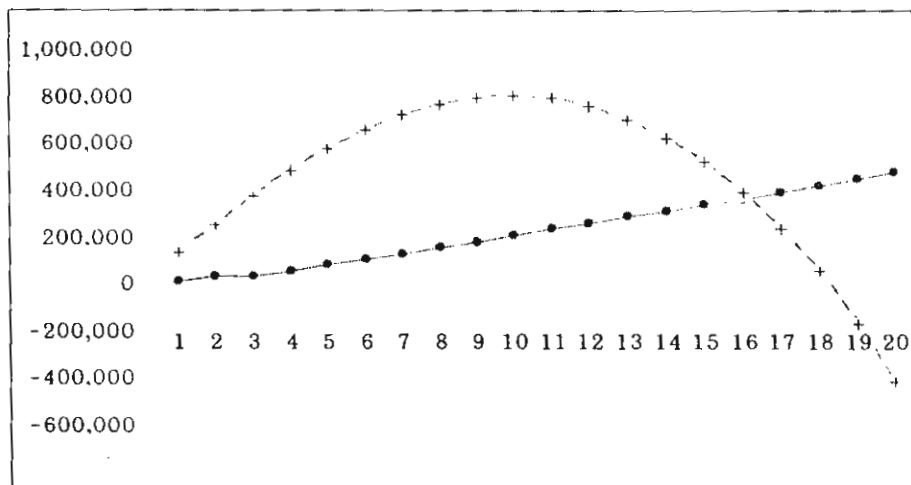
พ.ศ.	จำนวนผู้สูงอายุ	จำนวนเงินที่เก็บได้	จำนวนเงินสวัสดิการที่จ่าย
2549	187,445	124,602	0
2550	191,272	130,910	22,493
2551	386,498	135,383	22,953
2552	585,751	135,744	46,380
2553	789,600	140,631	70,290
2554	998,097	148,216	94,752
2555	1,208,038	150,559	119,772
2556	1,422,190	155,549	144,965
2557	1,640,320	161,883	170,663
2558	1,862,072	165,654	196,838
2559	2,087,420	171,019	223,449
2560	2,297,231	176,237	250,490
2561	2,508,905	181,519	275,668
2562	2,719,815	187,933	301,069
2563	2,932,208	193,699	326,378
2564	3,144,942	199,307	351,865
2565	3,395,240	205,069	377,393
2566	3,644,940	211,013	407,429
2567	3,892,919	216,936	437,393
2568	4,138,380	222,845	467,150

ตัวเลขในตารางที่ 4.29 แสดงให้เห็นว่า ตัวเลขของเงินที่ไหลเข้ากองทุนนี้จะมีมูลค่า 124,602 ล้านบาท ในปี พ.ศ. 2549 และจะเพิ่มอย่างสม่ำเสมอไปจนถึง 222,845 ล้านบาทในปี พ.ศ. 2568 แต่การไหลเข้าของเงินกองทุนภายใต้คตินี้ที่ 3 นี้จะเป็นไปด้วยอัตราเพิ่มที่ช้ากว่าอัตราเพิ่มของประชากรผู้สูงอายุที่เป็นสมาชิกของกองทุน คือ ในช่วงระยะเวลาการเพิ่มขึ้นของผู้สูงอายุที่

เป็นสมาชิกจาก 1 ล้านคนแรกจะใช้เวลาประมาณ 6 ปี และใน 1 ล้านที่สองต่อมาจะใช้ระยะเวลา 4 ปี และใน 1 ล้านที่สามจะใช้เวลาเพียง 3 ปีเท่านั้น ดังนั้น จึงทำให้เงินกองทุนมีภาระที่จะต้องจ่ายเงินสวัสดิการให้แก่ผู้สูงอายุเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วในอัตราที่เร็วกว่าอัตราการเพิ่มของเงินรายรับ ผลคือเงินกองทุนที่เหลือหลังจากการจ่ายเงินค่าสวัสดิการให้แก่ผู้สูงอายุจะเริ่มลดลงอย่างสม่ำเสมอ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 จนกระทั่งถึงขนาดที่กองทุนติดลบถึงเกือบ 2 แสนล้านบาทในปี พ.ศ. 2567 และถึงกว่า 4 แสนล้านบาท ในปีพ.ศ. 2568 ดังนั้น ตัวแบบของระบบเงินออมภายใต้กติกาที่ 3 นี้จะไม่มี ความมั่นคงด้านสถานะทางการเงิน จึงมีความเป็นไปได้ในทางเศรษฐศาสตร์และการบริหารจัดการน้อยมาก

ตารางที่ 4.30 สถานะของกองทุนภายใต้กติกาที่ 3

พ.ศ.	ดอกเบี้ย	รายรับรวมดอกเบี้ย	สถานะภาพเงินกองทุนเหลือจ่าย
2549	0	124,602	124,602
2550	6,230	261,742	239,249
2551	11,962	386,595	363,642
2552	18,182	517,568	471,189
2553	23,559	635,379	565,089
2554	28,254	741,559	646,807
2555	32,340	829,707	709,935
2556	35,497	900,981	756,016
2557	37,801	955,700	785,038
2558	39,252	989,943	793,105
2559	39,655	1,003,779	780,331
2560	39,017	995,585	745,094
2561	37,255	963,868	688,200
2562	34,410	910,543	609,475
2563	30,474	833,647	507,270
2564	25,363	731,940	380,075
2565	19,004	604,148	226,755
2566	11,338	449,106	41,677
2567	2,084	260,697	(76,696)
2568	(8,835)	37,314	(429,836)



ภาพที่ 4.6 จำนวนเงินสวัสดิการที่จ่ายเมื่อเปรียบเทียบกับสถานภาพเงินกองทุนเหลือจ่ายในกรณีที่ 3

----- หมายถึง สถานะเงินกองทุนเหลือจ่าย
 ————— หมายถึง จำนวนเงินสวัสดิการที่จ่าย

กรณีที่ 4 อิงอยู่บนเงื่อนไขที่ว่า กลุ่มประชาชนที่อยู่ภายใต้การคุ้มครองของระบบบำนาญบำนาญ อันได้แก่ ข้าราชการหรือพนักงานรัฐวิสาหกิจ และกลุ่มลูกจ้างเอกชนประมาณ 76 เปอร์เซ็นต์ ที่เป็นสมาชิกภายใต้ระบบประกันสังคมอยู่แล้ว ไม่ได้เข้าร่วมในการเป็นสมาชิกของกองทุนเงินสวัสดิการเพื่อผู้สูงอายุแต่อย่างใด เช่นเดียวกับกับกรณีที่ 3 แต่เงื่อนไขที่เพิ่มเติมจากกรณีที่ 3 คือ ภายใต้กรณีที่ 4 นี้เรากำหนดว่าจะมีเพียงประมาณร้อยละ 90 ของประชากรในกลุ่มอาชีพเกษตรกรรมและกลุ่มผู้ประกอบการอาชีพอิสระที่เข้าร่วมในโครงการนี้ หรือกล่าวอีกอย่างหนึ่งว่า ประมาณร้อยละ 10 เป็นผู้ที่โครงการไม่สามารถติดตามให้เข้ามาลงทะเบียนหรือสมัครเป็นสมาชิกของโครงการได้ และในจำนวนผู้ที่ไม่เข้าร่วมโครงการนี้ส่วนใหญ่เป็นผู้มีรายได้สูงเกินเดือนละ 60,000 บาท เพราะผู้มีรายได้ที่สูงเกินเงินจำนวนนี้จะได้รับผลตอบแทนเฉลี่ยรายเดือนที่จ่ายตอบแทนเดือนละ 10,000 บาท ซึ่งถือว่าเป็นอัตราที่ไม่สูงนัก จึงอาจไม่สามารถสร้างแรงจูงใจในการดึงดูดผู้ที่มีรายได้สูงให้เข้ามาเป็นสมาชิกกองทุนได้มากนัก

ในกรณีที่ 4 นี้ยังได้อิงอยู่บนหลักของการจ่ายผลตอบแทนตามสัดส่วนของเงินออมที่สมาชิกจ่ายเป็นรายเดือน โดยได้มีเงื่อนไขการจ่ายเงินสวัสดิการตอบแทนว่า สมาชิกในวัยแรงงานที่ส่งเงินสะสมเข้ากองทุนจำนวนเดือนละ 300 บาท หรือต่ำกว่าจะได้รับเงินตอบแทนเดือนละ 5,000 บาท เมื่อมีอายุครบ 60 ปีบริบูรณ์ ส่วนผู้ที่ส่งเงินสะสมระหว่าง 450 บาท ถึง 750 ต่อเดือน จะได้รับเงินสวัสดิการเดือนละ 8,000 บาท และผู้ที่ส่งเงินสะสมเกินกว่าเดือนละ 750 บาทขึ้นไป จะได้รับเงินสวัสดิการเดือนละ 10,000 บาท ด้วยกรณีและเงื่อนไขต่าง ๆ ตามที่กล่าวมานี้ พบว่า ตัวแบบนี้จะพบกับปัญหาของความมั่นคงของสถานะทางการเงินของกองทุนเช่นเดียวกับกับกรณีที่ 3 กล่าวคือ ในขณะที่สถานะของกองทุนเพิ่มขึ้นตลอดทุกปี แต่สถานะภาพทางการเงินเหลือจากการจ่ายเป็นสวัสดิการให้กับผู้สูงอายุจะเริ่มลดลงอย่างสม่ำเสมอ ตั้งแต่ในปี พ.ศ. 2559 เป็นต้นไป จนถึงในท้ายที่สุดจะติดลบที่ปี พ.ศ. 2567 เช่นเดียวกับกับกรณีที่ 3

ตารางที่ 4.31 จำนวนผู้สูงอายุที่มีสิทธิ์ที่จะได้รับเงินสวัสดิการค่าครองชีพพื้นฐาน ขนาดของกองทุนเพื่ออนาคตภายใต้
 มาตรฐานที่ 4 และจำนวนเงินงบประมาณสวัสดิการที่จะต้องจ่าย จำแนกเป็นรายปี (หน่วยเป็นล้านบาท)

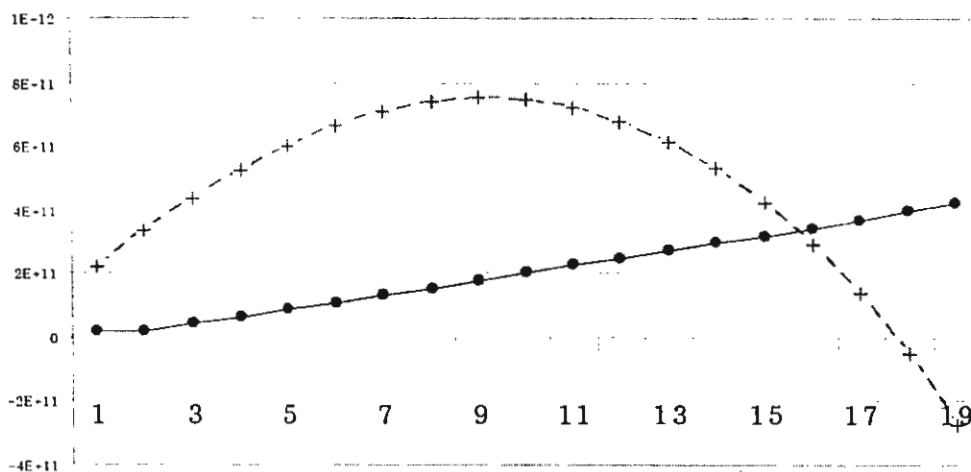
พ.ศ.	จำนวนผู้สูงอายุ	จำนวนเงินที่เก็บได้	จำนวนเงินสวัสดิการที่จ่าย
2549	167,478	115,265	0
2550	172,819	121,166	20,097
2551	349,215	121,989	20,738
2552	529,255	125,767	41,906
2553	713,454	130,292	63,511
2554	901,859	137,906	85,614
2555	1,091,576	139,481	108,223
2556	1,285,103	144,100	130,989
2557	1,482,231	151,634	154,212
2558	1,682,639	153,456	177,868
2559	1,886,303	158,422	201,917
2560	2,075,933	163,251	226,356
2561	2,267,250	168,138	249,112
2562	2,457,884	174,072	272,070
2563	2,649,865	179,408	294,946
2564	2,842,160	184,599	317,984
2565	3,068,416	189,931	341,059
2566	3,294,139	195,434	368,210
2567	3,518,314	200,915	395,297
2568	3,740,218	206,383	422,198

ตารางที่ 4.32 สถานะของกองทุนภายใต้มาตรฐานที่ 4 (หน่วยเป็นล้านบาท)

พ.ศ.	ดอกเบี้ย	รายรับรวมดอกเบี้ย	สถานะภาพเงินกองทุนเหลือจ่าย
2549	0	115,265	115,265
2550	5,763	242,194	222,097
2551	11,389	361,151	334,452
2552	17,307	489,210	435,036
2553	23,679	627,545	523,570
2554	30,559	779,656	602,040
2555	38,127	940,142	663,400
2556	46,112	1,112,443	709,680
2557	54,685	1,300,026	742,586
2558	64,022	1,497,911	755,304
2559	73,872	1,709,727	749,574
2560	84,414	1,935,949	723,948
2561	95,679	2,177,389	679,171
2562	107,703	2,435,834	615,131

ตารางที่ 4.32 สถานะของกองทุนภายใต้คดีฐานที่ 4 (หน่วยเป็นล้านบาท) (ต่อ)

พ.ศ.	ดอกเบี้ย	รายรับรวมดอกเบี้ย	สถานะภาพเงินกองทุนเหลือจ่าย
2563	120,598	2,711,957	530,350
2564	134,351	3,005,980	423,483
2565	149,004	3,319,006	293,529
2566	164,606	3,652,161	135,429
2567	181,214	4,006,400	(52,181)
2568	198,878	4,382,818	(270,604)



ภาพที่ 4.7 จำนวนเงินสวัสดิการที่จ่ายเมื่อเปรียบเทียบกับสถานะภาพเงินกองทุนเหลือจ่ายในคดีฐานที่ 4

----- หมายถึง สถานะเงินกองทุนเหลือจ่าย
 ————— หมายถึง จำนวนเงินสวัสดิการที่จ่าย

ความเป็นไปได้ในเชิงการบริหารจัดการ

รูปแบบกองทุนประกันอนาคตตามความคิดของเงินกองทุนบำนาญแห่งชาติที่เสนอให้พัฒนาจากพื้นฐานของงานวิจัยครั้งนี้อิงอยู่กับตรรกะและตัวแบบทางคณิตศาสตร์ของกองทุนในระดับมหภาคที่ต้องมีจำนวนสมาชิกมากพอที่จะสามารถกระจายความเสี่ยงตามโอกาสความน่าจะเป็นและตารางชีพของประชากร หากจะนำเอาตัวแบบทางคณิตศาสตร์นี้ไปใช้ในระดับจุลภาค เช่น ในระดับชุมชนที่มีสมาชิกกองทุนเพียงจำนวนอยู่ในหลักร้อยหรือหลักพันจะไม่สามารถใช้ประโยชน์จากการกระจายความเสี่ยงโดยทฤษฎีความน่าจะเป็นไปได้เต็มที่ กองทุนจะมีความผันผวนมาก และจะมีลักษณะเปรียบเสมือนการจัดตั้งสหกรณ์ออมทรัพย์ชุมชนของกลุ่มผู้ที่ต้องการออมเงินไว้ใช้เมื่อในวัยสูงอายุเท่านั้น โดยที่จะหาเจ้าภาพหรือหน่วยงานที่ให้การสนับสนุนทางด้านเงินออมสมทบได้ยาก และขณะเดียวกันก็อาจจะมียกย่องกองทุนย่อยๆ กระจายทั่วไป ซึ่งกองทุนย่อยๆ เหล่านี้ไม่สามารถนำเงินที่สมาชิกออมไปให้กู้ยืมเพื่อการลงทุนในโครงการใหญ่ๆ ได้ จากประสบการณ์ที่ผ่านมากองทุนขนาด

เล็กมักจะมีการลงทุนในลักษณะของการให้สมาชิกกู้ยืมเพื่อใช้จ่ายในการอุปโภคหรือบริโภค จึงไม่ก่อให้เกิดการลงทุนในระดับมหภาคแต่อย่างใด ผลคือจะทำให้กองทุนขนาดเล็กต่าง ๆ มีความยั่งยืนหรือมั่นคงไม่มากนัก เนื่องจากไม่สามารถหารายได้หรือผลประโยชน์ตอบแทนจากโครงการใหญ่ ๆ ได้อย่างแท้จริง

ความผันผวนหรือความเสี่ยงของกองทุนสวัสดิการผู้สูงอายุในระดับชุมชนนอกจากจะเกิดจากฐานประชากรที่มีขนาดเล็กแล้ว ความเสี่ยงอีกประการหนึ่งเกิดจากคุณลักษณะของผู้บริหารกองทุน การหาบุคคลที่มีภาวะผู้นำ มีความสามารถ และมีความรับผิดชอบสูง เป็นเรื่องที่ทำได้ไม่มากนัก เราไม่สามารถจะอนุมานได้ว่า ความสำเร็จของเงินออมหรือกองทุนออมทรัพย์ในชุมชนหนึ่งมิได้หมายถึงความสำเร็จในอีกชุมชนหนึ่งหากมีการดำเนินการบนหลักการเดียวกัน ทั้งนี้เพราะแต่ละชุมชนจะมีวัฒนธรรมและเอกลักษณ์ที่แตกต่างกันไป เราไม่สามารถหาสูตรสำเร็จมาใช้ได้กับทุกชุมชน การออกกฎหมายมาบังคับหรือยกสถานะให้กองทุนชุมชนมีฐานะเป็นนิติบุคคลก็ไม่ใช่หลักประกันความสำเร็จในปัจจุบันนี้นิติบุคคลที่สามารถรองรับในระดับล่างที่สุด คือ องค์การบริหารส่วนตำบล แต่ก็ได้มีการพิสูจน์ยืนยันแล้วว่า องค์การบริหารส่วนตำบลยังไม่มีความพร้อมที่จะระดมเงินกองทุน หรือจัดเก็บภาษีได้มากนัก ดังจะเห็นได้จากเงินงบประมาณส่วนใหญ่ขององค์การบริหารส่วนตำบลมาจากเงินงบประมาณสนับสนุนของส่วนกลาง องค์การบริหารส่วนตำบลยังไม่อยู่ในสถานะที่จะจัดสรรเงินออมสมทบให้กับกองทุนได้ ซึ่งจะทำให้ลดความเป็นไปได้ในทางเศรษฐกิจลง

รูปแบบกองทุนที่พัฒนาขึ้นมาครั้งนี้ ผู้วิจัยได้มองถึงรูปแบบที่มีต้นทุนทางการบริหารที่มีประสิทธิภาพ โดยดูจากการมีต้นทุนในการบริหารที่ต่ำ เมื่อมองต้นทุนทางการบริหารจัดการแล้วจะพบว่า หากให้ธนาคารหรือสถาบันทางการเงินเข้าร่วมประมูลแข่งขันเพื่อให้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้จัดการหรือบริหารกองทุนก็จะทำให้เราสามารถคัดเลือกผู้บริหารกองทุนที่มีต้นทุนในการบริหารต่ำ ทำให้มีความเป็นไปได้ทางการจัดการสูงยิ่งขึ้น เมื่อมองทางด้านโครงสร้างพื้นฐาน ซึ่งรวมถึงอาคารสถานที่ทำการและเทคโนโลยีทางการบริหารเงินจะพบว่า หากให้ธนาคารทำการบริหารเงินกองทุนนี้ ธนาคารจะสามารถบริหารด้วยต้นทุนการบริหารกองทุนที่ต่ำกว่า 1 เปอร์เซ็นต์ ของเงินกองทุน ทั้งนี้เพราะธนาคารต่าง ๆ ได้มีระบบคอมพิวเตอร์ออนไลน์ที่เชื่อมโยงกับสาขาและเครือข่ายต่าง ๆ อย่างกว้างขวาง หรือครอบคลุมทุกพื้นที่ของประเทศ รัฐเพียงแต่มอบหมายให้ธนาคารแห่งประเทศไทยหรือกระทรวงการคลังกำกับในเชิงนโยบายและสนับสนุนให้ธนาคารที่ชนะการประมูลแข่งขันสามารถทำงานตามนโยบายของรัฐทางด้านกองทุนบำนาญแห่งชาติเพื่อสวัสดิการให้แก่ผู้สูงอายุเท่านั้น เพื่อเป็นการสร้างความมั่นใจในเรื่องความสำเร็จทางการบริหาร

การบริหารที่สำคัญอีกประการหนึ่งของกองทุนคือ การนำเงินกองทุนไปใช้ในการลงทุนเพื่อหาผลตอบแทนให้แก่กองทุน จากตัวแบบที่คำนวณครั้งนี้ใช้อัตราการตอบแทนให้แก่กองทุนที่ร้อยละ 5 ต่อปี ซึ่งอัตราตอบแทนนี้มีลักษณะอนุรักษ์นิยมมากที่สุด หากใช้ตัวแบบของกองทุน กบข. ซึ่งก็เป็นลงทุนที่มีความเสี่ยงต่ำเช่นกัน โดยนำเงินทุนไปลงทุนในตราสารหนี้ทั้งในและต่างประเทศ อสังหาริมทรัพย์โดยเฉพาะในเรื่องที่อยู่อาศัยของสมาชิกกองทุนและการลงทุนในด้านอื่น ๆ ที่มีความเสี่ยงต่ำ จะพบว่า เมื่อเฉลี่ยอัตราผลตอบแทนโดยการเฉลี่ยน้ำหนักแล้วจะได้ผลตอบแทนรวมอยู่ที่ร้อยละ 7 ของกองทุน ซึ่งสูงกว่าอัตราที่คำนวณครั้งนี้อยู่ร้อยละ 2 อย่างไรก็ตาม ในความเป็นจริงธนาคารที่

มีผลการดำเนินงานที่ดีที่สุดสามารถนำเงินฝากของลูกค้านาคารไปลงทุนหาผลประโยชน์ตอบแทนถึงร้อยละ 15 หลังจากหักรายจ่ายแล้ว การให้สถาบันเงินทุนหรือนาคารเป็นผู้ประมูลแข่งขันการดำเนินการจึงเป็นแนวทางการบริหารจัดการที่ง่ายและมีประสิทธิภาพสูงและอย่างน้อยผู้ชนะการประมูลแข่งขันควรให้อัตราผลประโยชน์ตอบแทนแก่กองทุนที่ใกล้เคียงหรือมากกว่าร้อยละ 10 ต่อปี

การบริหารจัดการกองทุนที่สามารถทำได้อีกทางหนึ่งคือ การกำหนดนโยบายให้สมาชิกของกองทุนจะได้รับเงินสวัสดิการสนับสนุนต่อเมื่อต้องเป็นสมาชิกรานเกินกว่า 1 ปี การเลื่อนระยะเวลาของการจ่ายค่าตอบแทนให้แก่สมาชิกจากการที่ต้องเป็นสมาชิกของกองทุนเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 1 ปี ก่อนที่จะได้รับผลตอบแทนไปเป็น 5 ปี หรือ 10 ปี จะทำให้กองทุนนี้มีเงินทุนสะสมและได้ผลตอบแทนจากการขยายโตขึ้นของกองทุนมากกว่าที่ได้จากการคำนวณของตัวแบบในการศึกษาครั้งนี้ ซึ่งนัยสำคัญในที่นี้คือ กองทุนนี้จะสามารถหารายรับจากการลงทุนได้มากขึ้นและนานขึ้น ทำให้การจัดตั้งกองทุนประกันอนาคตเพื่อจ่ายสวัสดิการค่าครองชีพแก่ผู้สูงอายุมีความเป็นไปได้มากยิ่งขึ้น

อนึ่งผู้อ่านต้องเข้าใจว่า กองทุนประกันสังคมและกองทุน กบข. ก็ประสบกับปัญหาการเพิ่มขึ้นของผู้สูงอายุเช่นกัน ดังนั้น จึงอยู่ภายใต้กฎคณิตศาสตร์เดียวกันคือ ในท้ายที่สุดเป็นการบริหารเพื่อให้เกิดการไหลเข้าของเงินออมและผลประโยชน์ตอบแทนให้เพียงพอับรายจ่ายที่จะเกิดขึ้นในอนาคต การนำเสนอผลการวิจัยในครั้งนี้เป็นการนำเสนอภายใต้คติฐานที่ว่า ยังไม่ได้มีการบริหารผลประโยชน์ตอบแทนเต็มที่ เพราะต้องการนำเสนอความเป็นไปได้ของการจัดตั้งกองทุน แต่ความยั่งยืนและมั่นคงของกองทุนนั้น เกิดจากการบริหารผลประโยชน์ตอบแทนที่จะต้องมีการเสนอให้ภาคเอกชนได้เข้ามาประมูลแข่งขันต่อไป ในที่นี้จึงสรุปได้ว่า ประเทศไทยควรริบจัดตั้งกองทุนบำนาญแห่งชาติโดยเร็ว เพราะหากดำเนินการช้า โครงสร้างหรือจำนวนของประชากรในวัยแรงงานจะยิ่งลดลง ทำให้มีความเป็นไปได้ในการจัดตั้งกองทุนน้อยลงไปอีก การบริหารจัดการเพื่อให้เกิดกองทุนโดยเร็วจึงมีความสำคัญไม่ยิ่งหย่อนไปกว่าการบริหารผลตอบแทนของกองทุนภายหลังจากการจัดตั้งกองทุนนี้แล้ว

บทที่ 5

สรุปและข้อเสนอแนะ

สรุป

การเข้าสู่วัยสูงอายุ หมายถึง การที่ก้าวเข้าสู่ความเสื่อมถอยทางสังขาร และการเผชิญกับความไม่มั่นคงทางเศรษฐกิจจากการลดลงหรือขาดรายได้ที่เคยได้รับในขณะที่อยู่ในวัยแรงงานไปพร้อม ๆ กัน อันเนื่องมาจากการที่ต้องหยุดทำงานเมื่ออายุมากขึ้น หรือเนื่องมาจากสุขภาพที่เริ่มเปลี่ยนแปลงไป ซึ่งส่งผลให้ผู้สูงอายุมีปัญหาทางเศรษฐกิจที่ค่อนข้างรุนแรง หากบุคคลในวัยแรงงานยังขาดการเตรียมความพร้อมทางเศรษฐกิจเพื่อรองรับวัยสูงอายุ เมื่อเข้าสู่วัยสูงอายุย่อมไม่อาจหลีกเลี่ยงปัญหาภาวะถดถอยเศรษฐกิจได้

ในอีกประมาณ 20 ปีข้างหน้าคือ ปีพ.ศ. 2568 เป็นปีที่ประเทศไทยก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ปัญหาความไม่มั่นคงทางเศรษฐกิจของผู้สูงอายุนี้อาจยิ่งเห็นเด่นชัดขึ้น เนื่องจากมีผู้สูงอายุเพิ่มขึ้นเกือบ 2 เท่าตัว อันเป็นผลกระทบจากการลดลงของอัตราการภาวะเจริญพันธุ์และอัตราการตายที่รวดเร็วก่อนหน้านี้และขณะเดียวกันอายุขัยเฉลี่ยของประชากรก็จะสูงขึ้น การเตรียมการเพื่อสร้างระบบความคุ้มครองและประกันความมั่นคงทางเศรษฐกิจเมื่อเข้าสู่วัยสูงอายุจึงเป็นสิ่งที่จำเป็นและเร่งด่วนสำหรับประเทศไทย ในการศึกษาครั้งนี้ มุ่งที่จะออกแบบระบบประกันความมั่นคงทางเศรษฐกิจตามแนวทางของการสร้างกองทุนบำนาญแห่งชาติให้แก่ผู้สูงอายุ

ระบบความคุ้มครองทางเศรษฐกิจสำหรับผู้สูงอายุนั้นวันจะมีจำนวนมากขึ้นนั้นจะต้องได้รับการออกแบบให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของลักษณะทางประชากร เศรษฐกิจ และสังคม นับตั้งแต่การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรที่มีจำนวนประชากรเด็กและประชากรวัยแรงงานลดลง จำนวนผู้สูงอายุเพิ่มมากขึ้น และสัดส่วนของประชากรที่เป็นโสดมากขึ้น หรือมีบุตรน้อยลง ดังนั้น ระบบที่ออกแบบครั้งนี้จะต้องสามารถตอบสนองความต้องการพื้นฐานของประชาชนเมื่อเข้าสู่วัยสูงอายุได้ นอกจากนี้ระบบประกันความมั่นคงทางเศรษฐกิจดังกล่าวควรที่จะเสริมสร้างวัฒนธรรมการออม และเป็นระบบที่ไม่เพียงเพื่อตอบสนองความต้องการพื้นฐานในอนาคตของบุคคลเท่านั้น แต่ยังเป็นระบบที่สร้างวัฒนธรรมของการแบ่งปันและเกื้อหนุนต่อบุคคลอื่น ๆ ในสังคม อันจะนำไปสู่ความมั่นคงทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศบนพื้นฐานของต้นทุนทางสังคม การสร้างระบบความคุ้มครองและสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจเมื่อเข้าสู่วัยสูงอายุจึงมิใช่บทบาทของผู้หนึ่งผู้ใดเพียงลำพัง แต่ควรเป็นบทบาทของทุกภาคส่วนในสังคมที่จะต้องร่วมกันสรรค์สร้างและแบ่งปันความรับผิดชอบเพื่อตอบแทนในความมีคุณค่าและจรรโลงไว้ซึ่งวัฒนธรรมการเอื้ออาทรต่อผู้สูงอายุ

แม้ว่าในปัจจุบันประเทศไทยจะมีระบบประกันทางเศรษฐกิจให้กับประชาชนเมื่อเข้าสู่วัยสูงอายุในหลายลักษณะ อาทิเช่น ระบบบำนาญบำนาญหรือกองทุนกบข. สำหรับข้าราชการหรือ

พนักงานรัฐวิสาหกิจ การประกันชราภาพสำหรับสมาชิกกองทุนประกันสังคม หรือเบี้ยผู้สูงอายุที่จ่ายให้กับผู้สูงอายุที่ยากจน เป็นต้น แต่ส่วนใหญ่ก็ครอบคลุมเฉพาะผู้สูงอายุที่เคยอยู่ในระบบเงินเดือน ซึ่งก็เป็นเพียงผู้สูงอายุส่วนน้อยจากผู้สูงอายุทั้งหมดของประเทศ แม้กระนั้นผลตอบแทนที่ประชากรกลุ่มนี้จะได้รับก็ยังมีข้อสงสัยหรือข้อวิพากษ์วิจารณ์ในเรื่องของความเพียงพอต่อการใช้จ่ายเมื่อเข้าสู่วัยสูงอายุ

นอกจากนี้ประชาชนส่วนใหญ่ของประเทศ อันได้แก่ กลุ่มผู้ที่อยู่นอกระบบเงินเดือน เช่น เกษตรกรหรือผู้ประกอบการอิสระ ซึ่งเป็นกลุ่มที่มีรายได้เฉลี่ยในวัยแรงงานต่ำกว่ากลุ่มอาชีพอื่น ๆ ก็ควรที่จะเป็นกลุ่มเป้าหมายสำคัญอีกกลุ่มหนึ่งที่ได้รับการดึงเข้ามาสู่ระบบกองทุนบำนาญแห่งชาติเพื่อให้เสริมสร้างศักยภาพให้ประชาชนทุกคนได้รับความมั่นคงทางเศรษฐกิจเมื่อเข้าสู่วัยสูงอายุโดยถ้วนหน้ากัน

การสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจสำหรับผู้สูงอายุในรูปแบบของสวัสดิการมีหลายลักษณะทั้งที่มีการกำหนดผลตอบแทนหรือผลประโยชน์ไว้ล่วงหน้าซึ่งเรียกว่า Defined benefit เช่น 1) ระบบบำนาญบำนาญรูปแบบเดิมของไทยก่อนที่จะเปลี่ยนมาเป็นกองทุนกบข. เบี้ยผู้สูงอายุที่ผู้สูงอายุได้รับ 300 บาทต่อเดือน หรือระบบบำนาญของประเทศเกาหลีใต้ เป็นต้น 2) ระบบที่มีการกำหนดเงินสะสมหรือการมีส่วนร่วมสมทบกองทุนไว้อย่างชัดเจนที่มีชื่อเรียกว่า Defined contribution เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพของประเทศไทย กองทุนบำนาญของประเทศไทย ระบบบำนาญพื้นฐานของประเทศญี่ปุ่น เป็นต้น และ 3) ระบบการออมโดยสมัครใจที่มีการกำหนดอัตราการจ่ายผลประโยชน์ตอบแทนที่สมาชิกจะได้รับแปรผันโดยตรงกับอัตราการจ่ายสมทบ เช่น กองทุนกบข.ของประเทศไทย ระบบบำนาญแบบใหม่ของประเทศชิลี เป็นต้น การออกแบบระบบคุ้มครองทางเศรษฐกิจเมื่อเข้าสู่วัยสูงอายุให้ผสมผสานกันในทุก 3 รูปแบบ และครอบคลุมประชากรทุกคนจึงเป็นเป้าหมายสำคัญของการวิจัยในครั้งนี้

การดำเนินงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าว คณะผู้วิจัยได้เริ่มต้นด้วยการคาดประมาณและฉายภาพประชากรในอีกประมาณ 20 ปีข้างหน้า คือ ปี พ.ศ. 2568 โดยจำแนกตามกลุ่มอายุ กลุ่มอาชีพ และเพศ โดยใช้วิธีการที่เรียกว่า การจำลองระบบเชิงพลวัต (System Dynamic Modeling and Simulation) โดยอาศัยแนวคิดของการฉายภาพประชากรที่มีชื่อว่า Cohort-component Method ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวนี้ได้ดำเนินการเสร็จสิ้นในการศึกษาวิจัยระยะที่ 1

ผลที่ได้จากการคาดประมาณและฉายภาพจำนวนประชากรจำแนกตามกลุ่มอายุ กลุ่มอาชีพ และเพศ ได้ถูกนำมาใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานเพื่อคาดประมาณรายได้และรายจ่ายตลอดช่วงวัยแรงงาน และตลอดชีพเพื่อนำไปสู่การคาดประมาณเงินออมตลอดจนอัตราการร่วมสมทบจ่ายทั้งจากรัฐและจ่ายจากบุคคล พร้อมทั้งการบริการจัดการกองทุน อันเป็นการดำเนินการในวิจัยในระยะที่ 2 นี้

ระเบียบวิธีวิทยาที่ใช้ในการศึกษาวิจัยระยะที่ 2 นี้ยังคงใช้วิธีการที่เรียกว่า Cohort-component Method เป็นหลัก โดยอาศัยข้อมูลด้านรายได้ รายจ่าย ตลอดจนทัศนคติที่มีต่อการออมรวมทั้งความสามารถในการออมของประชาชนที่ได้จากการสำรวจด้วยตัวอย่าง

การสำรวจด้วยตัวอย่างเพื่อให้ได้ข้อมูลดังกล่าวคณะผู้วิจัยได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชาชนผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป โดยการกำหนดโควตาในแต่ละกลุ่มอายุและกลุ่มอาชีพ เพื่อให้ได้จำนวนหน่วยตัวอย่างในแต่ละกลุ่มตามสัดส่วนของประชากรตามที่ได้คาดประมาณไว้ในการศึกษาวิจัยในระยะที่ 1 ตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้มีจำนวนทั้งสิ้น 2,553 คน จาก 6 จังหวัด อันได้แก่ จังหวัดลำปาง ร้อยเอ็ด ฉะเชิงเทรา ลพบุรี เพชรบุรี และกระบี่ในฐานะเป็นตัวแทนของทั้ง 6 ภาค

ข้อมูลที่เก็บรวบรวมมาได้ คณะผู้วิจัยได้นำมาคาดประมาณพารามิเตอร์ของรายได้และรายจ่ายของประชากร และวิเคราะห์ทัศนคติและความสามารถในการออม โดยนำเสนอในรูปของจำนวน ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และฐานนิยม ผู้วิจัยได้นำค่าสถิติที่ได้จากการสำรวจด้วยตัวอย่างไปอนุมานเป็นรายรับและรายจ่ายของประชากรไทย จากนั้นผู้วิจัยได้นำข้อมูลเหล่านี้ไปใช้เป็นปัจจัยนำเข้าในการคาดประมาณและฉายภาพรายได้ รายจ่ายของประชาชนในอีกประมาณ 20 ปี ข้างหน้า รวมทั้งคำนวณหาขนาดของกองทุน อัตราการจ่ายผลประโยชน์ตอบแทนกลับคืนให้กับประชาชน เมื่อประชาชนเข้าสู่วัยสูงอายุ ภายใต้คติฐานต่าง ๆ ที่มีจำนวนทั้งสิ้น 4 คติฐาน

ผลวิเคราะห์ข้อมูลทำให้ได้ข้อสรุปในประเด็นต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

รายได้และแหล่งที่มาของรายได้ที่ได้จากการสำคัญด้วยตัวอย่าง

ผลที่ได้ปรากฏว่า รายได้ที่เป็นตัวเงิน (Money income) ของประชาชน ในปีพ.ศ. 2549 เมื่อจำแนกตามอายุ อาชีพ และเพศ ผลการศึกษา สะท้อนให้เห็นว่า รายได้ต่อเดือนของประชาชนทั้งประเทศเฉลี่ยเท่ากับ 9,780 บาท ต่อเดือน กลุ่มอาชีพที่มีรายได้สูงสุด ได้แก่ กลุ่มผู้ประกอบการอาชีพอิสระ (22,393 บาท) รองลงมาได้แก่ กลุ่มข้าราชการ หรือพนักงานรัฐวิสาหกิจ เฉลี่ยเดือนละประมาณ 17,639 บาท กลุ่มลูกจ้างเอกชน (9,574 บาท) และเกษตรกรเป็นกลุ่มที่มีรายได้ต่ำสุดเพียง 4,194 บาท ประชาชนส่วนใหญ่มีรายได้หลักจากการทำงานเป็นลักษณะของการทำงานเพื่อเงิน มากกว่าการใช้เงินทำงาน ซึ่งสะท้อนให้เห็นได้ว่าเมื่อต้องหยุดทำงานในวัยสูงอายุแล้วอาจจะกระทบต่อรายได้ที่เคยได้รับหากบุคคลยังขาดการเตรียมการเพื่อรองรับภาวะการณดังกล่าว

เมื่อพิจารณารายได้โดยรวมในแต่ละปีของประชากรในแต่ละกลุ่มอายุ และกลุ่มอาชีพ รวมทั้งเงินรายได้โดยเฉลี่ยเมื่อบุคคลมีอายุถึง 60 ปี และรายได้โดยเฉลี่ยตลอดชีพ ผลที่ได้ปรากฏว่า รายได้ของกลุ่มคนในระบบเงินเดือน อันได้แก่ กลุ่มอาชีพข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ และกลุ่มลูกจ้างเอกชน มีสัดส่วนรายได้โดยรวมในแต่ละปีรวมกันประมาณไม่เกินร้อยละ 43 ของรายได้ประชากรทั้งประเทศและสัดส่วนนี้มีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง ในขณะที่กลุ่มผู้ที่อยู่นอกระบบเงินเดือน อันได้แก่ กลุ่มผู้ประกอบการอาชีพอิสระและกลุ่มเกษตรกร มี

รายได้โดยรวมต่อปีสูงกว่าร้อยละ 57 ของรายได้ทั้ง 4 กลุ่ม และจะเพิ่มสูงขึ้นถึงร้อยละ 60 ในปี พ.ศ. 2568 การที่รายได้โดยรวมต่อปีของผู้ที่อยู่นอกระบบเงินเดือนมีสัดส่วนที่สูงขึ้น จึงเป็นความท้าทายว่าจะดึงกลุ่มอาชีพอิสระเหล่านี้เข้ามาร่วมในการสร้างระบบคุ้มครองทางเศรษฐกิจเมื่อเข้าสู่วัยสูงอายุของประเทศไทยได้อย่างไร

นอกจากรายได้ของประชากรโดยรวมเป็นปีจำแนกตามกลุ่มอาชีพแล้ว ในการศึกษาครั้งนี้ยังได้ทำการศึกษารายได้ตลอดช่วงวัยแรงงาน และรายได้จนเมื่อสิ้นอายุของแต่ละบุคคลในแต่ละกลุ่มอายุ และกลุ่มอาชีพ ผลที่ได้พบว่า บุคคลที่ประกอบอาชีพอิสระทั้งเพศชายและเพศหญิงมีรายได้สูงกว่าผู้ที่อยู่ในอาชีพอื่น ๆ รองลงมาได้แก่ ลูกจ้างเอกชน ข้าราชการหรือพนักงานรัฐวิสาหกิจ ผู้ที่เป็นเกษตรกรมีรายได้ตลอดช่วงการทำงานและรายได้ตลอดชีพต่ำสุด รายได้เฉลี่ยตลอดช่วงการทำงานและตลอดชีพของเพศชายสูงกว่าเพศหญิงในทุกกลุ่มอายุ และกลุ่มอาชีพ

รายจ่ายโดยรวมต่อปีของประชากรแต่ละกลุ่มอาชีพและรายจ่ายตลอดชีพ

ผลการศึกษาการใช้จ่ายของประชากรในแต่ละกลุ่มอายุ และกลุ่มอาชีพ จำแนกตามเพศ โดยการใช้ข้อมูลจากการสำรวจด้วยตัวอย่างในการศึกษานี้พบว่า รายจ่ายโดยเฉลี่ยต่อเดือนของประชาชนไทยมีค่าเท่ากับ 7,915 บาท กลุ่มที่มีรายจ่ายสูงสุดคือ ผู้ประกอบอาชีพอิสระ (17,970 บาท) รองลงมาได้แก่ กลุ่มข้าราชการ (15,973) ลูกจ้างเอกชน (7,539 บาท) ส่วนเกษตรกรมีรายจ่ายเฉลี่ยต่อเดือนต่ำสุดคือ ประมาณ 3,315 บาทต่อเดือนเท่านั้น รายจ่ายของประชากรในทั้ง 3 กลุ่มอาชีพยกเว้นเกษตรกรจะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในหมู่ข้าราชการจะมีรายจ่ายเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตลอดจนถึงวัยหลังเกษียณอายุราชการ ส่วนในกลุ่มลูกจ้างเอกชน และกลุ่มผู้ประกอบอาชีพอิสระจะมีรายจ่ายเพิ่มมากขึ้นจนสูงสุดเมื่อวัยกลางคน หลังจากนั้นจะลดลงอย่างเห็นได้ชัด ส่วนรายจ่ายในกลุ่มเกษตรกรส่วนใหญ่เป็นรายจ่ายพื้นฐานที่จำเป็นและยากที่จะลดลงเมื่ออยู่ในช่วงวัยใด ๆ ทั้งสิ้น

เมื่อพิจารณาเฉพาะรายจ่ายเพื่อความจำเป็นพื้นฐานของผู้สูงอายุ ซึ่งหมายถึง ผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป พบว่า รายจ่ายโดยเฉลี่ยของผู้สูงอายุในปีพ.ศ. 2549 (ซึ่งเป็นปีที่คณะผู้วิจัยได้เก็บรวบรวมข้อมูล) มีค่าเท่ากับ 5,959 บาทต่อเดือน หรือประมาณ 6,000 บาทต่อเดือน (เงินจำนวนนี้หากคิดเป็นมูลค่าปีพ.ศ. 2568 จะมีค่าประมาณ 10,000 บาท กลุ่มผู้สูงอายุที่เป็นลูกจ้างรัฐบาลมีรายจ่ายสูงคือ 21,708 บาทต่อเดือน รองลงมาได้แก่ ผู้ประกอบอาชีพอิสระ (13,677 บาท) ลูกจ้างเอกชน (6,781 บาท) ส่วนผู้สูงอายุที่เป็นเกษตรกรมีรายจ่ายต่ำสุดคือ 2,645 บาทต่อเดือน

ในการศึกษานี้ได้คาดประมาณรายจ่ายของประชากรทั้งหมดโดยรวมเป็นปีของประชากรในแต่ละกลุ่มอาชีพ และรายจ่ายส่วนบุคคลเมื่ออยู่ในวัยแรงงานและรายจ่ายตลอดถึงวันสิ้นอายุชี้ได้พบว่า ผู้ประกอบอาชีพอิสระเป็นกลุ่มอาชีพที่มีรายจ่ายโดยรวมสูงสุด เมื่อเทียบ

กับกลุ่มอาชีพอื่น ๆ อีก 3 กลุ่มอาชีพ รองลงมาได้แก่ กลุ่มลูกจ้างเอกชน กลุ่มเกษตรกร ส่วนกลุ่มข้าราชการหรือพนักงานรัฐวิสาหกิจมีรายจ่ายโดยรวมต่ำสุด ในช่วงเวลาเดียวกัน

เมื่อพิจารณารายจ่ายในวัยแรงงานและรายจ่ายที่บุคคลในแต่ละอาชีพและแต่ละอายุ จะต้องจ่ายพบว่า บุคคลที่ประกอบอาชีพอิสระในทุกกลุ่มอายุ เป็นผู้มีรายจ่ายทั้งในขณะที่อยู่ในวัยแรงงานและรายจ่ายตลอดชีพสูงกว่าบุคคลในอาชีพอื่น ๆ รายจ่ายเฉลี่ยของเพศหญิงต่ำกว่ารายจ่ายเฉลี่ยของเพศชาย จากข้อมูลเกี่ยวกับรายได้และรายจ่ายของประชาชนจำแนกตามกลุ่มอายุ และกลุ่มอาชีพ ผู้วิจัยได้นำมาใช้เป็นฐานเพื่อประกอบการวิเคราะห์ศักยภาพในการออมของประชาชน

ศักยภาพในการออม

ศักยภาพในการออมของประชาชนในการศึกษาครั้งนี้พิจารณาทั้งจากตัวชี้วัดวัตถุวิสัย (objective) และด้านอัตวิสัย (subjective) โดยที่ตัวชี้วัดในด้านแรกพิจารณาจากเงินคงเหลือเมื่อหักค่าใช้จ่ายของประชาชนในแต่ละกลุ่มอายุ อาชีพ โดยเฉพาะในกลุ่มผู้ที่อยู่ในช่วงวัยแรงงาน ส่วนตัวชี้วัดด้านที่สองพิจารณาจากการตระหนักถึงปัญหาทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้นในอนาคตของประชาชน การเห็นด้วยต่อนโยบายการออม รวมทั้งความเต็มใจที่จะเข้าร่วมในโครงการกองทุนเพื่ออนาคตของประชาชน

ผลจากการศึกษาได้สะท้อนให้เห็นว่า ผู้ที่อยู่ในวัยแรงงานอาชีพเกษตรกรรมในทุกกลุ่มอายุเท่านั้นที่มีรายได้มากกว่ารายจ่าย ส่วนในกลุ่มข้าราชการหรือพนักงานรัฐวิสาหกิจที่มีอายุ 50-54 มีแนวโน้มที่จะมีศักยภาพในการออมต่ำ 25-29 ปี และกลุ่มอายุ 30-34 ปี อายุ 40-44 ปี และอายุ 55-59 ปี จะมีปัญหาในเรื่องศักยภาพการออมแต่อย่างไรก็ตาม ในภาพรวมประชากรไทยในวัยทำงานยังคงมีศักยภาพในการออมเงินหากมีการจัดตั้งกองทุนเพื่ออนาคต แต่ทั้งนี้รัฐจะต้องมีการรณรงค์ปรับเปลี่ยนค่านิยมให้มีการประหยัดและใช้ชีวิตแบบเศรษฐกิจพอเพียง

นอกจากนี้ประชาชนทั่วทั้งประเทศส่วนใหญ่ (ร้อยละ 60) ตระหนักว่า ตนเองจะมีเงินไม่เพียงพอที่จะใช้จ่ายเมื่อเข้าสู่วัยสูงอายุ กลุ่มเกษตรกรเป็นกลุ่มที่คิดว่าตนเองมีเงินไม่พอจ่ายเมื่อเข้าสู่วัยสูงอายุมากที่สุด (ร้อยละ 62.4) รองลงมาได้แก่ กลุ่มลูกจ้างเอกชน และกลุ่มผู้ประกอบอาชีพอิสระ ที่มีจำนวนพอ ๆ กันคือ ประมาณร้อยละ 59 แม้แต่กลุ่มลูกจ้างรัฐบาล ซึ่งน่าจะมีความมั่นคงทางเศรษฐกิจเมื่อเข้าสู่วัยสูงอายุสูงสุด เนื่องจากมีบำเหน็จบำนาญยังมีสัดส่วนสูงถึงร้อยละ 44 ที่คิดว่า ตนเองจะมีเงินไม่เพียงพอต่อการใช้จ่ายเมื่อเข้าสู่วัยสูงอายุ ยิ่งไปกว่านั้น ในกลุ่มที่คิดว่าตนเองจะเกิดปัญหาทางเศรษฐกิจเมื่อเข้าสู่วัยสูงอายุยังมีสัดส่วนสูงถึงร้อยละ 70 ที่ยังไม่ได้มีการเตรียมการใด ๆ เลยที่จะรองรับอนาคตที่ไม่แน่นอนทางเศรษฐกิจของตนเอง

การที่ประชาชนส่วนใหญ่ตระหนักและรู้ถึงปัญหาที่จะเกิดขึ้นในอนาคต แต่ก็ยังขาดการเตรียมการที่จะออมเงินไว้ใช้เพื่อรองรับกับอนาคตที่จะเกิดขึ้นดังกล่าว ทั้ง ๆ ที่ประชาชนมี

ศักยภาพในการที่จะออม การเตรียมความพร้อมและกระตุ้นให้ประชาชนได้ใช้ศักยภาพของตนเองอย่างเต็มที่ จึงเป็นภารกิจที่สำคัญของรัฐในการกำหนดนโยบายที่กระตุ้นและจูงใจให้ประชาชนมีการออมเงินไว้ใช้ในวัยสูงอายุ ในการศึกษาครั้งนี้ได้เสนอแนะให้รัฐร่วมจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนเพื่ออนาคตเท่ากับที่ประชาชนส่งเงินออมเข้ากองทุน ซึ่งแนวคิดนี้ประชาชนกว่าร้อยละ 90 เห็นด้วย ภายใต้แนวคิดหรือนโยบายนี้มีผู้ที่เต็มใจและสมัครใจที่จะจ่ายเงินออมเข้ากองทุนสูงถึงร้อยละ 77 โดยในกลุ่มอาชีพลูกจ้างเอกชนมีความสมัครใจในการออมสูงสุดคือร้อยละ 80 รองลงมาได้แก่ กลุ่มเกษตรกรและลูกจ้างรัฐบาลมีสัดส่วนสูงพอ ๆ กันคือร้อยละ 78 ส่วนผู้ประกอบการอาชีพอิสระมีสัดส่วนสูงเกินร้อยละ 70 เช่นกัน ในกลุ่มที่สมัครใจเข้าร่วมในกองทุนนี้มีผู้ที่พร้อมจะร่วมจ่ายเงินออมเข้ากองทุนสูงถึงร้อยละ 7.5 ของรายได้ที่ตนเองได้รับในแต่ละเดือน กลุ่มเกษตรกรพร้อมที่จะจ่ายในอัตราสูงสุดคือ ร้อยละ 11 ของรายได้ รองลงมาได้แก่ กลุ่มลูกจ้างเอกชน (ร้อยละ 9.4 ของรายได้) ลูกจ้างรัฐบาล (ร้อยละ 7 ของรายได้) ส่วนในกลุ่มผู้ประกอบการอาชีพอิสระซึ่งเป็นกลุ่มที่มีเงินเหลือจ่ายเมื่ออยู่ในวัยแรงงานและเหลือจ่ายตลอดชีวิตสูงสุดกลับมีความเต็มใจที่จะออมกับกองทุนในอัตราน้อยกว่าอาชีพอื่น ๆ คือ เพียงร้อยละ 3.3 หรือประมาณร้อยละ 3 ของรายได้ที่ได้รับเท่านั้น

ดังนั้น ในการศึกษาครั้งนี้จึงอนุมานว่า ประชาชนส่วนใหญ่ของประเทศมีศักยภาพในการออมสูง และพร้อมที่จะร่วมจ่ายสมทบในกองทุนเงินออมเพื่ออนาคตในอัตราร้อยละ 3 ของรายได้ที่ได้รับในแต่ละเดือน

ขนาดของกองทุนและการจ่ายผลประโยชน์ตอบแทน

เมื่อนำข้อมูลศักยภาพและความสามารถในการออมของประชาชนมาพัฒนาเป็นข้อเสนอแนะร่วมกับผลที่ได้จากการวิเคราะห์การดำเนินการสร้างหลักประกันทางเศรษฐกิจให้กับประชาชนเมื่อเข้าสู่วัยสูงอายุของประเทศต่าง จึงสามารถประมวลรูปแบบของการสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจเมื่อเข้าสู่วัยสูงอายุของประชาชนไทย โดยมีลักษณะของการผสมผสานของรูปแบบ Defined benefit พร้อม ๆ ไปกับ Defined contribution และอิงอยู่บนความสมัครใจของประชาชน ภายใต้ตัวแบบของกองทุนนี้พบว่า ขนาดของกองทุนจะโตมากน้อยเพียงใดขึ้นอยู่กับ 1) จำนวนวัยแรงงานที่มีส่วนร่วมในกิจกรรมทางเศรษฐกิจ 2) จำนวนผู้สูงอายุ และ 3) อัตราการจ่ายสมทบของรัฐบาลซึ่งผู้วิจัยได้นำเสนอขนาดของกองทุนภายใต้กติฐาน ทั้ง 4 กติฐานพอสรุปได้ดังนี้

กติฐานที่ 1 อิงอยู่บนสมมติฐานที่ว่า รัฐบาลมีนโยบายบังคับให้ประชาชนในวัยแรงงานที่มีรายได้ทุกคนจะต้องนำเงินรายได้ร้อยละ 3 เข้าร่วมออมในกองทุน โดยรัฐบาลจะจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนอีกร้อยละ 3 เช่นกัน ขนาดของเงินกองทุนจะเริ่มต้นจาก 217,139 ล้านบาท ในปีพ.ศ. 2549 หรือ 227,659 ล้านบาท ในปี พ.ศ. 2550 และเพิ่มกว่า 3.7 แสนล้านบาท ในปี พ.ศ. 2567 (ทำให้มีเงินเพียงพอที่จะจ่ายเป็นสวัสดิการให้แก่ผู้สูงอายุ) ได้เร็วที่สุดในปี พ.ศ. 2550 ในอัตรา 10,000 บาทต่อคนต่อเดือน ด้วยอัตราการร่วมจ่ายสมทบและผลตอบแทน

ดังกล่าว กองทุนนี้ยังคงมีเสถียรภาพทางการเงินและมีความยั่งยืนในการดำเนินงานได้ไม่น้อยกว่า 20 ปีอย่างชัดเจน ดังจะเห็นได้จากตัวเลขทางการเงินที่ชี้ให้เห็นว่า ด้วยการบริหารจัดการแบบระมัดระวังด้วยวิธีการไม่เสี่ยงคือ มีความเสี่ยงต่ำ ด้วยวิธีการฝากธนาคารหรือซื้อเป็นพันธบัตรรัฐบาลในอัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยที่ร้อยละ 5 กองทุนนี้จะยังคงมีเงินเหลือจ่าย ในปีพ.ศ. 2568 ประมาณเกือบ 7 แสนล้านบาท

มติฐานที่ 2 อิงอยู่บนมติฐานที่คิดเฉพาะวัยแรงงานที่มีรายได้และเต็มใจที่จะเข้าร่วมในโครงการ โดยการจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 3 ของรายได้และรัฐก็จ่ายสมทบในอัตราเดียวกันกับมติฐานที่ 1 หากรัฐจ่ายสวัสดิการให้กับประชาชนเมื่อเข้าสู่วัยสูงอายุเดือนละ 10,000 บาทต่อคนต่อเดือน ซึ่งจะมีจำนวนผู้สูงอายุจำนวน 216,255 คน ในปีพ.ศ. 2550 และเพิ่มสูงขึ้นเป็นเกือบประมาณ 5 ล้านคน ในปีพ.ศ. 2568

ขนาดของกองทุนภายใต้มติฐานนี้จะมีมูลค่า 169,474 ล้านบาท ในปี พ.ศ. 2549 และเพิ่มเป็นเกือบประมาณ 3 แสนล้านบาท ในปีพ.ศ. 2568 ส่วนจำนวนเงินที่ต้องจ่ายให้กับผู้สูงอายุจะมีจำนวนเท่ากับ 2.6 หมื่นล้านบาท ในปีพ.ศ. 2549 และจะเพิ่มเป็น 5.3 แสนล้านบาท ในปีพ.ศ. 2568 และหากใช้การบริหารจัดการเช่นเดียวกันกับที่ได้กล่าวไว้แล้วในมติฐานที่ 1 สถานะของกองทุนจะมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2561 ภายใต้มติฐานนี้จึงมีความมั่นคงทางการเงินน้อยกว่ามติฐานที่ 1

มติฐานที่ 3 อิงอยู่บนสมมติฐานที่ว่า กลุ่มข้าราชการหรือพนักงานรัฐวิสาหกิจ และกลุ่มลูกจ้างที่เป็นสมาชิกกองทุนประกันสังคมไม่ถูกบังคับให้เข้าร่วมในโครงการนี้ ส่วนกลุ่มที่เหลือทั้งหมดได้เข้าร่วมในโครงการและจ่ายเงินสะสมเข้ากองทุนร่วมกับรัฐบาลในอัตราร้อยละ 3 เช่นกัน ขนาดของกองทุนภายใต้มติฐานนี้จะมีมูลค่าประมาณ 1.25 แสนล้านบาท ในปีพ.ศ. 2549 และเพิ่มขึ้นประมาณ 2.2 แสนล้านบาทในปีพ.ศ. 2568 แต่เนื่องจากอัตราของผู้สูงอายุในกรณีนี้เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วจากประมาณเกือบ 2 แสนคนเป็นประมาณ 4.2 ล้านคน ในปีพ.ศ. 2568 ทำให้สถานะภาพเงินกองทุนคงเหลือลดลงอย่างสม่ำเสมอตั้งแต่ปีพ.ศ. 2561 จนกระทั่งถึงติดลบในปีพ.ศ. 2567 ภายใต้มติฐานนี้จึงมีความเป็นไปได้ทางเศรษฐศาสตร์และความมั่นคงทางการเงินของกองทุนไม่แตกต่างจากมติฐานที่ 2 มากนัก

มติฐานที่ 4 อิงอยู่บนสมมติฐานที่ว่า กลุ่มประชาชนวัยแรงงานที่มีลักษณะเช่นเดียวกันกับที่ระบุไว้ในมติฐานที่ 3 เข้าร่วมในโครงการเพียงร้อยละ 90 เท่านั้น ส่วนที่เหลือร้อยละ 10 ไม่สมัครใจและรัฐไม่สามารถติดตามให้เข้าร่วมในโครงการได้ ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นผู้ที่มีรายได้สูงเกินเดือนละ 60,000 บาท เนื่องจากกลุ่มนี้มองเห็นว่า ผลตอบแทนจากกองทุนจะไม่ดึงดูดใจให้เข้าร่วมหรือหากเข้าร่วมตนเองจะได้รับผลตอบแทนต่ำกว่าเงินออมที่ตนเองควรจะได้รับจากการออมหรือลงทุนกับสถาบันการเงินหรือจากกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ

มติฐานที่ 4 นี้อิงอยู่บนหลักของรายจ่ายผลตอบแทนตามสัดส่วนของเงินออมที่สมาชิกจ่ายเป็นรายเดือนภายใต้เงื่อนไขที่ว่า หากสมาชิกในวัยแรงงานที่ส่งเงินสะสมเข้ากองทุนจำนวนเดือนละ 300 บาทต่อเดือน เมื่อเข้าสู่วัยสูงอายุ จะได้รับเงินสวัสดิการตอบแทนจากกองทุน

เดือนละ 5,000 บาท ส่วนผู้ที่ส่งเงินสะสมระหว่าง 450 บาท ถึง 750 บาทต่อเดือน จะได้รับ สวัสดิการเดือนละ 8,000 บาท และผู้ที่ส่งเงินสะสมเกินกว่าเดือนละ 750 บาทขึ้นไป จะได้รับ เงินสวัสดิการเดือนละ 10,000 บาท ด้วยคดีฐานและเงื่อนไขดังกล่าวแสดงให้เห็นว่า แม้ว่า ขนาดของกองทุนจะโตขึ้นทุกปี แต่สถานะภาพทางการเงินเหลือจ่ายจะเริ่มลดลงอย่างสม่ำเสมอ ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2559 เป็นต้นไป จนกระทั่งติดลบในปีพ.ศ. 2567 ตัวแบบภายใต้คดีฐานนี้จึงมี โอกาสที่จะประสบกับปัญหาเงินกองทุนมีไม่พอจ่ายเป็นค่าสวัสดิการให้แก่ผู้สูงอายุเช่นกันกับคดี ฐานที่ 3

ข้อเสนอแนะ

ด้วยตัวเลขของเงินคงเหลือของประชาชนสะท้อนให้เห็นว่า หากประชาชนคนไทยในวัย แรงงานได้จ่ายเงินสะสมเข้ากองทุนประกันอนาคตที่มีลักษณะเป็นกองทุนบำนาญแห่งชาติใน ลักษณะบังคับให้ประชาชนทุกคนที่มีรายได้ต้องส่งเงินออมสะสมกับกองทุนจะทำให้กองทุนมี ความมั่นคงและยั่งยืนมากกว่าระบบสมัครใจ อันเนื่องมาจากขนาดของสมาชิกในกองทุนระบบ บังคับจะมีขนาดโตหรือจำนวนมากกว่าในระบบสมัครใจ ทำให้เงินออมในกองทุนระบบบังคับ (เมื่อได้รับการสมทบจากรัฐบาลแล้ว) มีขนาดใหญ่โตกว่าระบบสมัครใจตามไปด้วย ทั้งนี้ เป็นไปตามทฤษฎีที่ว่า ยิ่งสมาชิกมีจำนวนมากจะทำให้กองทุนนอกจากจะมีรายได้มากแล้ว การ กระจายความเสี่ยงยิ่งเป็นไปได้มากยิ่งขึ้น ขนาดของเงินกองทุนที่สัมพันธ์กับจำนวนสมาชิกจึง เป็นตัวกำหนดความมั่นคงของกองทุน ในระบบบังคับจึงพบว่า กองทุนไม่เพียงแต่จะมีเงินเพียงพอที่จะจ่ายเป็นเงินสวัสดิการช่วยเหลือค่าครองชีพแก่ผู้สูงอายุทุกคน เป็นระยะเวลาไม่ต่ำกว่าอีก 20 ปีข้างหน้าเมื่อประเทศไทยเข้าสู่สภาวะประชากรสูงอายุอย่างสมบูรณ์เท่านั้น แต่ยังคงมีเงิน ลงทุนและเงินเหลือจ่ายในกองทุนอีกมากที่สามารถใช้ในการสร้างความมั่นคงและการ เจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศอีกทางหนึ่ง เงินในกองทุนจะทำให้เกิดการสร้างงาน และ กระตุ้นความเจริญเติบโตของรายได้ประชาชาติ อันจะส่งผลให้มีการปรับค่าแรง และเพิ่มจำนวน เงินออมอีกส่วนหนึ่ง ในขณะที่เงินตอบแทนได้ปรับเป็นค่าเงินของเงินในอนาคต 20 ปีข้างหน้า แล้ว

ผลที่ได้จากการวิจัยครั้งนี้ จึงเสนอแนะให้รัฐบาลจัดตั้งกองทุนบำนาญแห่งชาติหรือ กองทุนประกันอนาคตในลักษณะบังคับมากกว่าระบบสมัครใจ ซึ่งหมายความว่า รัฐบาลจะต้อง เร่งรัดในการกำหนดนโยบายที่จะมีกองทุนเพื่ออนาคตในการสร้างหลักประกันทางเศรษฐกิจ ให้กับประชาชนเมื่อเข้าสู่วัยสูงอายุ กองทุนนี้จะเป็นนโยบายประชานิยมที่สร้างสรรค์และยั่งยืน เมื่อรัฐประกาศว่า “ต่อไปนี้คนไทยทุกคนที่มีอายุ 60 ปีทุกคนจะได้รับเงินสวัสดิการ ช่วยเหลือค่าครองชีพคนละ 10,000 บาทต่อเดือน” กลยุทธ์ที่รัฐบาลจะต้องตระหนักคือ การ ขับเคลื่อนมวลชนให้เข้าสู่การออมหรือเป็นสมาชิกกองทุน ด้วยการเร่งรัดให้เกิดการจ่ายเงิน สวัสดิการค่าครองชีพนี้แก่ผู้สูงอายุที่เป็นสมาชิกมาเป็นระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี เพราะบุคคล เหล่านี้เป็นผู้ที่ได้รับประโยชน์จากนโยบายนี้หรือกองทุนนี้มากที่สุด แต่ในกลยุทธ์ทางการตลาด

นั่น เราจะต้องใช้ลูกค้าที่มีความพึงพอใจในบริการไปหลอกล่อรายใหม่ ซึ่งหมายถึงว่า บุคคลที่เป็นสมาชิกเพียงห้าปีจะเป็นที่สนใจของประชาชนทั่วไปอย่างมาก และทุก ๆ คนที่มองเห็นว่า กองทุนนี้สร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจและพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุอย่างมากเพียงใด ก็จะมี ความต้องการหรือปรารถนาที่จะเข้ามาเป็นสมาชิกมากขึ้น ขณะที่คนอายุน้อยก็จะเกิดความ เชื่อมั่น (confidence) และเชื่อถือ (trust) ในกองทุนนี้ ทำให้กองทุนนี้มีต้นทุนในการ ประชาสัมพันธ์ต่ำ เพราะเท่ากับว่ากองทุนนี้ได้จ้างบุคคลอายุในวัยห้าสิบปีกว่าเป็นพนักงานขาย ทางอ้อม

นอกจากที่กล่าวมาข้างต้นแล้ว การวิจัยนี้ยังได้ให้ข้อเสนอแนะว่า สถาบันการเงินหรือ ธนาคารจะเป็นองค์กรที่มีความน่าเชื่อถือในการที่จะบริหารกองทุนนี้มากที่สุดและเป็นองค์กร เดียวที่มีต้นทุนในการบริหารเงินต่ำกว่าสถาบันหรือองค์กรอื่น ๆ การวิจัยครั้งนี้ให้ข้อเสนอแนะ อย่างย้ำเน้นว่า รัฐบาลไม่ควรสร้างองค์กรใหม่เพื่อมารองรับหรือบริหารกองทุนนี้ เพราะจะเป็น การเพิ่มต้นทุนการบริหารอย่างมาก กองทุนลักษณะนี้ในหลายประเทศ ได้มอบหมายหรือ กระจายให้กับองค์กรภาคเอกชนเป็นผู้บริหารและหลีกเลี่ยงที่จะสร้างองค์กรใหม่ของรัฐ (ซึ่งมี ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการต่ำ) เข้ามาดูแลรับผิดชอบ ต้นทุนในการบริหารเมื่อพิจารณา จากประสบการณ์ของหลาย ๆ ประเทศพบว่า ต่างก็ต่ำกว่าร้อยละ 1 ทั้งสิ้น ประเทศไทยก็ เช่นเดียวกันสามารถจัดการกับกองทุนนี้ได้และด้วยระบบประมวลแข่งขันรัฐควรจะได้เงิน ผลประโยชน์จากการจัดตั้งกองทุนนี้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของเงินกองทุน

ด้วยเหตุผลต่างที่กล่าวมานี้จึงสามารถสรุปได้ว่า เวลาเริ่มต้นของกองทุนที่รวดเร็วที่สุด คือ กลยุทธ์ของความสำเร็ของกองทุนที่สำคัญที่สุด เวลาที่ใช้ในการจัดตั้งหรือก่อตั้งกองทุนที่ สั้นที่สุด คือ ความยั่งยืนของกองทุนที่ยืนยาวนานที่สุด เวลาจึงเป็นปัจจัยกำหนดทั้งรายรับและ ความสำเร็จของกองทุนนั้นนอกเหนือจากจะขึ้นอยู่กับรูปแบบในการบริหารกองทุน

เอกสารอ้างอิง

- เกื้อ วงศ์บุญสิน และคณะ. 2546. การคาดประมาณประชากรของประเทศไทย (พ.ศ. 2543-2568): ผลต่อการกำหนดทิศทางการนโยบายประชากรในอนาคต. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- กรรณิการ์ เอกเผ่าพันธุ์. 2548. “ระบบการออมและแนวทางการระดมเงินออมในประเทศไทย” เวทีนโยบายสาธารณะเรื่องนโยบายด้านการเงินการคลังเพื่อสังคม 30 มีนาคม 2548. อ้างถึงใน สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. เอกสารประกอบการสัมมนา การสร้างหลักประกันทางเศรษฐกิจเพื่อเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุได้อย่างมั่นคง.
- ธรรมรักษ์ การพิศิษฐ์. 2548. การประหยัดคือ การสร้างอนาคต. ประชาชาติธุรกิจ ฉบับวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2548 ปีที่ 29 ฉบับที่ 3724 (2924).
- นวพร เรืองสกุล. 2544. สันทนาการเลขาธิการ กบข. ปี 2544. กรุงเทพฯ: กองทุนบำเหน็จ บำนาญข้าราชการ.
- ปราโมทย์ ประสาทกุล และปัทมา ว่าพัฒนางศ์. 2547. “ประชากรสูงอายุของประเทศไทย 2503-2563.” วารสารประชากรและสังคม, 12(2): 33-60.
- ปราโมทย์ ประสาทกุล. 2548. “คนไทยมีลูกกันน้อยแต่จะตายกันมากขึ้น.” วารสารสุทธิปริทัศน์, 19(57), [<http://www.dpu.ac.th/researchcenter/magazine.asp?action=article&id=10&mid=3>]
- พีรสิทธิ์ คำนวนศิลป์ และคณะ. 2542. การประเมินนโยบายและแผนงานด้านสุขภาพของผู้สูงอายุ. ขอนแก่น : โรงพิมพ์พระธรรมขันธ์.
- พีรสิทธิ์ คำนวนศิลป์, ดิเรก ปัทมสิริวัฒน์ และศุภวัฒน์กร วงศ์ธนวุธ. 2547. กองทุนประกันอนาคต: ขนาดและการบริหารจัดการ ระยะที่ 1. ขอนแก่น: โรงพิมพ์พระธรรมขันธ์.
- มัทนา พนานิรามัย. 2542. การสร้างหลักประกันด้านสุขภาพ. เอกสารประกอบการประชุมปฏิบัติการเรื่อง ภาพลักษณ์ประชากรผู้สูงอายุในอีก 10 ปี และระบบสวัสดิการและบริการที่พึงปรารถนา ที่โรงแรมกรุงศรีริเวอร์ จ.พระนครศรีอยุธยา เมื่อวันที่ 26-27 สิงหาคม พ.ศ. 2542.
- มัทนา พนานิรามัย. 2545. นโยบายและทิศทางการนโยบายด้านผู้สูงอายุในอนาคต. กรุงเทพฯ : มูลนิธิสาธารณสุขแห่งชาติ.
- วรรณภา ศรีธัญรัตน์ และคณะ. 2545. การสังเคราะห์องค์ความรู้เพื่อจัดทำข้อเสนอการปฏิรูบบริการสุขภาพและการสร้างหลักประกันสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุไทย. ขอนแก่น : โรงพิมพ์คลังน่านวิทยา.

- วรรณภา ศรีธัญรัตน์ และผ่องพรรณ อรุณแสง. 2545. ระบบบริการสุขภาพและหลักประกันสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุประเทศไทย. ขอนแก่น: โรงพิมพ์คลังน่านวิทยา.
- วรวิทย์ เจริญเลิศ และนภาพร อติวานิชยพงศ์. 2546. การพัฒนาระบบสวัสดิการสำหรับคนจนและคนด้อยโอกาส: กลุ่มแรงงานในภาคอุตสาหกรรม. กรุงเทพฯ : บริษัทเอดิสันเพรส โปรดักส์ จำกัด.
- วีณา ฉายศิลป์รุ่งเรือง. 2541. “เสถียรภาพของกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพของประเทศไทย.” วารสารพัฒนบริหารศาสตร์, 38(2), 171-202.
- ศศิพัฒน์ ยอดเพชร. 2548. รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ โครงการผู้ดูแลผู้สูงอายุในครอบครัว. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- สุทธิชัย จิตะพันธ์กุล. 2545. “การดูแลระยะยาวและทิศทางนโยบายที่ควรจะเป็นสำหรับประเทศไทยและภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก.” วารสารพัฒนาวิทยาและเวชศาสตร์ผู้สูงอายุ, 3(4): 40-42.
- สุทธิชัย จิตะพันธ์กุล และคณะ. 2544. รายงานการทบทวนองค์ความรู้และสถานการณ์ในปัจจุบันตลอดจนข้อเสนอแนะทางนโยบายและการวิจัย. มปท., มปพ.
- สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข และสถาบันวิจัยประชากร และสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล. 2546. การฉายภาพประชากรของประเทศไทยพ.ศ. 2543-2568. นนทบุรี. มปท.
- สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. 2548. การคาดการณ์แนวโน้มผู้สูงอายุในอนาคต. http://poverty.nesdb.go.th/poverty_new/default.aspx
- สำนักงานสถิติแห่งชาติ. 2541. การสำรวจการออมของครัวเรือนไทย ปีพ.ศ. 2541. [<http://service.nso.go.th/nso/home.html>]
- _____. 2544. การเปลี่ยนแปลงขนาดและโครงสร้างของครอบครัว. [<http://service.nso.go.th/nso/home.html>]
- _____. 2548. จำนวนผู้รับเบี้ยหวัด บำเหน็จ บำนาญ และเงินทดแทนอื่นๆ ปีงบประมาณ 2536-2543. [<http://service.nso.go.th/nso/home.html>]
- สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง. 2546. การสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจเพื่อเตรียมตัวเข้าสู่วัยสูงอายุ. [<http://www.fpo.go.th/fseg/Index.php?body=/Source/Data/DataIndex.php&Language=Thai&DBIndex=mysql>]
- สำนักนโยบายและแผนสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข. 2544. การประเมินนโยบายและยุทธศาสตร์การบรรลุเป้าหมายสุขภาพดีถ้วนหน้า ปี 2543. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์อุษากการพิมพ์.
- สำนักนโยบายการออมและการลงทุน. 2549. การสร้างหลักประกันในยามชราภาพให้แก่ผู้ทำงาน. [[http://www.fpo.go.th/fseg/Index.php?body=/Source/Data/DataIndex.php &Language=Thai&DBIndex=mysql](http://www.fpo.go.th/fseg/Index.php?body=/Source/Data/DataIndex.php&Language=Thai&DBIndex=mysql)]

สัมฤทธิ์ ศรีธำรงสวัสดิ์ และคณะ. 2543. **สู่การสร้างหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า**. นนทบุรี : สำนักงานโครงการปฏิรูประบบบริการสาธารณสุข.

โสภณ โรจน์ธำรง. มปป. **วัฒนธรรมการออม**. มปท. [<http://www.bot.or.th.BOThomepage/index/index.asp>]

Reference

- Asher, Mukul G. 1999. **The Pension System in Singapore**. World Bank Pension Reform Primer.
- Asher, Mukul G. 2000. **Retirement Financing in Singapore**.
[http://www.assetbuilding.org/assetbuilding/Download_Does/doc_file_1107_1pdf.]
- Borsch-Supan, Axel H. 2001. **"The German Retirement Insurance System,"** In Borsch-Supan, Axel H. and Miegel Meinhard. (editors). **Pension Reform in Six Countries: What can we learn from each other?** New York : Springer-Verlag.
- Butler, Eamonn and Pirie, Madren. 1995. **The Fortune Account**. London : Adam Smith Institute.
- Butler, Eamonn. 1996. **" Regulation Results and Relevance,"** in Butler, Eamonn and Young Matthew. (editors). **A Fund for life: Pension and welfare Reform in Practice**. London : Adam Smith Research Trust.
- Clark, Robert L. and Mitchell, Olivia S. 2002. **Strengthening Employment-Based Pensions in Japan**. *Benefit Quarterly*, 2nd Q, 22-43.
- Deaton, Angus S. 1990. **"Saving in developing countries: theory and review."** *World Bank Economic Review*. Special Issue. Proceedings of the First Annual World Bank Conference on Development Economics. 61-96.
- Doyle, Suzanne, et al. 2001. **Annuity Values in Defined Contribution Retirement system:** The core of Singapore and Australia.
- Garcia - Cantera, Jose and Pearl R. Brian. 1996. **"The Financial structure of Chile's Pension Funds,"** in Butler, Eamonn and Young Matthew. (editors). **A Fund for life: Pension and welfare Reform in Practice**. London : Adam Smith Research Trust.
- Jackson, Richard. 2002. **The Global Retirement Crisis : The Threat to World Stability and What To Do About It**. Center for Strategic and International Studies.
- Jitapunkul S., et.al. 2002. **Aging in Thailand: 2001, Key Issues and New Challenges**. The National Commission on the Elderly, Bangkok.

- Johnson, Paul and Falkingham, Jane. 1992. **Ageing and Economic Welfare**. London : SAGE Publications.
- Jun, N.J. 1988. **Lectures in Social Policy**. Seoul: Seoul National University (in Korean).
- Kobsak Pootrakool, Kiatipong Ariyapruchya, Thammanoon Sodsrichai. 2005. **Long-term Saving in Thailand : Are we saving enough and what are the risks?**
[http://www.bot.or.th/BOTHomepage/DataBank/Econcond/seminar/yearly/symposium2005/paper/5SavingBOT_paper.pdf]
- Maeda, Daisaku. 2003. "Social Security health case, and social services for the Elderly in Japan," in **Aging in Japan 2003**. Japan Aging Research Center.
- Mittelstaedt H. Fred and Olsen John C. 2003. An Empirical Analysis of the Investment Performance of the Chilean Pension System. **Journal of Pension Economics and Finance**, 2(1): 7-24.
- National Institute of Population and Social Security Research. 2003. **Social Security In Japan**. [<http://www.ipss.go.jp/s-info/e/Jasos/overview.html>.]
- Oh, K.S.. 1993. **Reform of Pension Plan**. Unpublished Ph.D.thesis. Choong-ang University (in Korean).
- OECD, organization for Economic Co-operation and Development. 1998. **The Chilean pension system**. Ageing working papers, Maintaining Prosperity in an Aging society; the OECD study on the policy implication of ageing.
- Ogawa N. and Retherford R.D. 1997. **Health Expenditures and the Elderly**.
[www.hsph.harvard.edu/burdenofdisease/publications/papers/Health%20Expenditures%20and%20the%20Elderly.pdf]
- Phananiramai, Mathana. 2004. **(Draft) Income Security for The Elderly in Thailand**. Unpublished paper.
- Pootrakool K. et al. 2005. **Long-term Saving in Thailand: Are we saving enough and what are the risks?**. [http://www.bot.or.th/BoThomepage/DataBank/Econcond/seminar/Discuss/paper/dp122005kobsak_thai.pdf].
- Rosenberg, M., and Everitt, J. 2001. **Planning for aging populations: inside or outside The walls**. [electronic version]. **Progress in Planning**. (56), 119-167.
- Ramesh, M. 2000. **Welfare Capitalism in Southeast Asia: Social Security, Health and Education Policies**. New York: St. Martin's Press.
- Turner, John. 2002. **Social Security Development and Reform in Asia and the Pacific**. London: The Pensions Institute. [<http://www.Pensions.institute.org/j>]

- Yang, Bong-min. 2001. **The National Pension Scheme of the Republic of Korea**. World Bank Institute. [<http://siteresources.worldbank.org/WBI/Resources/wbi37162.pdf>.]
- World Bank. 1994. **Averting the Old Age Crisis: Policies to Protect the Old and Promote Growth**. New York : Oxford University Press.
- World Bank. (n.d.). **Modeling pension form**. [[http://www. Steesource. Worldbank.org/INTENSENSIONS/Resource.](http://www.Steesource.Worldbank.org/INTENSENSIONS/Resource.)]
- World Health Organization (WHO). 2002. **Active Aging: A Policy Framework**. [http://whqlibdoc.who.int/hq/2002/WHO_NMH_NPH_02.8.pdf]

ภาคผนวก ก

ตารางชี้แจงเพื่อใช้ในการจำลองแบบภาวะการทำงานของประชากร
ชายไทย ระหว่างปีพ.ศ. 2543-2568

ตารางภาคผนวก ก.1 ตารางชีพเพื่อใช้ในการจำลองแบบภาวะการทำงานของประชากรชายไทย ในปี พ.ศ.2543

ช่วงอายุ	จำนวนคน เมื่อเริ่มต้น แต่ละอายุ	จำนวนปีที่มีชีวิต			สัดส่วนของ ผู้ว่างงาน ในแต่ละ กลุ่มอายุ	จำนวนปีทำงาน			อายุ ทำงาน โดยเฉลี่ย	สัดส่วนของ เวลาในชีวิต ที่เหลือและใช้ไป ในการทำงาน (%)	จำนวนปี ที่ไม่ได้ทำงาน
		จำนวนปีคน ที่มีชีวิตอยู่ ในแต่ละอายุ	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่มี ชีวิตอยู่ต่อไป	อายุขัยเฉลี่ย		จำนวนปีคน ที่ทำงานใน แต่ละช่วงอายุ	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่ ทำงานต่อไป				
15 - 19	95,097	473,894	5,175,200	54.42	0.65238	164,736	3,894,880	40.96	75.3		13.46
20 - 24	94,461	470,451	4,701,306	49.77	0.28485	336,442	3,730,144	39.49	79.3		10.28
25 - 29	93,719	466,623	4,230,855	45.14	0.08848	425,338	3,393,703	36.21	80.2		8.93
30 - 34	92,930	462,274	3,764,231	40.51	0.05665	436,086	2,968,365	31.94	78.9		8.56
35 - 39	91,979	456,653	3,301,958	35.90	0.03914	438,781	2,532,279	27.53	76.7		8.37
40 - 44	90,682	448,526	2,845,305	31.38	0.03022	434,972	2,093,498	23.09	73.6		8.29
45 - 49	88,729	436,106	2,396,779	27.01	0.03864	419,254	1,658,526	18.69	69.2		8.32
50 - 54	85,714	417,142	1,960,673	22.87	0.06359	390,614	1,239,272	14.46	63.2		8.42
55 - 59	81,143	389,119	1,543,530	19.02	0.09397	352,555	848,658	10.46	55.0		8.56
60 - 64	74,504	349,670	1,154,411	15.49	0.30614	242,624	496,103	6.66	43.0		8.84
65 - 69	65,364	297,331	804,741	12.31	0.48827	152,154	253,479	3.88	31.5		8.43
70 - 74	53,569	232,780	507,410	9.47	0.71207	67,024	101,326	1.89	20.0		7.58
75 - 79	39,543	162,491	274,630	6.95	0.83022	27,588	34,302	0.87	12.5		6.08
80 ขึ้นไป	25,453	112,139	112,139	4.41	0.94013	6,714	6,714	0.26	6.0		4.14

ตารางภาคผนวก ก.2 ตารางชีพเพื่อใช้ในการจำลองแบบภาวะการทำงานของการประชากรชายไทย ในปี พ.ศ.2544

ช่วงอายุ	จำนวนปีที่มีชีวิต				สัดส่วนของ ผู้ทำงาน ในแต่ละ กลุ่มอายุ	จำนวนปีที่ทำงาน			อายุ ทำงาน โดยเฉลี่ย	สัดส่วนของ เวลาในชีวิต ที่เหลือและใช้ไป ในการทำงาน (%)	จำนวนปี ที่ไม่ได้ทำงาน
	จำนวนคน เมื่อเริ่มต้น แต่ละอายุ	จำนวนปีคน	จำนวนปีคน	อายุขัยเฉลี่ย		จำนวนปีคน	จำนวนปีคน	ทั้งหมดที่ ทำงานต่อไป			
		ที่มีชีวิตอยู่ ในแต่ละอายุ	ทั้งหมดที่มี ชีวิตอยู่ต่อไป			ที่ทำงานใน แต่ละช่วงอายุ					
15 - 19	95,288	474,884	5,204,059	54.61	0.65248	165,034	3,911,554	41.05	75.2	13.56	
20 - 24	94,666	471,515	4,729,175	49.96	0.28505	337,109	3,746,520	39.58	79.2	10.38	
25 - 29	93,940	467,775	4,257,660	45.32	0.08873	426,269	3,409,411	36.29	80.1	9.03	
30 - 34	93,170	463,537	3,789,886	40.68	0.05691	437,156	2,983,142	32.02	78.7	8.66	
35 - 39	92,245	458,068	3,326,349	36.06	0.03940	440,018	2,545,986	27.60	76.5	8.46	
40 - 44	90,982	450,146	2,868,281	31.53	0.03049	436,422	2,105,968	23.15	73.4	8.38	
45 - 49	89,076	437,993	2,418,135	27.15	0.03891	420,951	1,669,546	18.74	69.0	8.40	
50 - 54	86,121	419,355	1,980,142	22.99	0.06385	392,577	1,248,595	14.50	63.1	8.49	
55 - 59	81,621	391,692	1,560,787	19.12	0.09422	354,788	856,017	10.49	54.8	8.63	
60 - 64	75,056	352,616	1,169,095	15.58	0.30633	244,600	501,230	6.68	42.9	8.90	
65 - 69	65,991	300,572	816,479	12.37	0.48841	153,770	256,630	3.89	31.4	8.48	
70 - 74	54,238	236,039	515,906	9.51	0.71215	67,944	102,860	1.90	19.9	7.62	
75 - 79	40,177	165,319	279,867	6.97	0.83027	28,060	34,916	0.87	12.5	6.10	
80 ขึ้นไป	25,950	114,548	114,548	4.41	0.94015	6,856	6,856	0.26	6.0	4.15	

ตารางภาคผนวก ก.3 ตารางชีพเพื่อใช้ในการจำลองแบบภาวะการทำงานของประชากรชายไทย ในปี พ.ศ.2545

ช่วงอายุ	จำนวนปีที่มีชีวิต				สัดส่วนของ ผู้ว่างงาน ในแต่ละ กลุ่มอายุ	จำนวนปีที่ทำงาน			อายุ ทำงาน โดยเฉลี่ย	สัดส่วนของ เวลาในชีวิต ที่เหลือและใช้ไป ในการทำงาน (%)	จำนวนปี ที่ไม่ได้ทำงาน
	จำนวนคน เมื่อเริ่มต้น แต่ละอายุ	จำนวนปีคน ที่มีชีวิตอยู่ ในแต่ละอายุ	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่มี ชีวิตอยู่ต่อไป	อายุเฉลี่ย		จำนวนปีคน ทั้งหมดที่ ทำงานใน แต่ละช่วงอายุ	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่ ทำงานต่อไป				
							จำนวนปีคน ทั้งหมดที่มี ชีวิตอยู่ต่อไป	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่ ทำงานต่อไป			
15 - 19	95,471	475,837	5,232,373	54.81	0.65954	162,002	3,994,412	41.84	76.3	12.97	
20 - 24	94,863	472,540	4,756,537	50.14	0.24728	355,692	3,832,411	40.40	80.6	9.74	
25 - 29	94,153	468,886	4,283,996	45.50	0.07384	434,261	3,476,719	36.93	81.2	8.57	
30 - 34	93,402	464,757	3,815,110	40.85	0.04160	445,425	3,042,457	32.57	79.7	8.27	
35 - 39	92,501	459,436	3,350,353	36.22	0.03117	445,116	2,597,033	28.08	77.5	8.14	
40 - 44	91,273	451,716	2,890,917	31.67	0.02917	438,537	2,151,917	23.58	74.4	8.10	
45 - 49	89,413	439,825	2,439,201	27.28	0.04098	421,803	1,713,380	19.16	70.2	8.12	
50 - 54	86,517	421,510	1,999,376	23.11	0.07087	391,638	1,291,577	14.93	64.6	8.18	
55 - 59	82,087	394,208	1,577,866	19.22	0.09613	356,311	899,939	10.96	57.0	8.26	
60 - 64	75,596	355,510	1,183,658	15.66	0.27736	256,906	543,628	7.19	45.9	8.47	
65 - 69	66,608	303,771	828,148	12.43	0.45800	164,644	286,721	4.30	34.6	8.13	
70 - 74	54,901	239,273	524,377	9.55	0.66426	80,335	122,077	2.22	23.3	7.33	
75 - 79	40,809	168,141	285,104	6.99	0.81546	31,029	41,743	1.02	14.6	5.96	
80 ขึ้นไป	26,448	116,963	116,963	4.42	0.90840	10,713	10,713	0.41	9.2	4.02	

ตารางภาคผนวก ก.4 ตารางชีพเพื่อใช้ในการจำลองแบบภาวะการทำงานของประชากรชายไทย ในปี พ.ศ.2546

ช่วงอายุ	จำนวนปีที่มีชีวิต				สัดส่วนของ ผู้ว่างงาน ในแต่ละ กลุ่มอายุ	จำนวนปีทำงาน			อายุ ทำงาน โดยเฉลี่ย	สัดส่วนของ เวลาในชีวิต ที่เหลือและใช้ไป ในการทำงาน (%)	จำนวนปี ที่ไม่ได้ทำงาน
	จำนวนคน เมื่อเริ่มต้น แต่ละอายุ	จำนวนปีคน ที่มีชีวิตอยู่ ในแต่ละอายุ	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่มี ชีวิตอยู่ต่อไป	อายุเฉลี่ย		จำนวนปีคน ที่ทำงานใน แต่ละช่วงอายุ	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่ ทำงานต่อไป				
15 - 19	95,648	476,753	5,260,153	55.00	0.65947	162,351	4,014,097	41.97	76.3	13.03	
20 - 24	95,054	473,529	4,783,400	50.32	0.24690	356,615	3,851,746	40.52	80.5	9.80	
25 - 29	94,358	469,958	4,309,871	45.68	0.07327	435,524	3,495,131	37.04	81.1	8.63	
30 - 34	93,625	465,937	3,839,913	41.01	0.04098	446,841	3,059,607	32.68	79.7	8.33	
35 - 39	92,749	460,760	3,373,976	36.38	0.03054	446,687	2,612,767	28.17	77.4	8.21	
40 - 44	91,555	453,236	2,913,216	31.82	0.02854	440,299	2,166,080	23.66	74.4	8.16	
45 - 49	89,740	441,605	2,459,980	27.41	0.04036	423,780	1,725,781	19.23	70.2	8.18	
50 - 54	86,902	423,609	2,018,375	23.23	0.07029	393,832	1,302,001	14.98	64.5	8.24	
55 - 59	82,542	396,668	1,594,767	19.32	0.09559	358,751	908,168	11.00	56.9	8.32	
60 - 64	76,125	358,351	1,198,099	15.74	0.27701	259,084	549,418	7.22	45.9	8.52	
65 - 69	67,215	306,927	839,748	12.49	0.45780	166,415	290,333	4.32	34.6	8.17	
70 - 74	55,556	242,482	532,821	9.59	0.66418	81,430	123,918	2.23	23.3	7.36	
75 - 79	41,437	170,956	290,339	7.01	0.81543	31,553	42,488	1.03	14.6	5.98	
80 ขึ้นไป	26,946	119,383	119,383	4.43	0.90840	10,936	10,936	0.41	9.2	4.02	

ตารางภาคผนวก ก.5 ตารางชีพเพื่อใช้ในการจำลองแบบภาวะการทำงานของประชากรชายไทย ในปี พ.ศ.2547

ช่วงอายุ	จำนวนปีที่มีชีวิต				สัดส่วนของ ผู้ว่างงาน ในแต่ละ กลุ่มอายุ	จำนวนปีที่ทำงาน			อายุ ทำงาน โดยเฉลี่ย	สัดส่วนของ เวลาในชีวิต ที่เหลือและใช้ไป ในการทำงาน (%)	จำนวนปี ที่ไม่ได้ทำงาน
	จำนวนคน เมื่อเริ่มต้น แต่ละอายุ	จำนวนปีคน ที่มีชีวิตอยู่ ในแต่ละอายุ	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่มี ชีวิตอยู่ต่อไป	อายุเฉลี่ย		จำนวนปีคน ที่ทำงานใน แต่ละช่วงอายุ	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่ ทำงานต่อไป	จำนวนปี ทั้งหมดที่ ทำงานต่อไป			
15 - 19	95,817	477,636	5,287,410	55.18	0.65751	163,585	4,039,934	42.16	76.4	13.02	
20 - 24	95,237	474,482	4,809,774	50.50	0.24491	358,279	3,876,349	40.70	80.6	9.80	
25 - 29	94,556	470,993	4,335,292	45.85	0.07125	437,433	3,518,070	37.21	81.1	8.64	
30 - 34	93,841	467,076	3,864,299	41.18	0.03991	448,436	3,080,637	32.83	79.7	8.35	
35 - 39	92,989	462,040	3,397,224	36.53	0.02946	448,427	2,632,201	28.31	77.5	8.23	
40 - 44	91,827	454,710	2,935,183	31.96	0.02747	442,220	2,183,774	23.78	74.4	8.18	
45 - 49	90,057	443,332	2,480,474	27.54	0.03929	425,915	1,741,554	19.34	70.2	8.21	
50 - 54	87,276	425,653	2,037,142	23.34	0.06827	396,592	1,315,638	15.07	64.6	8.27	
55 - 59	82,985	399,072	1,611,489	19.42	0.09357	361,729	919,047	11.07	57.0	8.34	
60 - 64	76,644	361,140	1,212,417	15.82	0.27502	261,820	557,318	7.27	46.0	8.55	
65 - 69	67,812	310,041	851,277	12.55	0.45583	168,714	295,498	4.36	34.7	8.20	
70 - 74	56,204	245,664	541,236	9.63	0.66222	82,979	126,784	2.26	23.4	7.37	
75 - 79	42,061	173,763	295,572	7.03	0.81349	32,409	43,804	1.04	14.8	5.99	
80 ขึ้นไป	27,444	121,808	121,808	4.44	0.90645	11,395	11,395	0.42	9.4	4.02	

ตารางภาคผนวก ก.6 ตารางชีพเพื่อใช้ในการจำลองแบบภาวะการทำงานของประชากรชายไทย ในปี พ.ศ.2548

ช่วงอายุ	จำนวนคน เมื่อเริ่มต้น แต่ละอายุ	จำนวนปีที่มียศชีวิต			อายุเฉลี่ย	สัดส่วนของ ผู้ว่างงาน ในแต่ละ กลุ่มอายุ	จำนวนปีที่ทำงาน			อายุ ทำงาน โดยเฉลี่ย	สัดส่วนของ เวลาในชีวิต ที่เหลือและใช้ไป ในการทำงาน (%)	จำนวนปี ที่ไม่ได้ทำงาน
		จำนวนปีคน ที่มีชีวิตอยู่ ในแต่ละอายุ	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่มี ชีวิตอยู่ต่อไป	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่มี ชีวิตอยู่ต่อไป			จำนวนปีคน ทั้งหมดที่มี ชีวิตอยู่ต่อไป					
15 - 19	96,055	478,863	5,322,175	55.41	0.65744	164,041	4,060,956	42.28	76.3	13.13		
20 - 24	95,491	475,795	4,843,312	50.72	0.24477	359,336	3,896,915	40.81	80.5	9.91		
25 - 29	94,827	472,408	4,367,517	46.06	0.07107	438,833	3,537,578	37.31	81.0	8.75		
30 - 34	94,136	468,624	3,895,109	41.38	0.04077	449,517	3,098,745	32.92	79.6	8.46		
35 - 39	93,314	463,770	3,426,485	36.72	0.03033	449,705	2,649,229	28.39	77.3	8.33		
40 - 44	92,194	456,685	2,962,715	32.14	0.02833	443,748	2,199,523	23.86	74.2	8.28		
45 - 49	90,480	445,624	2,506,030	27.70	0.04015	427,731	1,755,775	19.41	70.1	8.29		
50 - 54	87,770	428,324	2,060,407	23.48	0.06809	399,159	1,328,044	15.13	64.5	8.34		
55 - 59	83,560	402,158	1,632,083	19.53	0.09340	364,597	928,886	11.12	56.9	8.42		
60 - 64	77,303	364,655	1,229,925	15.91	0.27489	264,416	564,289	7.30	45.9	8.61		
65 - 69	68,559	313,898	865,269	12.62	0.45573	170,844	299,872	4.37	34.7	8.25		
70 - 74	57,000	249,541	551,371	9.67	0.66215	84,307	129,028	2.26	23.4	7.41		
75 - 79	42,816	177,131	301,830	7.05	0.81342	33,048	44,721	1.04	14.8	6.00		
80 ขึ้นไป	28,037	124,699	124,699	4.45	0.90639	11,673	11,673	0.42	9.4	4.03		

ตารางภาคผนวก ก.7 ตารางชีพเพื่อใช้ในการจำลองแบบภาวะการทำงานของประชากรชายไทย ในปี พ.ศ.2549

ช่วงอายุ	จำนวนปีที่มีชีวิต				สัดส่วนของ ผู้ว่างงาน ในแต่ละ กลุ่มอายุ	จำนวนปีที่ทำงาน			อายุ ทำงาน โดยเฉลี่ย	สัดส่วนของ เวลาในชีวิต ที่เหลือและใช้ไป ในการทำงาน (%)	จำนวนปี ที่ไม่ได้ทำงาน
	จำนวนคน เมื่อเริ่มต้น แต่ละอายุ	จำนวนปีคน ที่มีชีวิตอยู่ ในแต่ละอายุ	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่มี ชีวิตอยู่ต่อไป	อายุขัยเฉลี่ย		จำนวนปีคน ที่ทำงานใน แต่ละช่วงอายุ	จำนวนปีคน				
							ทั้งหมดที่	ทำงานต่อไป			
15 - 19	96,258	479,909	5,350,717	55.59	0.65666	164,772	4,083,674	42.42	76.3	13.16	
20 - 24	95,706	476,901	4,870,808	50.89	0.24402	360,527	3,918,902	40.95	80.5	9.95	
25 - 29	95,055	473,582	4,393,907	46.22	0.07035	440,266	3,558,376	37.43	81.0	8.79	
30 - 34	94,378	469,882	3,920,326	41.54	0.03945	451,347	3,118,110	33.04	79.5	8.50	
35 - 39	93,575	465,140	3,450,444	36.87	0.02900	451,650	2,666,763	28.50	77.3	8.37	
40 - 44	92,481	458,209	2,985,304	32.28	0.02700	445,835	2,215,113	23.95	74.2	8.33	
45 - 49	90,803	447,356	2,527,095	27.83	0.03882	429,987	1,769,278	19.48	70.0	8.35	
50 - 54	88,140	430,333	2,079,740	23.60	0.06737	401,342	1,339,290	15.20	64.4	8.40	
55 - 59	83,994	404,522	1,649,406	19.64	0.09267	367,033	937,949	11.17	56.9	8.47	
60 - 64	77,815	367,435	1,244,885	16.00	0.27414	266,707	570,915	7.34	45.9	8.66	
65 - 69	69,159	317,064	877,450	12.69	0.45497	172,810	304,209	4.40	34.7	8.29	
70 - 74	57,667	252,853	560,385	9.72	0.66138	85,622	131,399	2.28	23.4	7.44	
75 - 79	43,475	180,150	307,532	7.07	0.81264	33,753	45,776	1.05	14.9	6.02	
80 ขึ้นไป	28,586	127,382	127,382	4.46	0.90561	12,024	12,024	0.42	9.4	4.04	

ตารางภาคผนวก ก.8 ตารางชีพเพื่อใช้ในการจำลองแบบภาวะการทำงานของประชากรชายไทย ในปี พ.ศ.2550

ช่วงอายุ	จำนวนคน เมื่อเริ่มต้น แต่ละอายุ	จำนวนปีที่มีชีวิต			อายุเฉลี่ย	สัดส่วนของ ผู้ว่างงาน ในแต่ละ กลุ่มอายุ	จำนวนปีที่ทำงาน			อายุ ทำงาน โดยเฉลี่ย	สัดส่วนของ เวลาในชีวิต ที่เหลือและใช้ไป ในการทำงาน (%)	จำนวนปี ที่ไม่ได้ทำงาน
		จำนวนปีคน ที่มีชีวิตอยู่ ในแต่ละอายุ	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่มี ชีวิตอยู่ต่อไป	ทั้งหมดที่มี			จำนวนปีคน ทั้งหมดที่ ทำงานต่อไป					
15 - 19	96,451	480,901	5,378,563	55.76	0.65578	165,537	4,103,606	42.55	76.3		13.22	
20 - 24	95,910	477,953	4,897,662	51.07	0.24308	361,773	3,938,068	41.06	80.4		10.01	
25 - 29	95,271	474,700	4,419,710	46.39	0.06937	441,773	3,576,295	37.54	80.9		8.85	
30 - 34	94,609	471,083	3,945,009	41.70	0.03972	452,374	3,134,523	33.13	79.5		8.57	
35 - 39	93,824	466,450	3,473,926	37.03	0.02927	452,798	2,682,149	28.59	77.2		8.44	
40 - 44	92,756	459,671	3,007,476	32.42	0.02727	447,136	2,229,351	24.03	74.1		8.39	
45 - 49	91,113	449,024	2,547,805	27.96	0.03909	431,470	1,782,215	19.56	70.0		8.40	
50 - 54	88,497	432,277	2,098,781	23.72	0.06638	403,581	1,350,745	15.26	64.4		8.45	
55 - 59	84,414	406,820	1,666,504	19.74	0.09169	369,516	947,164	11.22	56.8		8.52	
60 - 64	78,314	370,153	1,259,684	16.09	0.27320	269,027	577,648	7.38	45.9		8.71	
65 - 69	69,747	320,178	889,531	12.75	0.45406	174,797	308,621	4.42	34.7		8.33	
70 - 74	58,324	256,130	569,354	9.76	0.66049	86,958	133,824	2.29	23.5		7.47	
75 - 79	44,128	183,156	313,224	7.10	0.81177	34,476	46,866	1.06	15.0		6.04	
80 ขึ้นไป	29,134	130,067	130,067	4.46	0.90474	12,390	12,390	0.43	9.5		4.04	

ตารางภาคผนวก ก. 9 ตารางชีพเพื่อใช้ในการจำลองแบบภาวะการทำงานของประชากรชายไทย ในปี พ.ศ.2551

ช่วงอายุ	จำนวนคน เมื่อเริ่มต้น แต่ละอายุ	จำนวนปีที่มีชีวิต			สัดส่วนของ ผู้ว่างงาน ในแต่ละ กลุ่มอายุ	จำนวนปีทำงาน			อายุ ทำงาน โดยเฉลี่ย	สัดส่วนของ เวลาในชีวิต ที่เสียและใช้ไป ในการทำงาน (%)	จำนวนปี ที่ไม่ได้ทำงาน
		จำนวนปีคน ที่มีชีวิตอยู่ ในแต่ละอายุ	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่มี ชีวิตอยู่ต่อไป	อายุเฉลี่ย		จำนวนปีคน ที่ทำงานใน แต่ละช่วงอายุ	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่ ทำงานต่อไป				
15 - 19	96,633	481,842	5,405,738	55.94	0.65506	166,208	4,122,936	42.67	76.3		13.27
20 - 24	96,104	478,953	4,923,896	51.24	0.24233	362,886	3,956,728	41.17	80.4		10.06
25 - 29	95,477	475,766	4,444,943	46.55	0.06861	443,126	3,593,842	37.64	80.9		8.91
30 - 34	94,829	472,230	3,969,177	41.86	0.03967	453,498	3,150,717	33.23	79.4		8.63
35 - 39	94,063	467,705	3,496,947	37.18	0.02922	454,039	2,697,219	28.67	77.1		8.50
40 - 44	93,019	461,074	3,029,243	32.57	0.02722	448,524	2,243,180	24.12	74.1		8.45
45 - 49	91,411	450,632	2,568,168	28.09	0.03905	433,037	1,794,656	19.63	69.9		8.46
50 - 54	88,842	434,158	2,117,536	23.83	0.06563	405,666	1,361,620	15.33	64.3		8.51
55 - 59	84,822	409,054	1,683,378	19.85	0.09094	371,856	955,953	11.27	56.8		8.58
60 - 64	78,800	372,810	1,274,324	16.17	0.27246	271,235	584,097	7.41	45.8		8.76
65 - 69	70,324	323,238	901,513	12.82	0.45333	176,704	312,863	4.45	34.7		8.37
70 - 74	58,971	259,371	578,275	9.81	0.65977	88,245	136,159	2.31	23.5		7.50
75 - 79	44,777	186,149	318,904	7.12	0.81105	35,172	47,913	1.07	15.0		6.05
80 ขึ้นไป	29,683	132,755	132,755	4.47	0.90403	12,741	12,741	0.43	9.6		4.04

ตารางภาคผนวก ก.10 ตารางชีพเพื่อใช้ในการจำลองแบบภาวะการทำงานของประชากรชายไทย ในปี พ.ศ.2552

ช่วงอายุ	จำนวนปีที่มิมีชีวิต				สัดส่วนของ ผู้ว่างงาน ในแต่ละ กลุ่มอายุ	จำนวนปีที่ทำงาน			อายุ ทำงาน โดยเฉลี่ย	สัดส่วนของ เวลาในชีวิต ที่เหลือและใช้ไป ในการทำงาน (%)	จำนวนปี ที่ไม่ได้ทำงาน
	จำนวนคน เมื่อเริ่มต้น แต่ละอายุ	จำนวนปีคน ที่มีชีวิตอยู่ ในแต่ละอายุ	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่มี ชีวิตอยู่ต่อไป	อายุเฉลี่ย		จำนวนปีคน ที่ทำงานใน แต่ละช่วงอายุ	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่ ทำงานต่อไป				
15 - 19	96,806	482,735	5,432,265	56.11	0.65526	166,418	4,136,623	42.73	76.1	13.38	
20 - 24	96,288	479,903	4,949,530	51.40	0.24251	363,520	3,970,205	41.23	80.2	10.17	
25 - 29	95,674	476,782	4,469,627	46.72	0.06877	443,992	3,606,685	37.70	80.7	9.02	
30 - 34	95,039	473,325	3,992,845	42.01	0.04062	454,098	3,162,693	33.28	79.2	8.73	
35 - 39	94,291	468,905	3,519,520	37.33	0.03017	454,758	2,708,595	28.73	77.0	8.60	
40 - 44	93,271	462,422	3,050,614	32.71	0.02817	449,394	2,253,837	24.16	73.9	8.54	
45 - 49	91,698	452,181	2,588,192	28.23	0.04000	434,094	1,804,443	19.68	69.7	8.55	
50 - 54	89,175	435,979	2,136,011	23.95	0.06579	407,295	1,370,349	15.37	64.2	8.59	
55 - 59	85,217	411,228	1,700,032	19.95	0.09111	373,763	963,053	11.30	56.6	8.65	
60 - 64	79,274	375,408	1,288,805	16.26	0.27264	273,056	589,291	7.43	45.7	8.82	
65 - 69	70,889	326,248	913,396	12.88	0.45353	178,286	316,235	4.46	34.6	8.42	
70 - 74	59,610	262,577	587,148	9.85	0.65998	89,283	137,949	2.31	23.5	7.54	
75 - 79	45,421	189,127	324,571	7.15	0.81126	35,696	48,667	1.07	15.0	6.07	
80 ขึ้นไป	30,230	135,444	135,444	4.48	0.90423	12,971	12,971	0.43	9.6	4.05	

ตารางภาคผนวก ก.11 ตารางชีพเพื่อใช้ในการจำลองแบบภาวะการทำงานของประชากรชายไทย ในปี พ.ศ.2553

ช่วงอายุ	จำนวนคน เมื่อเริ่มต้น แต่ละอายุ	จำนวนปีที่มีชีวิต			อายุเฉลี่ย	สัดส่วนของ ผู้ว่างงาน ในแต่ละ กลุ่มอายุ	จำนวนปีทำงาน			อายุ ทำงาน โดยเฉลี่ย	สัดส่วนของ เวลาในชีวิต ที่เหลือและใช้ไป ในการทำงาน (%)	จำนวนปี ที่ไม่ได้ทำงาน
		จำนวนปีคน ที่มีชีวิตอยู่ ในแต่ละอายุ	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่มี ชีวิตอยู่ต่อไป	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่ ทำงานต่อไป			จำนวนปีคน ที่ทำงานใน แต่ละช่วงอายุ					
15 - 19	97,076	484,114	5,467,483	56.32	0.65317	167,906	4,168,212	42.94	76.2		13.38	
20 - 24	96,570	481,351	4,983,369	51.60	0.24040	365,634	4,000,305	41.42	80.3		10.18	
25 - 29	95,970	478,307	4,502,018	46.91	0.06664	446,431	3,634,671	37.87	80.7		9.04	
30 - 34	95,352	474,948	4,023,711	42.20	0.03958	456,151	3,188,240	33.44	79.2		8.76	
35 - 39	94,627	470,658	3,548,764	37.50	0.02913	456,950	2,732,089	28.87	77.0		8.63	
40 - 44	93,636	464,353	3,078,106	32.87	0.02713	451,757	2,275,139	24.30	73.9		8.58	
45 - 49	92,105	454,352	2,613,752	28.38	0.03895	436,653	1,823,382	19.80	69.8		8.58	
50 - 54	89,636	438,466	2,159,400	24.09	0.06366	410,552	1,386,729	15.47	64.2		8.62	
55 - 59	85,750	414,117	1,720,934	20.07	0.08898	377,269	976,177	11.38	56.7		8.69	
60 - 64	79,896	378,772	1,306,817	16.36	0.27053	276,303	598,908	7.50	45.8		8.86	
65 - 69	71,613	330,056	928,045	12.96	0.45143	181,060	322,604	4.50	34.8		8.45	
70 - 74	60,410	266,550	597,989	9.90	0.65788	91,191	141,544	2.34	23.7		7.56	
75 - 79	46,210	192,750	331,439	7.17	0.80917	36,782	50,353	1.09	15.2		6.08	
80 ขึ้นไป	30,890	138,689	138,689	4.49	0.90215	13,571	13,571	0.44	9.8		4.05	

ตารางภาคผนวก ก.12 ตารางชีพเพื่อใช้ในการจำลองแบบภาวะการทำงานของประชากรชายไทย ในปี พ.ศ.2554

ช่วงอายุ	จำนวนปีที่มีชีวิต				สัดส่วนของ ผู้ว่างงาน ในแต่ละ กลุ่มอายุ	จำนวนปีที่ทำงาน		อายุ ทำงาน โดยเฉลี่ย	สัดส่วนของ เวลาในชีวิต ที่เหลือและใช้ไป ในการทำงาน (%)	จำนวนปี ที่ไม่ได้ทำงาน
	จำนวนคน เมื่อเริ่มต้น แต่ละอายุ	จำนวนปีที่มีชีวิต		จำนวนปีที่มี ชีวิตอยู่ต่อไป		จำนวนปีที่มี ชีวิตอยู่ต่อไป	จำนวนปีที่มี ชีวิตอยู่ต่อไป			
		จำนวนปีที่มีชีวิตอยู่ ในแต่ละอายุ	ทั้งหมดที่มี ชีวิตอยู่ต่อไป							
15 - 19	97,301	485,266	5,494,017	56.46	0.65204	168,851	4,188,827	43.05	76.2	13.41
20 - 24	96,806	482,558	5,008,752	51.74	0.23925	367,104	4,019,976	41.53	80.3	10.21
25 - 29	96,218	479,568	4,526,194	47.04	0.06548	448,164	3,652,872	37.96	80.7	9.08
30 - 34	95,610	476,268	4,046,626	42.32	0.03953	457,441	3,204,708	33.52	79.2	8.81
35 - 39	94,898	472,039	3,570,357	37.62	0.02908	458,312	2,747,267	28.95	76.9	8.67
40 - 44	93,918	465,795	3,098,318	32.99	0.02708	453,181	2,288,955	24.37	73.9	8.62
45 - 49	92,400	455,882	2,632,523	28.49	0.03891	438,144	1,835,774	19.87	69.7	8.62
50 - 54	89,953	440,156	2,176,641	24.20	0.06250	412,646	1,397,631	15.54	64.2	8.66
55 - 59	86,110	416,100	1,736,485	20.17	0.08782	379,557	984,985	11.44	56.7	8.73
60 - 64	80,330	381,135	1,320,385	16.44	0.26939	278,463	605,428	7.54	45.9	8.90
65 - 69	72,124	332,778	939,250	13.02	0.45029	182,930	326,965	4.53	34.8	8.49
70 - 74	60,987	269,477	606,472	9.94	0.65676	92,495	144,035	2.36	23.7	7.58
75 - 79	46,803	195,604	336,995	7.20	0.80805	37,546	51,539	1.10	15.3	6.10
80 ขึ้นไป	31,438	141,391	141,391	4.50	0.90103	13,994	13,994	0.45	9.9	4.05

ตารางภาคผนวก ก.13 ตารางชีพเพื่อใช้ในการจำลองแบบภาวะการทำงานของประชากรชายไทย ในปี พ.ศ.2555

ช่วงอายุ	จำนวนปีที่มีชีวิต				สัดส่วนของ อายุเฉลี่ย	สัดส่วนของ			จำนวนปีที่ทำงาน		อายุ ทำงาน โดยเฉลี่ย	สัดส่วนของ เวลาในชีวิต ที่เสียและใช้ไป ในการทำงาน (%)	จำนวนปี ที่ไม่ได้ทำงาน
	จำนวนคน เมื่อเริ่มต้น แต่ละอายุ	จำนวนปีคน ที่มีชีวิตอยู่ ในแต่ละอายุ	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่มี ชีวิตอยู่ต่อไป	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่มี ชีวิตอยู่ต่อไป		ผู้ว่างงาน ในแต่ละ กลุ่มอายุ	จำนวนปีคน ที่ทำงานใน แต่ละช่วงอายุ	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่ ทำงานต่อไป					
15 - 19	97,508	486,326	5,519,479	56.61	0.65073	169,860	4,209,351	43.17	76.3	13.44			
20 - 24	97,023	483,673	5,033,153	51.88	0.23792	368,599	4,039,490	41.63	80.3	10.24			
25 - 29	96,446	480,737	4,549,480	47.17	0.06413	449,906	3,670,892	38.06	80.7	9.11			
30 - 34	95,848	477,496	4,068,743	42.45	0.03949	458,640	3,220,986	33.61	79.2	8.84			
35 - 39	95,150	473,328	3,591,247	37.74	0.02904	459,584	2,762,346	29.03	76.9	8.71			
40 - 44	94,181	467,144	3,117,919	33.11	0.02704	454,514	2,302,762	24.45	73.9	8.66			
45 - 49	92,677	457,321	2,650,775	28.60	0.03887	439,546	1,848,248	19.94	69.7	8.66			
50 - 54	90,252	441,758	2,193,454	24.30	0.06115	414,744	1,408,702	15.61	64.2	8.70			
55 - 59	86,451	417,995	1,751,696	20.26	0.08647	381,850	993,958	11.50	56.7	8.76			
60 - 64	80,747	383,415	1,333,701	16.52	0.26805	280,640	612,108	7.58	45.9	8.94			
65 - 69	72,619	335,427	950,286	13.09	0.44897	184,831	331,467	4.56	34.9	8.52			
70 - 74	61,551	272,349	614,859	9.99	0.65544	93,840	146,637	2.38	23.8	7.61			
75 - 79	47,388	198,428	342,510	7.23	0.80674	38,348	52,797	1.11	15.4	6.11			
80 ขึ้นไป	31,983	144,082	144,082	4.50	0.89972	14,449	14,449	0.45	10.0	4.05			

ตารางภาคผนวก ก.14 ตารางชีพเพื่อใช้ในการจำลองแบบภาวะการทำงานของประชากรชายไทย ในปี พ.ศ.2556

ช่วงอายุ	จำนวนปีที่มีชีวิต				สัดส่วนของ อายุเฉลี่ย	สัดส่วนของ ผู้ว่างงาน ในแต่ละ กลุ่มอายุ	จำนวนปีที่ทำงาน			อายุ ทำงาน โดยเฉลี่ย	สัดส่วนของ เวลาในชีวิต ที่เหลือและใช้ไป ในการทำงาน (%)	จำนวนปี ที่ไม่ได้ทำงาน
	จำนวนคน เมื่อเริ่มต้น แต่ละอายุ	จำนวนปีคน ที่มีชีวิตอยู่ ในแต่ละอายุ	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่มี ชีวิตอยู่ต่อไป	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่ ทำงานต่อไป			จำนวนปีคน ที่ทำงานใน แต่ละช่วงอายุ	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่ ทำงานต่อไป				
15 - 19	97,698	487,302	5,543,943	56.75	0.64924	170,928	4,229,791	43.29	76.3	13.45		
20 - 24	97,223	484,703	5,056,641	52.01	0.23641	370,117	4,058,863	41.75	80.3	10.26		
25 - 29	96,658	481,820	4,571,937	47.30	0.06261	451,655	3,688,746	38.16	80.7	9.14		
30 - 34	96,070	478,639	4,090,117	42.57	0.03945	459,758	3,237,092	33.70	79.1	8.88		
35 - 39	95,385	474,531	3,611,479	37.86	0.02899	460,772	2,777,334	29.12	76.9	8.74		
40 - 44	94,427	468,408	3,136,948	33.22	0.02699	455,764	2,316,562	24.53	73.8	8.69		
45 - 49	92,936	458,676	2,668,540	28.71	0.03883	440,867	1,860,798	20.02	69.7	8.69		
50 - 54	90,534	443,276	2,209,864	24.41	0.05963	416,846	1,419,930	15.68	64.3	8.73		
55 - 59	86,777	419,809	1,766,587	20.36	0.08495	384,147	1,003,085	11.56	56.8	8.80		
60 - 64	81,147	385,617	1,346,778	16.60	0.26654	282,834	618,938	7.63	46.0	8.97		
65 - 69	73,100	338,007	961,162	13.15	0.44747	186,759	336,104	4.60	35.0	8.55		
70 - 74	62,103	275,169	623,155	10.03	0.65395	95,221	149,345	2.40	24.0	7.63		
75 - 79	47,964	201,224	347,986	7.26	0.80525	39,188	54,124	1.13	15.6	6.13		
80 ขึ้นไป	32,525	146,762	146,762	4.51	0.89823	14,936	14,936	0.46	10.2	4.05		

ตารางภาคผนวก ก.15 ตารางชีพเพื่อใช้ในการจำลองแบบภาวะการทำงานของประชากรชายไทย ในปี พ.ศ.2557

ช่วงอายุ	จำนวนปีที่เสียชีวิต				สัดส่วนของ ผู้ว่างงาน ในแต่ละ กลุ่มอายุ	จำนวนปีที่ทำงาน			อายุ ทำงาน โดยเฉลี่ย	สัดส่วนของ เวลาในชีวิต ที่เหลือและใช้ไป ในการทำงาน (%)	จำนวนปี ที่ไม่ได้ทำงาน
	จำนวนคน เมื่อเริ่มต้น แต่ละอายุ	จำนวนปีคน		อายุเฉลี่ย		จำนวนปีคน ที่ทำงานใน แต่ละช่วงอายุ	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่ ทำงานต่อไป				
		ที่มีชีวิตอยู่ ในแต่ละอายุ	ทั้งหมดที่มี ชีวิตอยู่ต่อไป								
15 - 19	97,873	488,202	5,567,480	56.89	0.64643	172,615	4,256,304	43.49	76.4	13.40	
20 - 24	97,408	485,656	5,079,279	52.14	0.23358	372,218	4,083,690	41.92	80.4	10.22	
25 - 29	96,854	482,826	4,593,623	47.43	0.05977	453,969	3,711,472	38.32	80.8	9.11	
30 - 34	96,276	479,702	4,110,798	42.70	0.03841	461,278	3,257,503	33.84	79.2	8.86	
35 - 39	95,605	475,654	3,631,095	37.98	0.02795	462,359	2,796,224	29.25	77.0	8.73	
40 - 44	94,657	469,594	3,155,441	33.34	0.02595	457,407	2,333,865	24.66	74.0	8.68	
45 - 49	93,181	459,952	2,685,847	28.82	0.03778	442,573	1,876,459	20.14	69.9	8.69	
50 - 54	90,800	444,718	2,225,895	24.51	0.05678	419,465	1,433,886	15.79	64.4	8.72	
55 - 59	87,087	421,547	1,781,177	20.45	0.08211	386,934	1,014,420	11.65	57.0	8.80	
60 - 64	81,532	387,745	1,359,629	16.68	0.26371	285,491	627,486	7.70	46.2	8.98	
65 - 69	73,566	340,522	971,884	13.21	0.44465	189,108	341,995	4.65	35.2	8.56	
70 - 74	62,643	277,939	631,362	10.08	0.65114	96,961	152,886	2.44	24.2	7.64	
75 - 79	48,533	203,993	353,423	7.28	0.80245	40,300	55,926	1.15	15.8	6.13	
80 ขึ้นไป	33,064	149,430	149,430	4.52	0.89543	15,626	15,626	0.47	10.5	4.05	

ตารางภาคผนวก ก.16 ตารางชีพเพื่อใช้ในการจำลองแบบภาวะการทำงานของประชากรชายไทย ในปี พ.ศ.2558

ช่วงอายุ	จำนวนคน เมื่อเริ่มต้น แต่ละอายุ	จำนวนปีที่มียชีวิต			สัดส่วนของ ผู้ว่างงาน ในแต่ละ กลุ่มอายุ	จำนวนปีที่ทำงาน		อายุ ทำงาน โดยเฉลี่ย	สัดส่วนของ เวลาในชีวิต ที่เหลือและใช้ไป ในการทำงาน (%)	จำนวนปี ที่ไม่ได้ทำงาน
		จำนวนปีคน ที่มีชีวิตอยู่ ในแต่ละอายุ	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่มี ชีวิตอยู่ต่อไป	อายุเฉลี่ย		จำนวนปีคน ที่ทำงานใน แต่ละช่วงอายุ	ทั้งหมดที่ ทำงานต่อไป			
15 - 19	98,206	489,900	5,602,243	57.05	0.64465	174,088	4,285,252	43.64	76.5	13.41
20 - 24	97,754	487,415	5,112,343	52.30	0.23178	374,444	4,111,165	42.06	80.4	10.24
25 - 29	97,213	484,645	4,624,928	47.58	0.05795	456,559	3,736,721	38.44	80.8	9.14
30 - 34	96,646	481,588	4,140,283	42.84	0.03837	463,111	3,280,162	33.94	79.2	8.90
35 - 39	95,990	477,605	3,658,695	38.12	0.02791	464,275	2,817,051	29.35	77.0	8.77
40 - 44	95,053	471,605	3,181,089	33.47	0.02591	459,385	2,352,777	24.75	74.0	8.71
45 - 49	93,590	462,052	2,709,484	28.95	0.03775	444,612	1,893,391	20.23	69.9	8.72
50 - 54	91,231	446,984	2,247,431	24.63	0.05497	422,413	1,448,779	15.88	64.5	8.75
55 - 59	87,562	424,126	1,800,447	20.56	0.08030	390,071	1,026,366	11.72	57.0	8.84
60 - 64	82,089	390,737	1,376,319	16.77	0.26192	288,396	636,294	7.75	46.2	9.01
65 - 69	74,206	343,895	985,583	13.28	0.44286	191,596	347,898	4.69	35.3	8.59
70 - 74	63,352	281,512	641,688	10.13	0.64936	98,708	156,302	2.47	24.4	7.66
75 - 79	49,253	207,453	360,176	7.31	0.80067	41,352	57,593	1.17	16.0	6.14
80 ขึ้นไป	33,729	152,723	152,723	4.53	0.89365	16,242	16,242	0.48	10.6	4.05

ตารางภาคผนวก ก.17 ตารางชีพเพื่อใช้ในการจำลองแบบภาวะการทำงานของประชากรชายไทย ในปี พ.ศ.2559

ช่วงอายุ	จำนวนคน เมื่อเริ่มต้น แต่ละอายุ	จำนวนปีที่มีชีวิต			สัดส่วนของ อายุเฉลี่ย ทั้งหมดที่มี ชีวิตอยู่ต่อไป	สัดส่วนของ ผู้ว่างงาน ในแต่ละ กลุ่มอายุ	จำนวนปีที่ทำงาน			อายุ ทำงาน โดยเฉลี่ย	สัดส่วนของ เวลาในชีวิต ที่เหลือและใช้ไป ในการทำงาน (%)	จำนวนปี ที่ไม่ได้ทำงาน
		จำนวนปีคน ที่มีชีวิตอยู่ ในแต่ละอายุ	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่มี ชีวิตอยู่ต่อไป	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่ ทำงานต่อไป			จำนวนปีคน ที่ทำงานใน แต่ละช่วงอายุ	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่ ทำงานต่อไป				
15 - 19	98,317	490,475	5,629,410	57.26	0.64188	175,649	4,312,031	43.86	76.6		13.40	
20 - 24	97,873	488,029	5,138,935	52.51	0.22899	376,275	4,136,382	42.26	80.5		10.24	
25 - 29	97,339	485,294	4,650,906	47.78	0.05516	458,528	3,760,107	38.63	80.8		9.15	
30 - 34	96,779	482,288	4,165,612	43.04	0.03733	464,285	3,301,579	34.11	79.3		8.93	
35 - 39	96,136	478,387	3,683,324	38.31	0.02687	465,532	2,837,294	29.51	77.0		8.80	
40 - 44	95,219	472,513	3,204,937	33.66	0.02487	460,761	2,371,763	24.91	74.0		8.75	
45 - 49	93,787	463,158	2,732,424	29.13	0.03671	446,157	1,911,002	20.38	69.9		8.76	
50 - 54	91,477	448,412	2,269,266	24.81	0.05217	425,017	1,464,845	16.01	64.6		8.79	
55 - 59	87,888	426,074	1,820,854	20.72	0.07750	393,053	1,039,828	11.83	57.1		8.89	
60 - 64	82,541	393,400	1,394,780	16.90	0.25913	291,457	646,775	7.84	46.4		9.06	
65 - 69	74,818	347,379	1,001,380	13.38	0.44009	194,501	355,318	4.75	35.5		8.64	
70 - 74	64,133	285,640	654,001	10.20	0.64660	100,946	160,817	2.51	24.6		7.69	
75 - 79	50,123	211,641	368,361	7.35	0.79791	42,771	59,871	1.19	16.3		6.15	
80 ขึ้นไป	34,533	156,720	156,720	4.54	0.89089	17,100	17,100	0.50	10.9		4.04	

ตารางภาคผนวก ก.18 ตารางชีพเพื่อใช้ในการจำลองแบบภาวะการทำงานของประชากรชายไทย ในปี พ.ศ.2560

ช่วงอายุ	จำนวนปีที่มีชีวิต				สัดส่วนของอายุเฉลี่ย	สัดส่วนของ	จำนวนปีทำงาน			อายุทำงานโดยเฉลี่ย	สัดส่วนของเวลาในชีวิตที่เหลือและใช้ไปในการทำงาน (%)	จำนวนปีที่ไม่ได้ทำงาน
	จำนวนคนเมื่อเริ่มต้นแต่ละอายุ	จำนวนปีคนที่มีชีวิตอยู่ในแต่ละอายุ	จำนวนปีคนทั้งหมดที่มีชีวิตอยู่ต่อไป	จำนวนปีคนทั้งหมดที่ทำงานต่อไป			จำนวนปีคนทั้งหมดที่ทำงานต่อไป					
15 - 19	98,421	491,015	5,655,992	57.47	0.63990	176,814	4,333,517	44.03	76.6	13.44		
20 - 24	97,985	488,607	5,164,977	52.71	0.22701	377,687	4,156,703	42.42	80.5	10.29		
25 - 29	97,458	485,907	4,676,370	47.98	0.05318	460,068	3,779,016	38.78	80.8	9.21		
30 - 34	96,905	482,951	4,190,464	43.24	0.03733	464,924	3,318,948	34.25	79.2	8.99		
35 - 39	96,275	479,131	3,707,512	38.51	0.02687	466,256	2,854,023	29.64	77.0	8.87		
40 - 44	95,377	473,380	3,228,381	33.85	0.02487	461,607	2,387,767	25.04	74.0	8.81		
45 - 49	93,975	464,220	2,755,001	29.32	0.03670	447,180	1,926,160	20.50	69.9	8.82		
50 - 54	91,713	449,791	2,290,781	24.98	0.05019	427,214	1,478,980	16.13	64.6	8.85		
55 - 59	88,204	427,963	1,840,990	20.87	0.07552	395,642	1,051,765	11.92	57.1	8.95		
60 - 64	82,982	395,996	1,413,027	17.03	0.25715	294,164	656,123	7.91	46.4	9.12		
65 - 69	75,417	350,793	1,017,031	13.49	0.43811	197,107	361,959	4.80	35.6	8.69		
70 - 74	64,901	289,714	666,238	10.27	0.64462	102,959	164,852	2.54	24.7	7.73		
75 - 79	50,985	215,804	376,524	7.39	0.79593	44,040	61,893	1.21	16.4	6.17		
80 ขึ้นไป	35,337	160,720	160,720	4.55	0.88891	17,854	17,854	0.51	11.1	4.04		

ตารางภาคผนวก ก.19 ตารางชีพเพื่อใช้ในการจำลองแบบภาวะการทำงานของประชากรชายไทย ในปี พ.ศ.2561

ช่วงอายุ	จำนวนปีที่มีชีวิต				สัดส่วนของ ผู้ว่างงาน ในแต่ละ กลุ่มอายุ	จำนวนปีที่ทำงาน			อายุ ทำงาน โดยเฉลี่ย	สัดส่วนของ เวลาในชีวิต ที่เหลือและใช้ไป ในการทำงาน (%)	จำนวนปี ที่ไม่ได้ทำงาน
	จำนวนคน เมื่อเริ่มต้น แต่ละอายุ	จำนวนปีคน		อายุเฉลี่ย		จำนวนปีคน ที่ทำงานใน แต่ละช่วงอายุ	ทั้งหมดที่ ทำงานต่อไป				
		จำนวนปีคน ที่มีชีวิตอยู่ ในแต่ละอายุ	ทั้งหมดที่มี ชีวิตอยู่ต่อไป								
15 - 19	98,518	491,522	5,682,007	57.67	0.63784	178,011	4,355,002	44.21	76.6	13.47	
20 - 24	98,091	489,151	5,190,485	52.92	0.22495	379,118	4,176,991	42.58	80.5	10.33	
25 - 29	97,570	486,486	4,701,334	48.18	0.05111	461,622	3,797,872	38.92	80.8	9.26	
30 - 34	97,025	483,580	4,214,849	43.44	0.03733	465,530	3,336,251	34.39	79.2	9.06	
35 - 39	96,407	479,839	3,731,268	38.70	0.02687	466,946	2,870,720	29.78	76.9	8.93	
40 - 44	95,528	474,210	3,251,430	34.04	0.02487	462,416	2,403,775	25.16	73.9	8.87	
45 - 49	94,156	465,240	2,777,220	29.50	0.03670	448,164	1,941,358	20.62	69.9	8.88	
50 - 54	91,940	451,123	2,311,980	25.15	0.04813	429,412	1,493,194	16.24	64.6	8.91	
55 - 59	88,509	429,797	1,860,857	21.02	0.07346	398,226	1,063,782	12.02	57.2	9.01	
60 - 64	83,410	398,527	1,431,060	17.16	0.25509	296,867	665,556	7.98	46.5	9.18	
65 - 69	76,001	354,139	1,032,533	13.59	0.43605	199,718	368,688	4.85	35.7	8.73	
70 - 74	65,655	293,731	678,394	10.33	0.64255	104,993	168,970	2.57	24.9	7.76	
75 - 79	51,838	219,942	384,663	7.42	0.79386	45,338	63,977	1.23	16.6	6.19	
80 ขึ้นไป	36,139	164,721	164,721	4.56	0.88685	18,639	18,639	0.52	11.3	4.04	

ตารางภาคผนวก ก.20 ตารางชีพเพื่อใช้ในการจำลองแบบภาวะการทำงานของประชากรชายไทย ในปี พ.ศ.2562

ช่วงอายุ	จำนวนปีที่มีชีวิต				สัดส่วนของ อายุเฉลี่ย	จำนวนปีที่ทำงาน			อายุ ทำงาน โดยเฉลี่ย	สัดส่วนของ เวลาในชีวิต ที่เหลือและใช้ไป ในการทำงาน (%)	จำนวนปี ที่ไม่ได้ทำงาน
	จำนวนคน เมื่อเริ่มต้น แต่ละอายุ	จำนวนปีคน ที่มีชีวิตอยู่ ในแต่ละอายุ	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่มี ชีวิตอยู่ต่อไป	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่ ทำงานต่อไป		จำนวนปีคน ที่ทำงานใน แต่ละช่วงอายุ	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่ ทำงานต่อไป				
15 - 19	98,609	491,998	5,707,473	57.88	0.66104	166,767	4,374,109	44.36	76.6	13.52	
20 - 24	98,190	489,663	5,215,475	53.12	0.22492	379,528	4,207,342	42.85	80.7	10.27	
25 - 29	97,675	487,033	4,725,812	48.38	0.04742	463,938	3,827,814	39.19	81.0	9.19	
30 - 34	97,138	484,177	4,238,779	43.64	0.02684	471,181	3,363,876	34.63	79.4	9.01	
35 - 39	96,533	480,512	3,754,603	38.89	0.01595	472,849	2,892,695	29.97	77.0	8.93	
40 - 44	95,672	475,003	3,274,090	34.22	0.01406	468,323	2,419,846	25.29	73.9	8.93	
45 - 49	94,329	466,221	2,799,087	29.67	0.02640	453,915	1,951,523	20.69	69.7	8.99	
50 - 54	92,159	452,411	2,332,866	25.31	0.04517	431,977	1,497,608	16.25	64.2	9.06	
55 - 59	88,805	431,577	1,880,455	21.18	0.07192	400,540	1,065,632	12.00	56.7	9.18	
60 - 64	83,826	400,994	1,448,878	17.28	0.25713	297,888	665,092	7.93	45.9	9.35	
65 - 69	76,572	357,417	1,047,883	13.68	0.44042	200,004	367,204	4.80	35.0	8.89	
70 - 74	66,395	297,691	690,466	10.40	0.64856	104,620	167,200	2.52	24.2	7.88	
75 - 79	52,681	224,053	392,775	7.46	0.80051	44,696	62,580	1.19	15.9	6.27	
80 ขึ้นไป	36,940	168,722	168,722	4.57	0.89400	17,884	17,884	0.48	10.6	4.08	

ตารางภาคผนวก ก.21 ตารางชีพเพื่อใช้ในการจำลองแบบภาวะการทำงานของประชากรชายไทย ในปี พ.ศ.2563

ช่วงอายุ	จำนวนปีที่มีชีวิต				สัดส่วนของ ผู้ว่างงาน ในแต่ละ กลุ่มอายุ	จำนวนปีที่ทำงาน			อายุ ทำงาน โดยเฉลี่ย	สัดส่วนของ เวลาในชีวิต ที่เหลือและใช้ไป ในการทำงาน (%)	จำนวนปี ที่ไม่ได้ทำงาน
	จำนวนคน เมื่อเริ่มต้น แต่ละอายุ	จำนวนปีคน		อายุเฉลี่ย		จำนวนปีคน ทั้งหมดที่มี ชีวิตอยู่ต่อไป	จำนวนปีคน ที่ทำงานใน แต่ละช่วงอายุ	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่ ทำงานต่อไป			
		จำนวนปีคน ที่มีชีวิตอยู่ ในแต่ละอายุ	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่มี ชีวิตอยู่ต่อไป								
15 - 19	98,635	492,129	5,713,095	57.92	0.67379	160,537	4,391,535	44.52	76.9	13.40	
20 - 24	98,217	489,801	5,220,967	53.16	0.22012	381,984	4,230,998	43.08	81.0	10.08	
25 - 29	97,704	487,177	4,731,166	48.42	0.04231	466,563	3,849,014	39.39	81.4	9.03	
30 - 34	97,167	484,330	4,243,989	43.68	0.02415	472,631	3,382,451	34.81	79.7	8.87	
35 - 39	96,565	480,681	3,759,658	38.93	0.01324	474,315	2,909,820	30.13	77.4	8.80	
40 - 44	95,708	475,196	3,278,977	34.26	0.01135	469,800	2,435,505	25.45	74.3	8.81	
45 - 49	94,371	466,452	2,803,781	29.71	0.02371	455,392	1,965,705	20.83	70.1	8.88	
50 - 54	92,210	452,704	2,337,329	25.35	0.04006	434,569	1,510,313	16.38	64.6	8.97	
55 - 59	88,871	431,972	1,884,626	21.21	0.06685	403,094	1,075,744	12.10	57.1	9.10	
60 - 64	83,918	401,533	1,452,653	17.31	0.25238	300,193	672,650	8.02	46.3	9.29	
65 - 69	76,696	358,125	1,051,120	13.71	0.43600	201,983	372,457	4.86	35.4	8.85	
70 - 74	66,554	298,534	692,996	10.41	0.64450	106,129	170,474	2.56	24.6	7.85	
75 - 79	52,859	224,912	394,462	7.46	0.79671	45,721	64,345	1.22	16.3	6.25	
80 ขึ้นไป	37,105	169,550	169,550	4.57	0.89016	18,624	18,624	0.50	11.0	4.07	

ตารางภาคผนวก ก.22 ตารางชีพเพื่อใช้ในการจำลองแบบภาวะการทำงานของประชากรชายไทย ในปี พ.ศ.2564

ช่วงอายุ	จำนวนปีที่มีชีวิต				สัดส่วนของ			จำนวนปี	
	จำนวนคน เมื่อเริ่มต้น แต่ละอายุ	จำนวนปีคน ที่มีชีวิตอยู่ ในแต่ละอายุ	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่มี ชีวิตอยู่ต่อไป	อายุเฉลี่ย	ผู้ว่างงาน ในแต่ละ กลุ่มอายุ	จำนวนปีทำงาน		อายุ ทำงาน โดยเฉลี่ย	สัดส่วนของ เวลาในชีวิต ที่เหลือและใช้ไป ในการทำงาน (%)
						จำนวนปีคน ที่ทำงานใน แต่ละช่วงอายุ	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่ ทำงานต่อไป		
15 - 19	98,656	492,238	5,717,790	57.96	0.68654	154,295	4,403,495	44.63	77.0
20 - 24	98,239	489,916	5,225,553	53.19	0.21620	383,994	4,249,200	43.25	81.3
25 - 29	97,727	487,297	4,735,637	48.46	0.03810	468,730	3,865,206	39.55	81.6
30 - 34	97,192	484,458	4,248,340	43.71	0.02255	473,532	3,396,476	34.95	79.9
35 - 39	96,592	480,822	3,763,881	38.97	0.01163	475,233	2,922,944	30.26	77.7
40 - 44	95,737	475,357	3,283,059	34.29	0.00973	470,730	2,447,711	25.57	74.6
45 - 49	94,405	466,644	2,807,703	29.74	0.02211	456,328	1,976,981	20.94	70.4
50 - 54	92,252	452,948	2,341,059	25.38	0.03584	436,713	1,520,654	16.48	65.0
55 - 59	88,927	432,302	1,888,111	21.23	0.06268	405,204	1,083,941	12.19	57.4
60 - 64	83,994	401,983	1,455,809	17.33	0.24852	302,083	678,737	8.08	46.6
65 - 69	76,799	358,715	1,053,826	13.72	0.43243	203,595	376,654	4.90	35.7
70 - 74	66,687	299,237	695,111	10.42	0.64128	107,342	173,059	2.60	24.9
75 - 79	53,008	225,630	395,873	7.47	0.79374	46,537	65,717	1.24	16.6
80 ขึ้นไป	37,244	170,243	170,243	4.57	0.88734	19,179	19,179	0.51	11.3
									4.06

ตารางภาคผนวก ก.23 ตารางชีพเพื่อใช้ในการจำลองแบบภาวะการทำงานของประชากรชายไทย ในปี พ.ศ.2565

ช่วงอายุ	จำนวนคน เมื่อเริ่มต้น แต่ละอายุ	จำนวนปีที่มีชีวิต			สัดส่วนของ ผู้ว่างงาน ในแต่ละ กลุ่มอายุ	จำนวนปีที่ทำงาน			อายุ ทำงาน โดยเฉลี่ย	สัดส่วนของ เวลาในชีวิต ที่เหลือและใช้ไป ในการทำงาน (%)	จำนวนปี ที่ไม่ได้ทำงาน
		จำนวนปีคน ที่มีชีวิตอยู่ ในแต่ละอายุ	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่มี ชีวิตอยู่ต่อไป	อายุเฉลี่ย		จำนวนปีคน ที่ทำงานใน แต่ละช่วงอายุ	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่ ทำงานต่อไป				
15 - 19	98,673	492,329	5,721,710	57.99	0.69865	148,364	4,414,622	44.74	77.2	13.25	
20 - 24	98,258	490,012	5,229,381	53.22	0.21247	385,898	4,266,258	43.42	81.6	9.80	
25 - 29	97,747	487,397	4,739,369	48.49	0.03409	470,781	3,880,361	39.70	81.9	8.79	
30 - 34	97,212	484,565	4,251,972	43.74	0.02103	474,374	3,409,579	35.07	80.2	8.67	
35 - 39	96,614	480,940	3,767,407	38.99	0.01009	476,089	2,935,206	30.38	77.9	8.61	
40 - 44	95,762	475,491	3,286,468	34.32	0.00819	471,596	2,459,117	25.68	74.8	8.64	
45 - 49	94,434	466,804	2,810,977	29.77	0.02059	457,195	1,987,521	21.05	70.7	8.72	
50 - 54	92,288	453,151	2,344,173	25.40	0.03183	438,728	1,530,327	16.58	65.3	8.82	
55 - 59	88,973	432,577	1,891,022	21.25	0.05871	407,180	1,091,599	12.27	57.7	8.99	
60 - 64	84,058	402,359	1,458,445	17.35	0.24484	303,846	684,419	8.14	46.9	9.21	
65 - 69	76,886	359,208	1,056,087	13.74	0.42904	205,094	380,572	4.95	36.0	8.79	
70 - 74	66,798	299,825	696,879	10.43	0.63821	108,473	175,478	2.63	25.2	7.81	
75 - 79	53,132	226,230	397,054	7.47	0.79091	47,302	67,005	1.26	16.9	6.21	
80 ขึ้นไป	37,360	170,823	170,823	4.57	0.88466	19,703	19,703	0.53	11.5	4.05	

ตารางภาคผนวก ก.24 ตารางชีพเพื่อใช้ในการจำลองแบบภาวะการทำงานของประชากรชายไทย ในปี พ.ศ.2566

ช่วงอายุ	จำนวนปีที่มีชีวิต				สัดส่วนของ อายุเฉลี่ย	สัดส่วนของ ผู้ว่างงาน ในแต่ละ กลุ่มอายุ	จำนวนปีที่ทำงาน			อายุ ทำงาน โดยเฉลี่ย	สัดส่วนของ เวลาในชีวิต ที่เหลือและใช้ไป ในการทำงาน (%)	จำนวนปี ที่ไม่ได้ทำงาน
	จำนวนคน เมื่อเริ่มต้น แต่ละอายุ	จำนวนปีคน ที่มีชีวิตอยู่	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่มี	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่ ทำงานต่อไป								
		ในแต่ละอายุ	ชีวิตอยู่ต่อไป									
15 - 19	98,688	492,405	5,724,981	58.01	0.70891	143,333	4,431,593	44.91	77.4	13.11		
20 - 24	98,274	490,091	5,232,576	53.24	0.20769	388,305	4,288,260	43.64	82.0	9.61		
25 - 29	97,763	487,481	4,742,485	48.51	0.02904	473,322	3,899,955	39.89	82.2	8.62		
30 - 34	97,229	484,654	4,255,004	43.76	0.01859	475,646	3,426,633	35.24	80.5	8.52		
35 - 39	96,632	481,037	3,770,350	39.02	0.00763	477,369	2,950,987	30.54	78.3	8.48		
40 - 44	95,783	475,602	3,289,313	34.34	0.00573	472,879	2,473,618	25.83	75.2	8.52		
45 - 49	94,458	466,938	2,813,710	29.79	0.01814	458,468	2,000,739	21.18	71.1	8.61		
50 - 54	92,317	453,321	2,346,773	25.42	0.02678	441,181	1,542,272	16.71	65.7	8.71		
55 - 59	89,011	432,806	1,893,452	21.27	0.05370	409,565	1,101,090	12.37	58.2	8.90		
60 - 64	84,111	402,672	1,460,646	17.37	0.24010	305,989	691,525	8.22	47.3	9.14		
65 - 69	76,958	359,619	1,057,975	13.75	0.42458	206,933	385,536	5.01	36.4	8.74		
70 - 74	66,890	300,316	698,355	10.44	0.63406	109,898	178,603	2.67	25.6	7.77		
75 - 79	53,236	226,732	398,040	7.48	0.78699	48,297	68,705	1.29	17.3	6.19		
80 ขึ้นไป	37,456	171,308	171,308	4.57	0.88087	20,408	20,408	0.54	11.9	4.03		

ตารางภาคผนวก ก.25 ตารางชีพเพื่อใช้ในการจำลองแบบภาวะการทำงานของประชากรชายไทย ในปี พ.ศ.2567

ช่วงอายุ	จำนวนปีที่มีชีวิต				สัดส่วนของ ผู้ว่างงาน ในแต่ละ กลุ่มอายุ	จำนวนปีทำงาน			อายุ ทำงาน โดยเฉลี่ย	สัดส่วนของ เวลาในชีวิต ที่เหลือและใช้ไป ในการทำงาน (%)	จำนวนปี ที่ไม่ได้ทำงาน
	จำนวนคน เมื่อเริ่มต้น แต่ละอายุ	จำนวนปีคน ที่มีชีวิตอยู่ ในแต่ละอายุ	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่มี ชีวิตอยู่ต่อไป	อายุเฉลี่ย		จำนวนปีคน ที่ทำงานใน แต่ละช่วงอายุ	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่ ทำงานต่อไป				
15 - 19	98,700	492,468	5,727,710	58.03	0.71985	137,962	4,441,158	45.00	77.5	13.03	
20 - 24	98,287	490,158	5,235,242	53.27	0.20434	390,000	4,303,195	43.78	82.2	9.48	
25 - 29	97,777	487,550	4,745,084	48.53	0.02544	475,146	3,913,196	40.02	82.5	8.51	
30 - 34	97,244	484,728	4,257,534	43.78	0.01721	476,384	3,438,050	35.36	80.8	8.43	
35 - 39	96,648	481,119	3,772,806	39.04	0.00624	478,118	2,961,666	30.64	78.5	8.39	
40 - 44	95,800	475,695	3,291,687	34.36	0.00434	473,633	2,483,548	25.92	75.4	8.44	
45 - 49	94,478	467,049	2,815,991	29.81	0.01677	459,218	2,009,915	21.27	71.4	8.53	
50 - 54	92,341	453,462	2,348,942	25.44	0.02317	442,954	1,550,697	16.79	66.0	8.64	
55 - 59	89,043	432,997	1,895,480	21.29	0.05013	411,290	1,107,743	12.44	58.4	8.85	
60 - 64	84,155	402,933	1,462,483	17.38	0.23680	307,519	696,453	8.28	47.6	9.10	
65 - 69	77,018	359,962	1,059,551	13.76	0.42153	208,227	388,934	5.05	36.7	8.71	
70 - 74	66,967	300,725	699,589	10.45	0.63131	110,875	180,707	2.70	25.8	7.75	
75 - 79	53,323	227,150	398,863	7.48	0.78445	48,962	69,831	1.31	17.5	6.17	
80 ขึ้นไป	37,537	171,713	171,713	4.57	0.87846	20,869	20,869	0.56	12.2	4.02	

ตารางภาคผนวก ก.26 ตารางชีพเพื่อใช้ในการจำลองแบบภาวะการทำงานของการประชากรชายไทย ในปี พ.ศ.2568

ช่วงอายุ	จำนวนปีที่มิมีชีวิต				สัดส่วนของ อายุเฉลี่ย	สัดส่วนของ ผู้ว่างงาน ในแต่ละ กลุ่มอายุ	จำนวนปีที่ทำงาน			อายุ ทำงาน โดยเฉลี่ย	สัดส่วนของ เวลาในชีวิต ที่เหลือและใช้ไป ในการทำงาน (%)	จำนวนปี ที่ไม่ได้ทำงาน
	จำนวนคน เมื่อเริ่มต้น แต่ละอายุ	จำนวนปีคน ที่มีชีวิตอยู่ ในแต่ละอายุ	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่มี ชีวิตอยู่ต่อไป	อายุเฉลี่ย			จำนวนปีคน ที่ทำงานใน แต่ละช่วงอายุ	จำนวนปีคน ทั้งหมดที่ ทำงานต่อไป				
15 - 19	98,762	492,784	5,741,400	58.13	0.72875	133,669	4,464,056	45.20	77.8	12.93		
20 - 24	98,352	490,491	5,248,617	53.37	0.19965	392,563	4,330,386	44.03	82.5	9.34		
25 - 29	97,845	487,898	4,758,126	48.63	0.02052	477,888	3,937,823	40.25	82.8	8.38		
30 - 34	97,315	485,099	4,270,228	43.88	0.01491	477,866	3,459,935	35.55	81.0	8.33		
35 - 39	96,725	481,527	3,785,129	39.13	0.00392	479,641	2,982,068	30.83	78.8	8.30		
40 - 44	95,886	476,161	3,303,602	34.45	0.00201	475,202	2,502,428	26.10	75.7	8.36		
45 - 49	94,578	467,606	2,827,441	29.90	0.01446	460,844	2,027,226	21.43	71.7	8.46		
50 - 54	92,464	454,170	2,359,835	25.52	0.01824	445,883	1,566,382	16.94	66.4	8.58		
55 - 59	89,204	433,954	1,905,665	21.36	0.04524	414,322	1,120,499	12.56	58.8	8.80		
60 - 64	84,377	404,240	1,471,712	17.44	0.23215	310,395	706,177	8.37	48.0	9.07		
65 - 69	77,319	361,682	1,067,471	13.81	0.41713	210,813	395,782	5.12	37.1	8.69		
70 - 74	67,354	302,781	705,789	10.48	0.62719	112,880	184,969	2.75	26.2	7.73		
75 - 79	53,758	229,256	403,008	7.50	0.78054	50,313	72,089	1.34	17.9	6.16		
80 ขึ้นไป	37,944	173,752	173,752	4.58	0.87468	21,775	21,775	0.57	12.5	4.01		

ภาคผนวก ข

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ชื่อผู้สัมภาษณ์.....

วันที่สัมภาษณ์.....

172

เลขที่แบบสัมภาษณ์.....

แบบสำรวจค่าใช้จ่ายและทัศนคติต่อการออมของประชาชน

โครงการวิจัยเรื่อง กองทุนเพื่ออนาคต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น มูลนิธิสธารณสุขแห่งชาติ และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

มีนาคม 2549

แบบสำรวจนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาค่าใช้จ่ายของประชาชน ตลอดจนค่าใช้จ่ายและความเต็มใจในการออมของประชาชน

พื้นที่สำรวจ Pro.จังหวัด ☐ ☐ Am.อำเภอ..... ☐ ☐

Tam.ตำบล..... ☐ ☐

AAI. สภาพชุมชน

1.อาศัยอยู่ในเขตเทศบาล

2.อาศัยอยู่นอกเขตเทศบาล

ส่วนที่ 1 สถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ

1. ชาย

2. หญิง

2. อายุ ปี

3. ระดับการศึกษาของผู้ถูกสัมภาษณ์

1. ประถมศึกษา (ป.4 หรือ ป.7 หรือ ป.6)

2. มัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือ ม.ศ.3

3. มัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือ ม.ศ.5

4. อาชีวศึกษา (ปวช.)

5. อนุปริญญา (ปวส.)

6. ปริญญาตรี

7. สูงกว่าปริญญาตรี

8. ไม่ได้เรียน

4. สถานภาพสมรสของผู้ถูกสัมภาษณ์

1. โสด

2. สมรส อยู่ด้วยกัน

3. สมรส แยกกันอยู่

4. หย่าร้าง/หม้าย

5. อาชีพหลักหรืองานที่ท่านใช้เวลาส่วนใหญ่ทำในรอบ 12 เดือนที่ผ่านมา

1. ข้าราชการ /พนักงานรัฐวิสาหกิจ

2. พนักงานส่วนเอกชน/ธนาคาร/ห้างร้าน

3. ประกอบอาชีพอิสระ/ธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย

4. เกษตรกร/ทำไร่/ทำนา/ทำสวน/เลี้ยงสัตว์

6. อาชีพรองที่ท่านทำในรอบ 12 เดือนที่ผ่านมา มีอะไรบ้าง

1. ข้าราชการ /พนักงานรัฐวิสาหกิจ

2. พนักงานส่วนเอกชน/ธนาคาร/ห้างร้าน

3. ประกอบอาชีพอิสระ/ธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย

4. เกษตรกร/ทำไร่/ทำนา/ทำสวน/เลี้ยงสัตว์

5. ไม่มีอาชีพรอง

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับรายได้และแหล่งของรายได้

7. ในเดือนหนึ่งท่านมีรายได้จากแหล่งต่อไปนี้หรือไม่ และมากน้อยเพียงใด (30 วัน) รวมทั้งรายได้หลักและรายได้รอง

รายการ	จำนวนเงิน/เดือน
7.1 เงินเดือน/ค่าจ้าง	
7.2 ค่าตอบแทนประจำตำแหน่ง เช่น ค่าบริหาร ค่าประจำตำแหน่งด้านวิชาการ	
7.3 เงินบำเหน็จ/บำนาญ	
7.4 จากการให้เช่าที่ดินหรือบ้านเช่า/ที่ดิน (รวมทั้งที่ไม่ใช่ตัวเงิน)	
7.5 ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร	
7.6 เงินปันผล/หุ้นและการลงทุนอื่นๆ	
7.7 จากการค้าขาย	
7.8 ผลผลิตทางการเกษตร	
- ข้าว	
- มันสำปะหลัง	
- อ้อย	
- ข้าวโพด	
- ปลูกผัก	
- ปศุสัตว์	
- อื่น ๆ ระบุ.....	
7.9 เบี้ยผู้สูงอายุ (300 บาท/เดือน)	
7.10 ได้จากคู่สมรส	
7.11 ได้จากบุตร/หลาน	
7.12 ได้จากบิดามารดา	
7.13 ค่านายหน้า ค่าเปอร์เซ็นต์การขาย	
7.14 ค่าตอบแทนอื่นๆ เช่น ค่าเป็นวิทยากร ค่าล่วงเวลา (OT) โบนัสประจำปี เบี้ยเลี้ยง เบี้ยกันดาร เบี้ยเสี่ยงภัย เป็นต้น	
7.15 อื่นๆ ระบุ.....	

ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของผู้ถูกสัมภาษณ์

8. ท่านมีค่าใช้จ่ายที่ท่านจ่ายเองในรายการต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด (ถามผู้ถูกสัมภาษณ์ทุกคน)

รายการ	จำนวนเงิน/เดือน
8.1 ค่าอาหาร	
8.2 ค่าเสื้อผ้า/เครื่องนุ่งห่มและเครื่องแต่งกาย รวมทั้งชุดชั้นใน ถุงน่อง เข็มขัด กางเกงแพร ชุดนอน ผ้าเช็ดหน้า ถุงเท้า เป็นต้น	
8.3 เครื่องประดับ เช่น ตุ้มหู กิ๊บ นาฬิกา สร้อยคอ สร้อยข้อมือ เป็นต้น	
8.4 ค่าเสริมความงาม เช่น ทำผม สระผม ศัลยกรรม สปา นวดตัว ลดน้ำหนัก เป็นต้น	
8.5 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับรองเท้า/ค่าซ่อมรองเท้า	
8.6 ค่าเช่าบ้าน	

รายการ	จำนวนเงิน/เดือน
8.7 ค่าเช่าที่ดินเพื่อปลูกอาศัย/ค่าเช่าที่ดินทำกิน	
8.8 ค่าก่อสร้าง/ซ่อมแซมที่อยู่อาศัย	
8.9 ค่าสาธารณูปโภค เช่น	
- ค่าไฟฟ้า	
- ค่าน้ำประปา	
- ค่าขยะ/เก็บส่วนกลาง	
- อื่น ๆ ระบุ.....	
8.10 ค่าจ้างคนรับใช้ในบ้าน (รวมทั้งที่เป็นงวคหรือรายเดือน) / ค่าจ้างซักผ้าเสื่อผ้า	
8.11 ค่าตรวจรักษาพยาบาล/ค่าเวชภัณฑ์	
8.12 ค่ารถโดยสาร	
8.13 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดภายในบ้าน	
- อุปกรณ์สิ่งทอภายในบ้าน เช่น มุ้ง ผ้าปูที่นอน ปลอกหมอน ผ้าห่ม ผ้าผืน	
- อุปกรณ์ของใช้ในบ้าน เช่น แก้ว หม้อ มีด ช้อน ส้อม โต๊ะ ด้	
- อุปกรณ์ของใช้ทำความสะอาด เช่น ผงซักฟอก น้ำยาดับกลิ่น น้ำยาล้างห้องน้ำ	
- อื่น ๆ ระบุ.....	
8.14 ค่าของใช้ส่วนตัวต่างๆ เช่น	
- แปรง เครื่องสำอาง สบู่ แปร่งสีฟัน ยาสีฟัน ผ้าอนามัย ฯลฯ	
- เหล้า บุหรี่ เครื่องดื่มชูกำลัง	
- อื่น ๆ ระบุ.....	
8.15 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการสื่อสาร เช่น โทรศัพท์ โทรสาร บัตรเติมเงิน ค่าใช้บริการอินเทอร์เน็ต เป็นต้น	
8.16 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับศาสนาและประเพณี เช่น ค่าดอกไม้ ธูปเทียน อาหาร และสิ่งของถวายพระ เงินบริจาคทำบุญ เป็นต้น	
8.17 ค่าเดินทางท่องเที่ยว เช่น ไปเยี่ยมญาติ ไปเที่ยว เป็นต้น	
8.18 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับยานพาหนะ (รถจักรยาน รถจักรยานยนต์ รถยนต์)	
- ค่างวดรถ	
- ค่าน้ำมันรถ	
- ค่าซ่อมรถ	
- ค่าค่อทะเบียนรถ	
- ค่า พรบ.	
- ค่าเบี้ยประกันภัยรถ	
- อื่นๆ ระบุ.....	
8.19 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการบันเทิง เช่น ดูหนัง ฟังเพลง ซื้อแผ่นวีดีโอ สถานะริงรมย์ เคเบิล TV	
8.20 ค่าเครื่องกีฬา สัตว์เลี้ยง และพันธุ์ไม้ประดับ เช่น ซื้อต้นไม้ สัตว์เลี้ยง	
8.21 ค่าใช้จ่ายในปศุสัตว์ เช่น ซื้อวัว หมู	
8.22 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเลี้ยงโชค เช่น ลอดเคอร์รี่ ซื้อหอย เล่นมวย เล่นไก่ ไฟ เป็นต้น	
8.23 ค่าใช้จ่ายเงินออมทรัพย์ เช่น ออมทรัพย์หมู่บ้าน กลุ่มแม่บ้าน สหกรณ์ เงินฝากออมทรัพย์ เป็นต้น	

รายการ	จำนวนเงิน/เดือน
8.24 ค่าใช้จ่ายทางการเกษตร เช่น	
- ค่าวงจรไถ / รถแทรกเตอร์ / รถอีแต๋น	
- ค่าปุ๋ย	
- ค่าอาหารสัตว์ ค่าซื้อหญ้า	
- ยาปราบศัตรูพืช	
- เมล็ดพันธุ์	
- อื่นๆ ระบุ.....	
8.25 ค่าใช้จ่ายในการลงทุนซื้อวัตถุดิบ เช่น การค้าขายอาหาร	
8.26 เงินประกันสังคม / กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ	
8.27 ค่าเบี้ยประกันชีวิต	
8.28 อื่นๆ ระบุ	

9. ค่าใช้จ่ายในการผ่อนเครื่องใช้ในครัวเรือนประจำงวด

รายการ	จำนวนเงิน/เดือน
9.1 ตู้เย็น	
9.2 เฟอร์นิเจอร์ ตู้ เตียง โต๊ะ ชุดรับแขก ที่นอน	
9.3 โทรทัศน์/VCD/DVD/เครื่องเสียง	
9.4 เครื่องปรับอากาศ	
9.5 เตาแก๊สหรือเตาไฟฟ้า	
9.6 จักรเย็บผ้า	
9.7 เครื่องซักผ้า	
9.8 พัดลม	
9.9 เตาอบไมโครเวฟ / เตาอบไฟฟ้า	
9.10 เครื่องทำน้ำอุ่น	
9.11 เครื่องดูดฝุ่น	
9.12 เครื่องกรองน้ำ	
9.13 หม้อหุงข้าวไฟฟ้า	
9.14 เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	
9.15 โทรศัพท์/โทรศัพท์มือถือ	
9.16 บัตรเครดิต	
9.17 ที่ดิน	
9.18 บ้าน	
9.19 เครื่องออกกำลังกาย	
9.20 เครื่องตัดหญ้า	
9.21 กล้องถ่ายรูป, กล้องถ่ายวีซีดี, Talking Dictionary	
9.22 อื่นๆ ระบุ.....	

10. ขณะนี้ท่านมีหนี้สินหรือเงินกู้หรือไม่
1. ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 13)
 2. มี
11. แหล่งของหนี้สินหรือเงินกู้ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
1. ธนาคารพาณิชย์
 2. ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์
 3. กองทุนหมู่บ้าน
 4. สหกรณ์ออมทรัพย์
 5. บิคารมารดา ญาติพี่น้อง
 6. อื่นๆ ระบุ.....
12. หากมี ในเดือนหนึ่งท่านจ่ายชำระหนี้เงินกู้เป็นจำนวนเท่าใด
- จำนวนเงิน.....บาท

ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับรายได้ของคู่สมรสและแหล่งรายได้ของคู่สมรส

13. คู่สมรสของท่านมีรายได้หรือไม่ (เฉพาะผู้ที่ตอบว่า สมรสในข้อ 4 เท่านั้น)
1. ไม่มี (ข้ามไปข้อ 16)
 2. มี
14. อาชีพของคู่สมรส
1. ข้าราชการ / พนักงานรัฐวิสาหกิจ
 2. พนักงานส่วนเอกชน / ธนาคาร / ห้างร้าน
 3. ประกอบอาชีพอิสระ/ธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย
 4. เกษตรกร / ทำไร่ / ทำนา / ทำสวน/เลี้ยงสัตว์
 5. ผู้สูงอายุ (60 ปีขึ้นไป)
15. ถ้ามี ในเดือนหนึ่งคู่สมรสของท่านมีรายได้จากแหล่งต่อไปนี้หรือไม่ และมากน้อยเพียงใด รายได้ของคู่สมรสได้มาจากแหล่งใด

รายการ	จำนวนเงิน/เดือน
1. เงินเดือน/ค่าจ้าง	
2. เงินบำเหน็จ/บำนาญ	
3. เงินสงเคราะห์ผู้สูงอายุ/เบี้ยผู้สูงอายุ	
4. จากการให้เช่าที่ดินหรือบ้านเช่า/ที่ดิน (รวมทั้งที่ไม่ใช่ตัวเงิน)	
5. ผลผลิตทางการเกษตร	
6. ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร	
7. เงินปันผล/หุ้นและการลงทุนอื่นๆ	/
8. จากการค้าขาย	- -

รายการ	จำนวนเงิน/เดือน
9. ผลผลิตทางการเกษตร/เลี้ยงสัตว์	
10. อื่นๆ ระบุ.....	

16. ท่านมีบุตร/บุตรบุญธรรมที่ท่านยังต้องส่งเสียเลี้ยงดูหรือไม่

1. ไม่มี (ข้ามไปถามข้อที่ 19)

2. มี

17. ถ้ามี ค่าใช้จ่ายในการเลี้ยงดูบุตรหรือบุตรบุญธรรมนั้น กลุ่มสมรสของท่านมีส่วนร่วมในการช่วยจ่ายหรือไม่

1. ไม่มี

2. มี

18. บุตรของท่านมีค่าใช้จ่ายอะไรบ้างดังต่อไปนี้ และในเดือนหนึ่งท่านหรือกลุ่มสมรสของท่านต้องจ่ายให้แก่บุตรเป็นจำนวนเท่าใด

รายการ	จำนวนเงิน/เดือน
1. ค่านม/อาหาร ในบ้าน	
2. ค่าเสื้อผ้า/เครื่องแต่งกาย	
3. ค่าของเล่น (กรณีที่มีลูกเล็กๆ)	
4. ค่าอาหารกลางวันโรงเรียน	
5. ค่าอุปกรณ์การเรียน	
6. ค่ายา/ค่ารักษาพยาบาล/ทำฟัน/จัดฟัน/ถอนฟัน	
7. ค่าเทอม/เรียนพิเศษ	
8. ค่าเช่าหอพัก	
9. ค่าบ้านเช่า	
10. ค่าโทรศัพท์ของบุตร/บัตรเติมเงิน	
11. จ่ายให้ลูกเป็นรายเดือน	
12. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ระบุ.....	

19. นอกจากบุตรแล้วท่านต้องดูแลรับผิดชอบค่าใช้จ่ายของสมาชิกคนอื่นๆ ในครัวเรือนของท่านหรือไม่

1. ไม่ต้องรับผิดชอบ

2. รับผิดชอบ (ข้ามไปถามข้อ 22)

20. หากไม่ต้องรับผิดชอบ บิคารมารดาของท่านได้ช่วยรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในครัวเรือนของท่านหรือไม่

1. บิคารมารดาเสียชีวิตแล้ว (ข้ามไปข้อ 28)

2. ไม่ได้ช่วยรับผิดชอบ (ข้ามไปข้อ 28)

3. ช่วยรับผิดชอบ

21. หากช่วยรับผิดชอบ บิคารมารดาของท่านช่วยรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในครัวเรือนของท่านเป็นจำนวนเท่าไร

จำนวน.....บาท/เดือน

22. ถ้าต้องรับผิดชอบ บุคคลที่ท่านต้องรับผิดชอบคือใครบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

1. คู่สมรส (ถามต่อข้อ 23)
2. บิดา/มารดา (ถามต่อข้อ 24)
3. ญาติ/พี่น้อง (ถามต่อข้อ 25)
4. หลาน (ถามต่อข้อ 26)
5. ปู่ย่า/ตายาย (ถามต่อข้อ 27)

23. ท่านมีค่าใช้จ่ายสำหรับคู่สมรสของท่านในรายการต่อไปนี้อย่างไรบ้าง

รายการ	จำนวนเงิน/เดือน
1. ค่าเสื้อผ้า/เครื่องแต่งกาย	
2. ค่ายา/ค่ารักษาพยาบาล	
3. ค่าอาหาร	
4. ค่าใช้จ่ายประจำวัน	
5. ค่าทำบุญ/เงินบริจาค	
6. ค่าโทรศัพท์/บัตรเติมเงิน	
7. จ่ายให้เป็นรายเดือน	
8. อื่นๆ ระบุ.....	

24. ท่านมีค่าใช้จ่ายสำหรับบิดามารดาของท่านในรายการต่อไปนี้อย่างไรบ้าง

รายการ	จำนวนเงิน/เดือน
1. ค่าเสื้อผ้า/เครื่องแต่งกาย	
2. ค่ายา/ค่ารักษาพยาบาล	
3. ค่าอาหาร	
4. ค่าใช้จ่ายประจำวัน	
5. ค่าทำบุญ/เงินบริจาค	
6. ค่าโทรศัพท์/บัตรเติมเงิน	
7. เบี้ยประกันชีวิต	
8. หนี้สิน	
9. จ่ายให้เป็นรายเดือน	
10. อื่นๆ ระบุ.....	

25. ท่านมีค่าใช้จ่ายสำหรับญาติ/พี่น้องในรายการต่อไปนี้

รายการ	จำนวนเงิน/เดือน
1. ค่าเสื้อผ้า/เครื่องแต่งกาย	
2. ค่ายา/ค่ารักษาพยาบาล	
3. ค่าอาหาร	
4. ค่าใช้จ่ายประจำวัน	

รายการ	จำนวนเงิน/เดือน
5. ค่าทำบุญ/เงินบริจาค	
6. ค่าโทรศัพท์/บัตรเติมเงิน	
7. ค่าที่พัก	
8. ค่าเทอม/เรียนพิเศษ	
9. จ่ายให้เป็นรายเดือน	
10. อื่นๆ ระบุ.....	

26. ท่านมีค่าใช้จ่ายสำหรับหลานในรายการต่อไปนี้อย่างไร

รายการ	จำนวนเงิน/เดือน
1. ค่านม/อาหารในบ้าน	
2. ค่าเสื้อผ้า/เครื่องแต่งกาย	
3. ค่าของเล่น (กรณีที่มีลูกเล็กๆ)	
4. ค่าอาหารกลางวันโรงเรียน	
5. ค่าอุปกรณ์การเรียน	
6. ค่ายา/ค่ารักษาพยาบาล	
7. ค่าเทอม/ค่าเรียนพิเศษ	
8. ค่าที่พัก	
9. ค่าบันเทิง	
10. ค่าโทรศัพท์ของบุตร/บัตรเติมเงิน	
11. จ่ายเป็นรายเดือน	
12. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ระบุ.....	

27. ท่านมีค่าใช้จ่ายสำหรับปู่ตายายของท่านในรายการต่อไปนี้อย่างไรบ้าง

รายการ	จำนวนเงิน/เดือน
1. ค่าเสื้อผ้า/เครื่องแต่งกาย	
2. ค่ายา/ค่ารักษาพยาบาล	
3. ค่าอาหาร	
4. ค่าใช้จ่ายประจำวัน	
5. ค่าทำบุญ/เงินบริจาค	
6. ค่าโทรศัพท์/บัตรเติมเงิน	
7. จ่ายเป็นรายเดือน	
8. อื่นๆ ระบุ.....	

ส่วนที่ 4 ทักษะคิดและความสามารถในการออม
--

28. หากเลือกได้ ท่านคิดว่าจะทำงานหาเงินไปจนถึงอายุเท่าไร จึงจะหยุดทำงานหาเงิน
1. จำนวน (อายุ)ปี
 2. ไม่สามารถระบุได้ (ทำงานกว่าจะไม่สามารถจะทำได้ หรือจนกว่าจะหมดแรง)
29. ถ้าไม่ทำงานแล้ว ท่านคิดว่าท่านจะมีเงินออมพอใช้ตลอดชีวิตหรือไม่
1. ไม่พอ
 2. พอ (ข้ามไปข้อ 31)
 3. ไม่ทราบ/ตอบไม่ได้ (ข้ามไปข้อ 32)
30. หากไม่พอ ท่านคิดว่าท่านจะมีแผนการหรือเตรียมการในเรื่องนี้อย่างไร
1. หาอาชีพเสริม เช่น ค้าขาย สอนพิเศษ ธุรกิจส่วนตัว
 2. ขอลูกหลานใช้
 3. ยังไม่มีการวางแผน /ระบุไม่ได้
 4. อื่น ๆ ระบุ.....
- (ถามต่อข้อ 32)
31. หากพอ ท่านมีการวางแผนเงินหรือมีการเตรียมการออมเมื่อเข้าสู่วัยชราอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
1. ฝากธนาคาร
 2. ซื้อเป็นที่ดิน/ลงทุนในอสังหาริมทรัพย์/หุ้น
 3. ลงทุนในพันธบัตรรัฐบาล /กองทุนรวม เช่น สลาก ธกส. สลากออมสิน
 4. ลงทุนธุรกิจส่วนตัว
 5. มีบำเหน็จบำนาญ
 6. มีเงินประกันสังคม
 7. ได้จากลูก
 8. ได้จากคู่สมรส
 9. เงินออมทรัพย์ต่าง ๆ เช่น สัจจะออมทรัพย์
 10. เงินออมจากระบบประกันชีวิต
 11. เงินปันผลสหกรณ์
 12. เงินจากสังหาริมทรัพย์ เช่น ข้าว กล้วย หนุ
 13. อื่นๆ ระบุ.....
32. หากประเทศมีนโยบายที่จะให้ประชาชนออมเงินเพื่อไว้ใช้จ่ายเมื่อเข้าสู่วัยชราอายุ โดยประเทศจะให้เงินสะสมตามแท่งท่านเท่ากับที่ท่านออมเป็นรายเดือน อยากทราบว่า ท่านจะเห็นด้วยหรือไม่
1. ไม่เห็นด้วย
 2. เห็นด้วย (ข้ามไปข้อ 34)

33. หากไม่เห็นด้วย เพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

1. เป็นหน้าที่ของตนเอง

2. ออมด้วยตนเองได้

3. อื่น ๆ ระบุ.....

34. หากเห็นด้วย เพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

1. เป็นแรงจูงใจให้ออมมากขึ้น

2. มีเงินทุนไว้ใช้ในอนาคต

3. เป็นการช่วยเหลือประชาชน

4. จำนวนเงินที่จะนำมาใช้ในอนาคตมากขึ้น

5. อื่น ๆ ระบุ.....

35. หากเห็นด้วย ท่านคิดว่าท่านจะเข้าร่วมโครงการนี้หรือไม่

1. ไม่เข้าร่วม

2. เข้าร่วม (ถามข้อ 37)

3. ไม่แน่ใจ/ยังตอบไม่ได้

36. หากเห็นด้วย แต่ไม่เข้าร่วมโครงการ เหตุผลของการไม่เข้าร่วมโครงการ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

1. ดูความมั่นคงของโครงการ

2. ดูแนวทางการบริหารของโครงการ

3. กลัวโครงการไม่ประสบผลสำเร็จ

4. ยังไม่ทราบรายละเอียดของโครงการที่แน่นอน

5. อื่น ๆ ระบุ.....

37. หากเข้าร่วมโครงการท่านคิดว่าจะสามารถออมเงินได้เท่าไร/เดือน

ออมได้.....บาท

ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือในการตอบคำถาม

ภาคผนวก ค

รายได้โดยรวมของประชากรแต่ละกลุ่มอาชีพ เมื่อคิดเป็นมูลค่าปัจจุบัน
(ปี พ.ศ. 2549) จำแนกตามกลุ่มอายุ และเพศ
ระหว่างปีพ.ศ. 2549 -2568

ตารางภาคผนวก ค.1 รายได้โดยรวมของแต่ละกลุ่มอาชีพ จำแนกตามกลุ่มอายุ และเพศ พ.ศ.2549

(หน่วยเป็นล้านบาท)

กลุ่มอายุ	กลุ่มอาชีพ											
	ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ				ลูกจ้างเอกชน				ผู้ประกอบการอาชีพอิสระ			
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
รวม	575,689	343,253	232,437	1,308,076	695,453	612,593	1,442,642	656,106	786,536	818,030	486,006	332,024
15 - 19	386	181	205	47,456	29,878	17,578	8,775	69	8,707	26,852	17,600	9,252
20 - 24	17,895	8,389	9,506	153,100	76,304	76,795	34,052	11,505	22,547	72,557	45,580	26,976
25 - 29	45,246	21,939	23,307	223,780	105,301	118,479	89,294	42,588	46,706	87,260	48,068	39,192
30 - 34	58,884	32,285	26,598	235,915	114,242	121,673	172,511	77,784	94,727	93,950	56,166	37,762
35 - 39	84,526	49,995	34,531	206,051	115,339	90,712	273,107	120,975	152,132	101,986	63,655	38,330
40 - 44	116,195	72,763	43,432	218,149	138,757	79,392	289,382	131,300	138,082	103,750	59,861	43,889
45 - 49	109,926	63,490	46,437	67,990	7,277	60,712	237,807	114,522	123,285	94,888	55,196	39,690
50 - 54	81,123	49,588	31,534	82,690	57,470	25,220	84,306	8,426	75,880	93,898	49,748	44,149
55 - 59	55,602	40,189	15,413	44,548	32,586	11,962	146,902	71,421	75,481	64,776	38,538	26,238
60 - 64	5,052	3,623	1,429	17,376	11,377	5,999	67,691	41,561	26,129	43,726	25,099	18,627
65 - 69	740	695	45	7,830	5,040	2,791	39,335	25,216	14,119	26,441	20,527	5,914
70 - 74	114	114	na	2,532	1,686	846	14,153	7,537	6,616	6,736	5,035	1,701
75 - 79	na	na	na	474	144	330	4,175	2,665	1,510	1,212	na	304
80 ปีขึ้นไป	na	na	na	185	82	103	1,153	537	616	na	na	na

หมายเหตุ na หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้ เนื่องจากไม่มีฐานข้อมูลที่ยกมึที่จะใช้ในการคำนวณ

ตารางภาคผนวก ค.2 รายได้โดยรวมของประชากรแต่ละกลุ่มอาชีพ ในปี พ.ศ.2550 เมื่อคิดเป็นมูลค่าปัจจุบัน (ปี พ.ศ. 2549) จำแนกตามกลุ่มอายุ และเพศ

(หน่วยเป็นล้านบาท)

กลุ่มอายุ	กลุ่มอาชีพ												เพศรวม		
	ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ						ลูกจ้างเอกชน						ผู้ประกอบอาชีพอิสระ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
รวม	589,877	352,082	237,794	1,317,168	685,466	631,702	1,604,004	781,857	822,147	840,346	499,357	340,990			
15 - 19	391	182	208	18,204	71	18,133	9,080	71	9,009	27,158	17,786	9,372			
20 - 24	18,048	8,455	9,594	90,658	11,829	78,828	35,752	12,537	23,215	73,187	45,026	27,161			
25 - 29	45,592	22,133	23,459	165,120	43,832	121,288	94,513	46,553	47,960	87,940	48,538	39,402			
30 - 34	59,196	32,541	26,658	204,010	79,983	124,027	177,810	80,953	96,857	94,536	56,729	37,807			
35 - 39	85,303	50,518	34,786	217,650	124,709	92,941	286,758	130,408	156,351	103,168	64,511	38,657			
40 - 44	118,204	74,022	44,183	218,412	136,270	82,143	294,614	151,308	143,306	105,937	61,155	44,782			
45 - 49	113,279	65,388	47,891	184,012	120,329	63,683	297,493	167,777	129,716	98,264	57,151	41,114			
50 - 54	84,988	51,859	33,129	35,937	8,990	26,947	92,787	11,460	81,327	98,945	52,335	46,610			
55 - 59	58,672	42,341	16,331	89,658	76,768	12,891	161,115	79,525	81,590	68,860	40,903	27,957			
60 - 64	5,310	3,601	1,509	50,924	44,479	6,445	88,714	60,558	28,156	46,271	26,501	19,770			
65 - 69	772	724	48	29,762	26,779	2,983	44,334	29,197	15,137	27,737	21,507	6,230			
70 - 74	119	119	na	8,904	7,992	911	15,199	8,052	7,147	7,061	5,261	1,799			
75 - 79	na	na	na	3,211	2,848	363	4,539	2,873	1,665	1,283	954	329			
80 ปีขึ้นไป	na	na	na	705	586	119	1,297	586	710	na	na	na			

หมายเหตุ na หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้ เนื่องจากไม่มีฐานข้อมูลรายบุคคลที่ใช้ในการคำนวณ

ตารางภาคผนวก ค.3 รายได้โดยรวมของประชากรแต่ละกลุ่มอาชีพ ในปี พ.ศ.2551 เมื่อคิดเป็นมูลค่าปัจจุบัน (ปี พ.ศ. 2549) จำแนกตามกลุ่มอายุ และเพศ

(หน่วยเป็นล้านบาท)

กลุ่มอายุ	กลุ่มอาชีพ											
	ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ			ลูกจ้างเอกชน			ผู้ประกอบการอิสระ			เกษตรกร		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
รวม	603,709	360,735	242,974	1,394,481	743,384	651,097	1,574,437	715,813	858,624	862,714	512,753	349,962
15 - 19	395	183	211	49,995	31,285	18,710	9,397	72	9,325	27,446	17,951	9,494
20 - 24	18,197	8,514	9,683	161,029	80,110	80,920	36,058	12,154	23,904	73,778	46,437	27,341
25 - 29	45,944	22,319	23,626	235,048	110,812	124,236	94,370	45,093	49,277	88,606	48,981	39,625
30 - 34	59,530	32,807	26,723	246,538	120,088	126,451	181,322	82,269	99,053	95,132	57,281	37,850
35 - 39	86,047	51,040	35,007	216,934	121,804	95,130	289,068	128,543	160,526	104,300	65,361	38,940
40 - 44	120,084	75,227	44,857	233,215	148,395	84,820	289,718	141,286	148,432	108,001	62,406	45,595
45 - 49	116,438	67,191	49,247	74,570	7,967	66,603	262,226	126,144	136,082	101,491	59,032	42,459
50 - 54	88,748	54,053	34,696	93,504	64,801	28,704	96,454	9,560	86,894	103,918	54,868	49,049
55 - 59	61,607	44,530	17,277	51,219	37,349	13,871	170,438	82,386	88,062	73,074	43,332	29,742
60 - 64	5,589	3,992	1,597	19,904	12,967	6,937	76,060	47,662	30,398	49,035	28,015	21,020
65 - 69	806	755	51	8,860	5,682	3,198	44,785	28,506	16,279	29,167	22,585	6,583
70 - 74	124	124	na	2,869	1,886	983	16,219	8,483	7,736	7,410	5,502	1,907
75 - 79	na	na	na	562	183	399	4,875	3,038	1,837	1,357	1,001	356
80 ปีขึ้นไป	na	na	na	233	96	137	1,456	637	818	na	na	na

หมายเหตุ na หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้ เนื่องจากไม่มียุทธศาสตร์ที่จะใช้ในการคำนวณ

ตารางภาคผนวก ค.4 รายได้โดยรวมของประชากรแต่ละกลุ่มอาชีพ ในปี พ.ศ.2552 เมื่อคิดเป็นมูลค่าปัจจุบัน (ปี พ.ศ. 2549) จำแนกตามกลุ่มอายุ และเพศ

(หน่วยเป็นล้านบาท)

กลุ่มอายุ	กลุ่มอาชีพ											
	ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ			ลูกจ้างเอกชน			ผู้ประกอบการอิสระ			เกษตรกร		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
รวม	616,738	368,776	247,963	1,437,789	767,038	670,751	1,642,157	746,227	895,930	884,440	525,548	358,892
15 - 19	398	184	214	51,197	31,892	19,305	9,725	74	9,651	27,674	18,059	9,615
20 - 24	18,332	8,560	9,772	164,968	81,913	83,055	37,076	12,466	24,610	74,274	46,764	27,510
25 - 29	46,280	22,478	23,802	240,806	113,506	127,300	96,980	46,331	50,648	89,210	49,357	39,853
30 - 34	59,834	33,040	26,794	251,954	123,002	128,952	185,849	84,525	101,324	95,658	57,765	37,893
35 - 39	86,699	51,495	35,204	222,285	124,988	97,297	296,998	132,309	164,689	105,306	66,118	39,188
40 - 44	121,747	76,286	45,461	240,483	153,054	87,430	299,640	146,170	153,470	109,870	63,536	46,334
45 - 49	119,318	68,814	50,504	77,789	8,299	69,470	274,177	131,801	142,376	104,490	60,765	43,725
50 - 54	92,342	56,118	36,224	98,905	66,425	30,480	102,681	10,125	92,555	108,745	57,293	51,452
55 - 59	64,935	46,693	18,242	54,727	39,832	14,895	182,971	88,113	94,858	77,344	45,768	31,575
60 - 64	5,882	4,191	1,691	21,318	13,845	7,472	83,893	51,047	32,846	51,967	29,599	22,367
65 - 69	843	789	54	9,450	6,013	3,437	47,914	30,363	17,551	30,702	23,731	6,972
70 - 74	129	129	na	3,056	1,993	1,063	17,382	8,994	8,388	7,772	5,748	2,025
75 - 79	na	na	na	611	173	439	5,250	3,225	2,025	1,429	1,044	385
80 ปีขึ้นไป	na	na	na	259	103	156	1,623	685	939	na	na	na

หมายเหตุ na หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้ เนื่องจากไม่มีฐานข้อมูลที่ดีที่จะใช้ในการคำนวณ

ตารางภาคผนวก ค.5 รายได้โดยรวมของประชากรแต่ละกลุ่มอาชีพ ในปี พ.ศ.2553 เมื่อคิดเป็นมูลค่าปัจจุบัน (ปี พ.ศ. 2549) จำแนกตามกลุ่มอายุ และเพศ (หน่วยเป็นล้านบาท)

กลุ่มอายุ	กลุ่มอาชีพ											
	ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ			ลูกจ้างเอกชน			ผู้ประกอบการอิสระ			เกษตรกร		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
รวม	630,222	377,409	252,813	1,483,862	792,993	690,869	1,713,732	779,385	934,347	907,634	539,734	367,900
15 - 19	403	185	218	52,662	32,715	19,948	10,079	76	10,003	28,029	18,279	9,749
20 - 24	18,493	8,627	9,866	169,256	83,968	85,288	38,167	12,818	25,350	74,890	47,206	27,685
25 - 29	46,685	22,687	23,998	247,055	116,517	130,538	99,803	47,707	52,097	89,934	49,834	40,101
30 - 34	60,211	33,339	26,872	257,770	126,236	131,534	190,685	87,014	103,671	96,290	58,357	37,934
35 - 39	87,427	52,045	35,382	227,939	128,480	99,459	305,291	136,425	168,866	106,398	66,991	39,407
40 - 44	123,447	77,445	46,002	248,010	158,030	89,981	309,822	151,387	158,435	111,753	64,748	47,004
45 - 49	122,146	70,480	51,666	80,926	8,645	72,281	286,313	137,719	148,594	107,459	62,546	44,913
50 - 54	95,972	58,244	37,729	104,517	72,229	32,288	109,068	10,721	98,347	113,636	59,800	53,836
55 - 59	68,209	48,980	19,229	58,465	42,496	15,969	196,306	94,295	102,011	81,820	48,355	33,464
60 - 64	6,207	4,414	1,793	22,888	14,831	8,057	90,377	54,849	35,528	55,196	31,373	23,523
65 - 69	887	828	58	10,131	6,424	3,707	51,527	32,540	18,987	32,494	25,087	7,408
70 - 74	135	135	na	3,279	2,125	1,154	18,753	9,619	9,135	8,214	6,056	2,158
75 - 79	na	na	na	669	185	484	5,707	3,465	2,242	1,520	1,103	416
80 ปีขึ้นไป	na	na	na	292	113	179	1,833	751	1,082	na	na	na

หมายเหตุ na หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้ เนื่องจากไม่มีฐานข้อมูลที่ยกมาใช้ในการคำนวณ

ตารางภาคผนวก ค.6 รายได้โดยรวมของประชากรแต่ละกลุ่มอาชีพ ในปี พ.ศ. 2554 เมื่อคิดเป็นมูลค่าปัจจุบัน (ปี พ.ศ. 2549) จำแนกตามกลุ่มอายุ และเพศ

(หน่วยเป็นล้านบาท)

กลุ่มอายุ	กลุ่มอาชีพ											
	ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ				ลูกจ้างเอกชน				ผู้ประกอบการอิสระ			
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	รวม	ชาย	หญิง	รวม
รวม	643,237	385,422	257,815	1,530,726	818,433	712,293	1,787,760	812,633	975,127	553,276	377,421	930,699
15 - 19	408	186	222	54,147	33,454	20,693	10,487	76	10,408	18,443	9,922	28,365
20 - 24	18,656	8,680	9,976	173,634	85,924	87,710	39,306	13,157	26,150	47,561	27,893	75,454
25 - 29	47,096	22,866	24,230	253,494	119,443	134,051	102,719	49,055	53,663	50,235	40,396	90,631
30 - 34	60,590	33,602	26,989	263,764	129,401	134,363	195,697	89,470	106,227	58,874	38,019	96,893
35 - 39	88,123	52,534	35,590	233,650	131,900	101,750	313,775	140,487	173,286	67,777	39,651	107,429
40 - 44	125,020	78,476	46,544	255,462	162,867	92,595	320,042	156,502	163,540	65,852	47,671	113,524
45 - 49	124,786	71,984	52,802	84,112	8,980	75,132	298,430	143,500	154,930	64,192	46,081	110,273
50 - 54	99,475	60,234	39,241	110,128	75,973	34,155	115,666	11,312	104,355	62,188	56,246	118,434
55 - 59	71,462	51,209	20,253	62,295	45,188	17,107	210,194	100,578	109,616	50,917	35,435	86,352
60 - 64	6,545	4,641	1,905	24,564	15,859	8,705	97,331	58,830	38,500	33,192	25,419	58,611
65 - 69	933	870	63	10,880	6,862	4,018	55,510	34,865	20,645	26,512	7,910	34,422
70 - 74	141	141	na	3,527	2,264	1,264	20,308	10,277	10,031	6,374	2,319	8,693
75 - 79	na	na	na	737	197	540	6,216	3,707	2,508	1,159	458	1,618
80 ปีขึ้นไป	na	na	na	331	122	209	2,081	815	1,266	na	na	na

หมายเหตุ na หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้ เนื่องจากไม่มีฐานข้อมูลบัญชีเงินที่จะใช้ในการคำนวณ

ตารางภาคผนวก ค.7 รายได้โดยรวมของประชากรแต่ละกลุ่มอาชีพ ในปี พ.ศ.2555 เมื่อคิดเป็นมูลค่าปัจจุบัน (ปี พ.ศ. 2549) จำแนกตามกลุ่มอายุ และเพศ

(หน่วยเป็นล้านบาท)

กลุ่มอายุ	กลุ่มอาชีพ											
	ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ			ลูกจ้างเอกชน			ผู้ประกอบการอิสระ			เกษตรกร		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
รวม	655,562	393,212	262,350	1,576,113	843,550	732,563	1,862,520	846,849	1,015,671	953,905	567,212	386,693
15 - 19	413	187	226	55,582	34,191	21,391	10,883	80	10,802	28,711	18,629	10,062
20 - 24	18,806	8,731	10,075	177,838	87,829	90,009	40,444	13,502	26,942	76,063	47,956	28,107
25 - 29	47,488	23,043	24,446	259,739	122,310	137,429	105,667	50,433	55,234	91,393	50,682	40,710
30 - 34	60,938	33,859	27,079	269,490	132,501	136,989	200,711	91,978	108,733	97,533	59,434	38,099
35 - 39	88,758	53,012	35,746	239,101	135,252	103,849	322,196	144,630	177,566	108,460	68,599	39,862
40 - 44	126,443	79,460	46,982	262,553	167,575	94,978	330,081	161,666	168,415	115,215	66,959	48,256
45 - 49	127,188	73,401	53,787	87,074	9,305	77,770	310,288	149,282	161,006	112,935	65,797	47,138
50 - 54	102,823	62,155	40,668	115,832	79,663	35,970	122,244	11,908	110,336	123,113	64,546	58,566
55 - 59	74,681	53,424	21,257	66,150	47,905	18,245	224,419	107,048	117,371	90,905	53,511	37,394
60 - 64	6,894	4,875	2,018	26,303	16,930	9,373	104,674	63,054	41,620	62,154	35,096	27,058
65 - 69	982	915	67	11,678	7,332	4,346	59,820	37,401	22,419	36,493	28,056	8,436
70 - 74	148	148	na	3,793	2,415	1,378	21,991	11,006	10,985	9,210	6,725	2,485
75 - 79	na	na	na	809	211	598	6,762	3,975	2,787	1,721	1,222	499
80 ขึ้นไป	na	na	na	372	132	240	2,339	884	1,455	na	na	na

หมายเหตุ na หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้ เนื่องจากไม่มีฐานข้อมูลที่ดีที่มีใช้ในการคำนวณ

ตารางภาคผนวก ค.8 รายได้โดยรวมของประชากรแต่ละกลุ่มอาชีพ ในปี พ.ศ.2556 เมื่อคิดเป็นมูลค่าปัจจุบัน (ปี พ.ศ. 2549) จำแนกตามกลุ่มอายุ และเพศ (หน่วยเป็นล้านบาท)

กลุ่มอายุ	กลุ่มอาชีพ											
	ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ			ลูกจ้างเอกชน			ผู้ประกอบการอิสระ			เกษตรกร		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
รวม	667,491	400,777	266,713	1,622,185	869,048	753,137	1,939,215	882,029	1,057,186	977,053	581,160	395,892
15 - 19	418	189	230	57,073	34,957	22,116	11,295	82	11,213	29,067	18,823	10,243
20 - 24	18,955	8,782	10,173	182,121	89,761	92,360	41,609	13,854	27,756	76,653	48,341	28,312
25 - 29	47,880	23,216	24,664	266,120	125,221	140,899	108,692	51,838	56,854	92,133	51,114	41,019
30 - 34	61,284	34,111	27,173	275,330	135,643	139,687	205,849	94,533	111,316	98,151	59,975	38,175
35 - 39	89,378	53,481	35,897	244,626	138,654	105,972	330,773	148,857	181,916	109,460	69,402	40,058
40 - 44	127,783	80,404	47,379	269,634	172,306	97,328	340,160	166,891	173,269	116,824	68,031	48,793
45 - 49	129,429	74,740	54,689	89,980	9,627	80,352	322,089	155,074	167,015	115,463	67,338	48,125
50 - 54	106,051	64,007	42,045	121,150	83,361	37,788	128,886	12,511	116,375	127,679	66,852	60,827
55 - 59	77,870	55,615	22,255	70,086	50,675	19,410	239,054	113,689	125,365	95,474	56,112	39,362
60 - 64	7,252	5,116	2,136	28,133	18,054	10,079	112,441	67,507	44,934	65,830	37,065	28,765
65 - 69	1,035	983	72	12,543	7,839	4,704	64,510	40,149	24,360	38,711	29,709	9,002
70 - 74	156	156	na	4,086	2,581	1,506	23,857	11,810	12,047	9,776	7,109	2,666
75 - 79	na	na	na	888	226	662	7,371	4,273	3,098	1,834	1,290	544
80 ปีขึ้นไป	na	na	na	416	143	274	2,629	961	1,668	na	na	na

หมายเหตุ na หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้ เนื่องจากไม่มีฐานข้อมูลที่ยืนยันที่จะใช้ในการคำนวณ

ตารางภาคผนวก ค.9 รายได้โดยรวมของประชากรแต่ละกลุ่มอาชีพ ในปี พ.ศ.2557 เมื่อคิดเป็นมูลค่าปัจจุบัน (ปี พ.ศ. 2549) จำแนกตามกลุ่มอายุ และเพศ

(หน่วยเป็นล้านบาท)

กลุ่มอายุ	กลุ่มอาชีพ											
	ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ			ลูกจ้างเอกชน			ผู้ประกอบการอิสระ			เกษตรกร		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
รวม	679,163	408,582	270,581	1,669,081	896,056	773,025	2,017,482	919,314	1,098,168	1,000,342	595,898	404,443
15 - 19	424	191	233	58,671	35,873	22,797	11,689	85	11,604	29,462	19,089	10,374
20 - 24	19,103	8,844	10,259	186,500	91,862	94,639	42,788	14,234	28,553	77,260	48,790	28,470
25 - 29	48,272	23,414	24,859	272,634	128,329	144,304	111,796	53,336	58,460	92,866	51,592	41,275
30 - 34	61,628	34,391	27,237	281,247	138,966	142,281	211,068	97,234	113,833	98,757	60,558	38,199
35 - 39	89,997	53,996	36,001	250,248	142,251	107,997	339,456	153,327	186,130	110,452	70,258	40,195
40 - 44	129,079	81,395	47,684	276,787	177,250	99,537	350,269	172,362	177,907	118,371	69,141	49,230
45 - 49	131,532	76,086	55,446	92,741	9,959	82,782	333,804	161,056	172,748	117,878	68,892	48,986
50 - 54	109,191	65,871	43,319	126,740	87,177	39,563	135,460	13,136	122,325	132,143	69,189	62,953
55 - 59	81,057	57,845	23,212	74,132	53,559	20,572	254,036	120,637	133,399	100,058	58,785	41,274
60 - 64	7,623	5,370	2,252	30,058	19,256	10,802	120,636	72,289	48,347	69,623	39,152	30,471
65 - 69	1,093	1,015	78	13,478	8,401	5,077	69,596	43,198	26,398	41,107	31,529	9,578
70 - 74	165	165	na	4,410	2,772	1,638	25,896	12,735	13,162	10,400	7,552	2,849
75 - 79	na	na	na	971	244	728	8,049	4,629	3,420	1,962	1,373	589
80 ปีขึ้นไป	na	na	na	464	156	307	2,938	1,057	1,881	na	na	na

หมายเหตุ na หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้ เนื่องจากไม่มีฐานข้อมูลสถิติที่จะใช้ในการคำนวณ

ตารางภาคผนวก ค.10 รายได้โดยรวมของประชากรแต่ละกลุ่มอาชีพ ในปี พ.ศ.2558 เมื่อคิดเป็นมูลค่าปัจจุบัน (ปี พ.ศ. 2549) จำแนกตามกลุ่มอายุ และเพศ

(หน่วยเป็นล้านบาท)

กลุ่มอายุ	กลุ่มอาชีพ											
	ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ			ลูกจ้างเอกชน			ผู้ประกอบการอิสระ			เกษตรกร		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
รวม	690,352	415,713	274,639	1,716,657	922,331	794,326	2,098,240	956,454	1,141,786	1,023,337	609,624	413,513
15 - 19	429	192	237	60,300	36,707	23,594	12,144	87	12,057	29,846	19,300	10,546
20 - 24	19,254	8,893	10,361	190,988	93,859	97,129	44,023	14,602	29,421	77,824	49,156	28,667
25 - 29	48,665	23,576	25,086	279,301	131,320	147,981	114,984	54,796	60,188	93,562	51,987	41,574
30 - 34	61,964	34,627	27,337	287,292	142,181	145,111	216,439	99,880	116,559	99,317	61,055	38,262
35 - 39	90,591	54,445	36,146	255,938	145,753	110,185	348,381	157,727	190,654	111,391	71,022	40,369
40 - 44	130,289	82,272	48,017	283,907	162,056	101,852	360,506	177,739	182,767	119,841	70,152	49,690
45 - 49	133,491	77,289	56,202	95,546	10,280	85,266	345,549	166,910	178,640	120,169	70,323	49,846
50 - 54	112,192	67,592	44,601	132,290	90,899	41,391	142,236	13,751	128,487	136,492	71,392	65,100
55 - 59	84,155	59,963	24,191	78,204	56,418	21,786	269,414	127,581	141,833	104,614	61,375	43,240
60 - 64	7,996	5,619	2,377	32,055	20,474	11,581	129,209	77,166	52,043	73,514	41,223	32,291
65 - 69	1,152	1,068	84	14,479	8,982	5,497	75,061	46,369	28,692	43,601	33,381	10,220
70 - 74	174	174	na	4,766	2,971	1,795	28,181	13,702	14,478	11,068	8,003	3,064
75 - 79	na	na	na	1,070	262	808	8,809	4,995	3,814	2,099	1,456	643
80 ปีขึ้นไป	na	na	na	520	170	350	3,303	1,151	2,152	na	na	na

หมายเหตุ na หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้ เนื่องจากไม่มีฐานข้อมูลเพียงพอที่จะใช้ในการคำนวณ

ตารางภาคผนวก ค.11 รายได้โดยรวมของประชากรแต่ละกลุ่มอาชีพ ในปี พ.ศ.2559 เมื่อคิดเป็นมูลค่าปัจจุบัน (ปี พ.ศ. 2549) จำแนกตามกลุ่มอายุ และเพศ

(หน่วยเป็นล้านบาท)

กลุ่มอายุ	กลุ่มอาชีพ											
	ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ			ลูกจ้างเอกชน			ผู้ประกอบการอาชีพอิสระ			เกษตรกร		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
รวม	701,967	423,056	278,911	1,767,150	960,010	817,139	2,183,940	995,652	1,188,288	1,047,538	624,408	423,131
15 - 19	436	194	243	62,175	37,666	24,509	12,665	90	12,575	30,326	19,568	10,758
20 - 24	19,432	8,951	10,481	195,843	96,002	99,841	45,367	14,994	30,363	78,474	49,572	28,902
25 - 29	49,108	23,760	25,347	286,409	134,472	151,937	118,377	56,335	62,042	94,327	52,412	41,915
30 - 34	62,362	34,890	27,472	293,763	145,577	148,186	222,174	102,672	119,502	99,953	61,589	38,364
35 - 39	91,274	54,941	36,333	262,002	149,457	112,545	357,891	162,377	195,513	112,420	71,839	40,581
40 - 44	131,591	83,207	48,384	291,368	187,099	104,269	371,275	183,389	187,886	121,387	71,209	50,179
45 - 49	135,484	78,517	56,966	98,435	10,612	87,822	357,714	172,387	184,727	122,493	71,760	50,712
50 - 54	115,207	69,314	45,893	138,001	94,722	43,280	149,269	14,386	134,883	140,886	73,612	57,274
55 - 59	87,289	62,096	25,192	82,424	59,369	23,055	285,474	134,789	150,686	109,272	64,010	45,261
60 - 64	8,385	5,877	2,508	34,179	21,758	12,421	138,369	82,331	56,038	77,608	43,381	34,227
65 - 69	1,215	1,125	90	15,579	9,613	5,966	81,088	49,823	31,265	46,306	35,375	10,932
70 - 74	184	184	na	5,173	3,194	1,979	30,817	14,792	16,025	11,825	8,509	3,315
75 - 79	na	na	na	1,189	283	906	9,715	5,423	4,292	2,261	1,552	709
80 ปีขึ้นไป	na	na	na	589	186	404	3,755	1,265	2,490	na	na	na

หมายเหตุ na หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้ เนื่องจากไม่มีฐานข้อมูลสถิติที่มีใช้ในการคำนวณ

ตารางภาคผนวก ค.12 รายได้โดยรวมของประชากรแต่ละกลุ่มอาชีพ ในปี พ.ศ.2560 เมื่อคิดเป็นมูลค่าปัจจุบัน (ปี พ.ศ. 2549) จำแนกตามกลุ่มอายุ และเพศ

(หน่วยเป็นล้านบาท)

กลุ่มอายุ	กลุ่มอาชีพ											
	ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ			ลูกจ้างเอกชน			ผู้ประกอบการอิสระ			เกษตรกรกรรม		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
รวม	712,462	429,775	282,687	1,814,466	976,081	838,385	2,268,963	1,034,779	1,234,184	1,071,108	638,739	432,370
15 - 19	443	195	247	63,882	38,531	25,350	13,164	92	13,071	30,769	19,816	10,953
20 - 24	19,585	8,999	10,586	200,350	97,976	102,373	46,667	15,379	31,268	79,138	49,991	29,147
25 - 29	49,494	23,915	25,579	293,045	137,396	155,649	121,720	57,846	63,874	95,114	52,843	42,270
30 - 34	62,680	35,106	27,574	299,684	148,698	150,986	227,761	105,395	122,367	100,568	62,108	38,460
35 - 39	91,843	55,367	36,476	287,598	152,900	114,698	367,189	166,944	200,245	113,402	72,628	40,774
40 - 44	132,702	84,030	48,672	298,313	191,813	106,500	381,767	188,945	192,823	122,838	72,223	50,616
45 - 49	137,216	79,614	57,602	101,071	10,924	90,148	369,509	178,947	190,562	124,649	73,160	51,488
50 - 54	117,995	70,917	47,079	143,450	98,380	45,070	156,177	15,016	141,161	145,077	75,753	69,323
55 - 59	90,266	64,127	26,138	86,523	62,240	24,283	301,511	142,009	159,502	113,804	66,592	47,211
60 - 64	8,765	6,129	2,637	36,289	23,035	13,254	147,692	87,598	60,094	81,666	45,531	36,137
65 - 69	1,279	1,182	97	16,698	10,256	6,442	87,347	53,418	33,929	49,057	37,411	11,646
70 - 74	194	194	๓๓	5,593	3,425	2,168	33,581	15,940	17,641	12,600	9,032	3,568
75 - 79	๓๓	๓๓	๓๓	1,311	305	1,006	10,661	5,870	4,790	2,426	1,650	776
80 ปีขึ้นไป	๓๓	๓๓	๓๓	659	201	458	4,216	1,380	2,837	๓๓	๓๓	๓๓

หมายเหตุ ๓๓ หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้ เนื่องจากไม่มีฐานข้อมูลที่ดีพอที่จะใช้ในการคำนวณ

ตารางภาคผนวก ค.13 รายได้โดยรวมของประชากรแต่ละกลุ่มอาชีพ ในปี พ.ศ.2561 เมื่อคิดเป็นมูลค่าปัจจุบัน (ปี พ.ศ. 2549) จำแนกตามกลุ่มอายุ และเพศ

(หน่วยเป็นล้านบาท)

กลุ่มอายุ	กลุ่มอาชีพ											
	ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ			ลูกจ้างเอกชน			ผู้ประกอบการอิสระ			เกษตรกร		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
รวม	722,644	436,313	286,332	1,862,492	1,002,504	859,988	2,356,151	1,074,926	1,281,226	1,094,563	653,056	441,507
15 - 19	449	197	252	65,655	39,431	26,224	13,684	96	13,589	31,225	20,075	11,150
20 - 24	19,740	9,047	10,693	204,967	99,992	104,975	48,016	15,773	32,243	79,797	50,409	29,387
25 - 29	49,877	24,065	25,812	299,801	140,354	159,447	125,144	59,385	65,758	95,875	53,358	42,617
30 - 34	62,987	35,312	27,675	305,675	151,836	153,839	233,453	108,154	125,299	101,146	62,600	38,548
35 - 39	92,400	55,782	36,618	273,270	156,379	116,890	376,680	171,593	205,087	114,354	73,395	40,959
40 - 44	133,776	84,831	48,945	305,293	196,575	108,718	392,418	194,599	197,819	124,246	73,216	51,030
45 - 49	138,856	80,666	58,188	103,680	11,236	92,444	381,367	184,978	196,389	126,723	74,505	52,218
50 - 54	120,686	72,469	48,216	148,916	102,057	46,859	163,148	15,654	147,494	149,169	77,856	71,313
55 - 59	93,176	66,114	27,062	90,663	65,140	25,522	317,845	149,366	168,479	118,296	69,158	49,138
60 - 64	9,147	6,381	2,766	38,462	24,348	14,114	157,364	93,051	64,313	85,780	47,708	38,073
65 - 69	1,345	1,241	104	17,879	10,932	6,947	93,997	57,223	36,773	51,919	39,529	12,389
70 - 74	205	205	๓๓	6,047	3,674	2,374	36,595	17,183	19,412	13,426	9,590	3,837
75 - 79	๓๓	๓๓	๓๓	1,446	329	1,117	11,710	6,363	5,346	2,604	1,756	848
80 ปีขึ้นไป	๓๓	๓๓	๓๓	737	219	518	4,732	1,506	3,226	๓๓	๓๓	๓๓

หมายเหตุ ๓๓ หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้ เนื่องจากไม่มีฐานข้อมูลบุคคลที่จะใช้ในการคำนวณ

ตารางภาคผนวก ค.14 รายได้โดยรวมของประชากรแต่ละกลุ่มอาชีพ ในปี พ.ศ.2562 เมื่อคิดเป็นมูลค่าปัจจุบัน (ปี พ.ศ. 2549) จำแนกตามกลุ่มอายุ และเพศ

(หน่วยเป็นล้านบาท)

กลุ่มอายุ	กลุ่มอาชีพ											
	ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ			ลูกจ้างเอกชน			ผู้ประกอบการอิสระ			เกษตรกร		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
รวม	737,076	445,475	291,601	1,916,525	1,031,911	884,614	2,454,696	1,121,403	1,333,292	1,118,731	667,982	450,746
15 - 19	425	185	240	62,905	37,559	25,346	13,290	91	13,200	29,531	18,928	10,603
20 - 24	19,832	9,071	10,761	209,015	101,776	107,240	49,237	16,135	33,102	80,201	50,690	29,512
25 - 29	50,310	24,251	26,059	306,995	143,582	163,413	128,782	61,053	67,729	96,721	53,745	42,976
30 - 34	63,979	35,894	28,084	315,157	156,679	158,478	241,878	112,159	129,719	102,806	63,754	39,052
35 - 39	93,988	56,815	37,173	282,148	161,688	120,461	390,703	178,300	212,403	116,569	74,971	41,597
40 - 44	136,313	86,559	49,755	315,810	203,618	112,192	407,729	202,574	205,154	127,010	75,010	52,000
45 - 49	141,932	82,556	59,376	107,434	11,673	95,760	397,579	193,133	204,446	130,118	76,628	53,490
50 - 54	123,321	74,038	49,283	154,468	105,847	48,621	170,119	16,317	153,802	153,196	79,990	73,205
55 - 59	95,903	68,011	27,892	94,728	68,024	26,703	333,908	156,755	177,153	122,566	71,659	50,907
60 - 64	9,465	6,596	2,869	40,410	25,550	14,861	166,178	98,129	68,049	89,280	49,825	39,655
65 - 69	1,396	1,287	109	18,848	11,506	7,341	99,581	60,529	39,052	54,153	41,240	12,913
70 - 74	212	212	na	6,350	3,851	2,498	38,638	18,103	20,535	13,915	9,950	3,965
75 - 79	na	na	na	1,508	340	1,168	12,229	6,613	5,616	2,664	1,792	872
80 ปีขึ้นไป	na	na	na	751	219	532	4,843	1,512	3,331	na	na	na

หมายเหตุ na หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้ เนื่องจากไม่มียาข้อมูลเพียงพอที่จะใช้ในการคำนวณ

ตารางภาคผนวก ค.15 รายได้โดยรวมของประชากรแต่ละกลุ่มอาชีพ ในปี พ.ศ.2563 เมื่อคิดเป็นมูลค่าปัจจุบัน (ปี พ.ศ. 2549) จำแนกตามกลุ่มอายุ และเพศ

(หน่วยเป็นล้านบาท)

กลุ่มอายุ	กลุ่มอาชีพ											
	ข้าราชการ/พนักงานบริษัท			ลูกจ้างเอกชน			ผู้ประกอบการอิสระ			เกษตรกร		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
รวม	748,502	452,982	295,520	1,967,929	1,060,434	907,495	2,551,782	1,167,201	1,384,582	1,143,406	683,400	460,007
15 - 19	413	178	235	61,985	36,794	25,191	13,273	89	13,184	28,720	18,354	10,366
20 - 24	20,043	9,151	10,892	214,421	104,229	110,192	50,789	16,606	34,183	81,082	51,280	29,802
25 - 29	50,813	24,469	26,345	314,772	147,067	167,705	132,700	62,846	69,854	97,682	54,296	43,386
30 - 34	64,413	36,181	28,232	322,048	160,325	161,723	248,375	115,340	133,034	103,558	64,376	39,181
35 - 39	94,742	57,365	37,377	288,684	165,727	122,957	401,547	183,664	217,883	117,742	75,907	41,835
40 - 44	137,652	87,565	50,087	323,759	209,106	114,653	419,767	209,069	210,698	128,645	76,179	52,466
45 - 49	143,757	83,776	59,981	110,227	12,025	98,202	410,648	199,946	210,702	132,375	78,138	54,237
50 - 54	126,159	75,730	50,428	160,411	109,906	50,504	177,582	17,027	160,555	157,494	82,273	75,221
55 - 59	98,941	70,118	28,823	99,208	71,195	28,013	351,641	164,878	186,762	127,286	74,412	52,874
60 - 64	9,872	6,869	3,003	42,803	27,009	15,794	176,934	104,252	72,682	93,688	51,999	41,688
65 - 69	1,471	1,354	117	20,197	12,285	7,912	107,246	64,950	42,296	57,367	43,644	13,723
70 - 74	225	225	na	6,893	4,152	2,741	42,252	19,612	22,640	14,886	10,616	4,269
75 - 79	na	na	na	1,673	371	1,303	13,535	7,240	6,295	2,883	1,926	957
80 ปีขึ้นไป	na	na	na	848	242	606	5,495	1,681	3,814	na	na	na

หมายเหตุ na หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้ เนื่องจากไม่มียานยนต์ส่วนบุคคลที่ใช้ในการคำนวณ