

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

- กรณีการ์ เอกเผ่าพันธุ์. 2548. “ระบบการออมและแนวทางการระดมเงินออมในประเทศไทย”.
วารสารการเงินการคลัง, 18(มิถุนายน): 40-47.
- โกวิท บวรพานินทร์. 2533. การสร้างความมั่นคงทางสังคม. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์พิมพ์สวย.
- เกริกเกียรติ พิพัฒน์เสรีธรรม. 2543. การคลังว่าด้วยการจัดสรรและการกระจาย. กรุงเทพฯ:
สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- เกื้อ วงศ์บุญสิน และคณะ. 2546. การคาดประมาณประชากรของประเทศไทย (พ.ศ. 2543-2568):
ผลของการกำหนดทิศทางนโยบายประชากรในอนาคต. กรุงเทพฯ: วิทยาลัย
ประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ชัยวุฒิ อิศวรจุฑ. 2541. วิเคราะห์การออมโดยใช้แบบจำลองทางเศรษฐกิจในประเทศไทย.
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ. ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย.
- จี.ดี. เคย์กิน. 2543. ผลด้านสถิติประชากร เศรษฐกิจ และการเงินการคลังของการเพิ่มระดับอายุ
เกษียณ. แปลโดย สมม รัตนวิจิตร. ในรายงานการประชุม General Assembly ครั้งที่ 24 ของ
สมาคมการประกันสังคมระหว่างประเทศ (ISSA)1992. กรุงเทพฯ: สำนักงานประกันสังคม.
(เอกสารไม่ตีพิมพ์)
- ดิเรก ปัทมสิริวัฒน์. 2548. “ระบบการจัดการและกองทุนเกื้อกูลคนชรา วิเคราะห์อนาคตจากข้อมูล
ปัจจุบัน”. เอกสารในวงเสวนาวิชาการ จัดโดยคณะเศรษฐศาสตร์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เดือนกันยายน 2547. (เอกสารไม่ตีพิมพ์)
- นิพนธ์ พัวพงศกร และสุรชัย ทิตะกระกุล. 2540. การสร้างดัชนีค่าจ้างมาตรฐานของประเทศไทย.
“ในความรู้ที่นั่นสำคัญยิ่งใหญ่อ...” บทความเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
ฉลองสิริราชสมบัติครบ 50 ปี: ว่าด้วยเศรษฐกิจไทย. กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการ
วิจัยแห่งชาติ.
- บัณฑิตย์ ธนเศรษฐวุฒิ (ผู้รวบรวม). 2542. พระราชบัญญัติประกันสังคม พร้อมด้วยพระราช
กฤษฎีกาและกฎกระทรวง. กรุงเทพฯ: มูลนิธิอารมณ พงศ์พจน์.
- มัทนา พนานิรามัย และนิรติ อิงพรประสิทธิ์. 2537. ประชากรและความอยู่รอดของประกันสังคม
กรณีประโยชน์ทดแทนการชราภาพ. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย.
- มัทนา พนานิรามัย และสมชาย สุขศิริเสรีกุล. 2540. การศึกษารูปแบบการจัดสรรงบประมาณเพื่อ
หลักประกันทางสังคม: อดีต ปัจจุบัน และอนาคต. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนา
ประเทศไทย.

- ภาวิต กองแก้ว. 2541. การวิเคราะห์ความสามารถในการคงอยู่ของกองทุนชราภาพในภาคเอกชน 2542-2571. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ. ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ยานี ประเสริฐพันธ์. 2540. รูปแบบการประกันชราภาพ: แนวคิดและข้อเสนอแนะ. กรุงเทพฯ: สำนักงานประกันสังคม.
- วรเวศม์ สุวรรณระดา. 2548. ความสูญเสียเนื่องจากอุบัติเหตุจากรถทางบกในประเทศ: วิเคราะห์ระดับความคุ้มค่าของงบประมาณถนนปลอดภัยและพฤติกรรมเสี่ยงผู้ขับขี่. กรุงเทพฯ: ศูนย์ศึกษานโยบายเพื่อการพัฒนา คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วรเวศม์ สุวรรณระดา. 2549ก. การจัดสวัสดิการเพื่อการชราภาพของประเทศญี่ปุ่น. ในเอกสารประกอบการประชุมแนวคิดและระบบการจัดสวัสดิการเพื่อการชราภาพ : ประเทศญี่ปุ่นและประเทศไทย, หน้า 1-36. 19 กรกฎาคม 2549 ณ มูลนิธิสาธารณสุขแห่งชาติ กทม.
- วรเวศม์ สุวรรณระดา. 2549ข. กองทุนสวัสดิการภาคประชาชนจังหวัดสงขลา: แนวทางการแบ่งงานกันทำระหว่างภาคประชาชน รัฐบาลกลาง และอปท. รายงานฉบับสมบูรณ์. กรุงเทพฯ : สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ และมูลนิธิสาธารณสุขแห่งชาติ.
- วีณา ฉายศิลป์รุ่งเรือง. 2541. “เสถียรภาพของกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพในประเทศไทย”. วารสารพัฒนบริหารศาสตร์, 38(เมษายน-พฤษภาคม) : 171-202.
- สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข และสถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล. 2546. การฉายภาพประชากรของประเทศไทย พ.ศ.2543-2568. กรุงเทพฯ: อมรินทร์พริ้นติ้ง แอนด์พับลิชชิ่ง.
- สมชัย จิตสุชน, จิราภรณ์ แผลงประพันธ์ และน่านาค คักวานี. 2547. การปรับปรุงเส้นความยากจนทางการ. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย. (เอกสารไม่ตีพิมพ์) สำนักงานสถิติแห่งชาติ.
- สำนักงานสถิติแห่งชาติ. 2545. ประชากรสูงอายุไทย: การเกื้อหนุนทางเศรษฐกิจและสังคมจากผล การสำรวจปี พ.ศ.2545. กรุงเทพฯ.
- สำนักงานสถิติแห่งชาติ. 2547. สรุปสถานการณ์ทางประชากร เศรษฐกิจ และสังคมของประเทศไทย พ.ศ.2547. กรุงเทพฯ.
- ศักดิ์ศรี บริบาลบรรพตเขตต์. 2535. ระบบความมั่นคงทางสังคม. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- อรวรรณ ยี่สาร. 2538. พฤติกรรมกรรมการออมของครัวเรือนไทย: วิเคราะห์โดยใช้ข้อมูลภาคตัดขวาง ในปี 2535/2536. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ. ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ภาษาอังกฤษ

- Alan J. Auerbach and Laurence J. Kotlikoff. 1987. Dynamic fiscal policy. New York: Cambridge University Press.
- Alessandro Cigno and Furio Camillio Rosati. 1997. "Rise and fall of the Japanese saving rate: The role of social security and intra-family transfer". Japan and the World Economy, (September) : 81-92.
- Axel H. Borch-Supan. 2001a. Six Countries-And No Pension System Alike. In Axel H. Borch-Supan and Meinhard Miegel (ed.). Pension reform in six countries: What can we learn from each other, pp.13-38. New York: Springer.
- Axel H. Borch-Supan. 2001b. The German Retirement Insurance System. In Axel H. Borch-Supan and Meinhard Miegel (ed.). Pension reform in six countries: What can we learn from each other, pp.13-38. New York: Springer.
- Bernd Raffelhüschen. 2001. Aging, fiscal policy, and social insurance: A European perspective. In Alan J. Auerbach and Ronald D. Lee (ed.). Demographic change and fiscal policy, pp. 202-241. New York: Cambridge University Press.
- B. Douglas Berheim, Lorenzo Forni, and Jagadeesh Gokhale. 2001. How much should Americans be saving for retirement. In Laurence J. Kotlikoff (ed.). Essay on saving, bequest, altruism, and life-cycle planning, pp. 279-287. London : MIT Press.
- Charles Yuji Horioka and Wako Watanabe. 1997. "Why do people save? A micro-analysis of motives for household saving in Japan." The Economic Journal, (May): 537-552.
- Harvey S. Rosen. 2005. Public Finance. 7th edition. Singapore: McGraw-Hill .
- Jagadeesh Gokhale and Kent Smetters. 2005. "Measuring Social Security's Financial Problems." NBER Working Paper Series, No.11060 (January). Cambridge,MA.
- Ken Yamada. 2003. "Intra-family transfer in Japan : Intergenerational co-residence, distance, and contact." The Institute of Social and Economic Research Discussion Paper, No.575(March). Japan: Osaka University.
- Naohiro Yashio. 1997. "Aging of the Population in Japan and its implications to the other Asian countries". Journal of Asian Economics, 8(2): 245-261.
- Perter G. Rosner. 2003. The Economic of social policy. UK: Edward Elger Publishing Limited.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

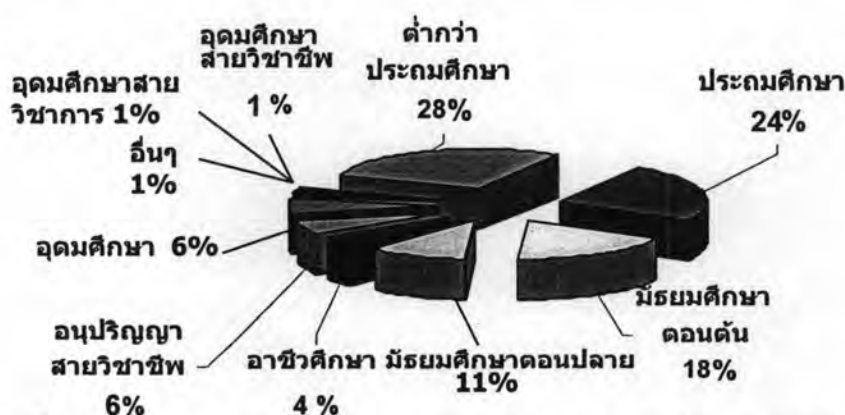
ภาคผนวก ก

ก.1 วิเคราะห์ข้อมูลการศึกษาจากการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร รายไตรมาส ปี พ.ศ.2542-2548

ในการวิจัยครั้งนี้ ข้อมูลหลักที่ใช้พิจารณาฟังก์ชันการทำงาน ได้แก่ ข้อมูลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากรรายไตรมาส ปี พ.ศ.2542-2548 รายได้ของแรงงานนอกจากจะขึ้นอยู่กับอาชีพ และประเภทอุตสาหกรรมแล้ว การศึกษาก็มีส่วนเป็นอย่างมากที่จะทำให้แรงงานมีรายได้มากหรือน้อย

จากการแบ่งกลุ่มตัวอย่างออกเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มตัวอย่าง ก ลูกจ้างเอกชนที่มีรายได้ตั้งแต่ 1,650-15,000 บาท และกลุ่มตัวอย่าง ข ลูกจ้างเอกชนที่มีรายได้ 15,000 บาทขึ้นไปนั้น ในการวิเคราะห์ระดับการศึกษาในข้อมูลจุดภาคการสำรวจภาวะการทำงานของประชากรรายไตรมาส ปี พ.ศ.2542-2548 พบว่า ในกลุ่มตัวอย่าง ก ระดับการศึกษาของกลุ่มตัวอย่าง 5 อันดับแรก ได้แก่ ระดับการศึกษาต่ำกว่าประถมศึกษาคิดเป็นร้อยละ 28 ระดับประถมศึกษาคิดเป็นร้อยละ 24 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นคิดเป็นร้อยละ 18 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายคิดเป็นร้อยละ 11 และระดับอุดมศึกษาคิดเป็นร้อยละ 6 โดยจำนวนข้อมูลทั้งหมดในกลุ่มตัวอย่าง ก นี้มี 168,829 ตัวอย่าง รายละเอียดแสดงในแผนภาพ ก.1

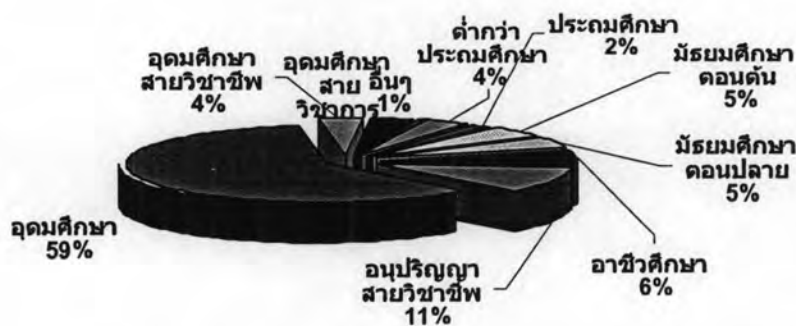
แผนภาพ ก.1 แสดงระดับการศึกษาของกลุ่มตัวอย่างลูกจ้างเอกชนที่มีรายได้ 1,650-15,000 บาท



ที่มา : เรียบเรียงจากข้อมูลดิบการสำรวจภาวะการทำงานของประชากรรายไตรมาส ปี พ.ศ.2542-2548

สำหรับรายละเอียดของข้อมูลตัวอย่าง ข ลูกจ้างเอกชนที่มีรายได้มากกว่า 15,000 บาท มีข้อมูลจำนวนลูกจ้างเอกชนตามระดับการศึกษา 5 อันดับแรก ได้แก่ ระดับอุดมศึกษาคิดเป็นร้อยละ 59 ระดับอนุปริญญาสายวิชาชีพคิดเป็นร้อยละ 11 ระดับอาชีวศึกษาคิดเป็นร้อยละ 6 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายคิดเป็นร้อยละ 5 และมัธยมศึกษาตอนต้นคิดเป็นร้อยละ 5 โดยจำนวนข้อมูลในกลุ่มตัวอย่าง ข ทั้งหมดมี 7,352 ตัวอย่าง รายละเอียดดังแผนภาพที่ ก.2 ดังนี้

แผนภาพที่ ก.2 แสดงระดับการศึกษาของกลุ่มตัวอย่างลูกจ้างเอกชนที่มีรายได้ 15,000 บาทขึ้นไป



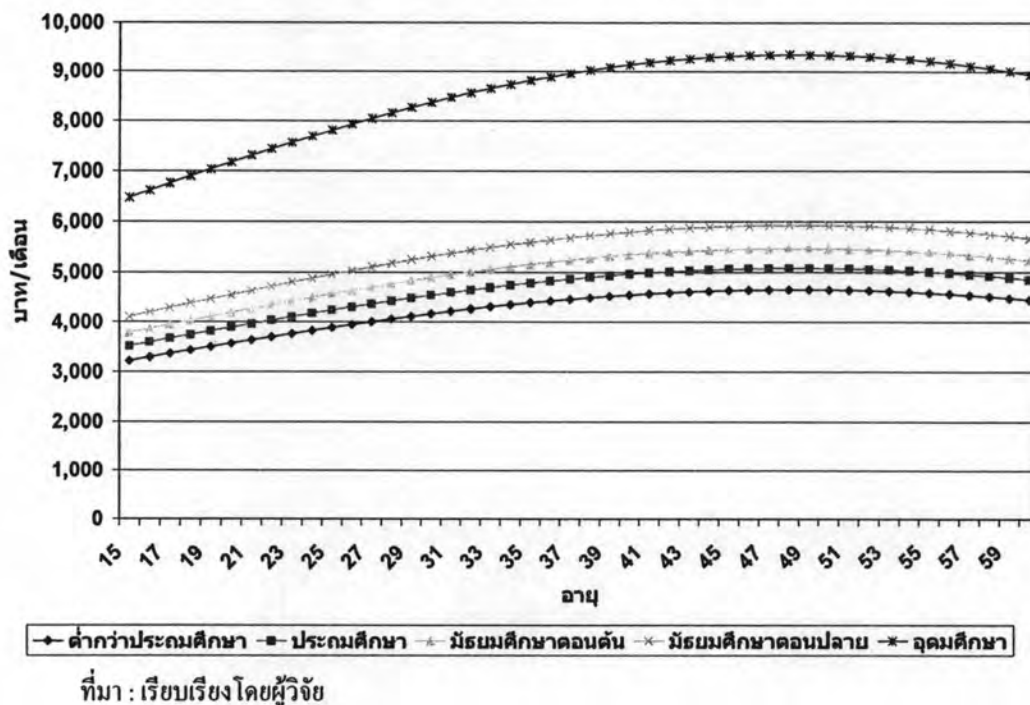
ที่มา : เรียบเรียงจากข้อมูลดิบการสำรวจภาวะการทำงานรายไตรมาส ปี พ.ศ.2542-2548

จากแผนภาพที่ ก.1 และ ก.2 จะเห็นได้ว่าข้อมูลตัวอย่างทั้งสองกลุ่ม ต่างก็มีจำนวนตัวอย่างที่มีระดับการศึกษา ต่ำกว่าประถมศึกษา ประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น มัธยมศึกษาตอนปลาย และอุดมศึกษา ดังนั้นเพื่อให้การคำนวณฟังก์ชันค่าจ้างมีความครอบคลุมระดับรายได้ให้มากที่สุด ผู้วิจัยจึงกำหนดให้ระดับการศึกษาทั้ง 5 ระดับนี้เป็นตัวกำหนดค่าจ้างของแรงงานลูกจ้างเอกชน

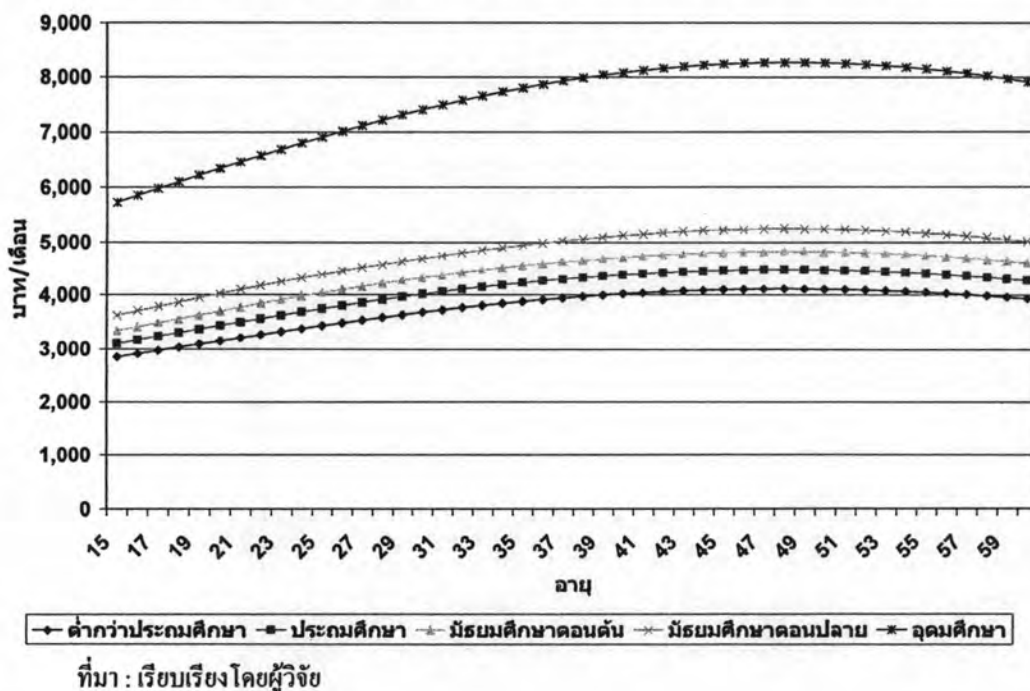
ก.2 ความสัมพันธ์ระหว่างค่าจ้างกับอายุตามระดับรายได้

หลังจากประมาณการรายได้ของสมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ เรียบร้อยแล้ว เราจะได้ความสัมพันธ์ของข้อมูลค่าจ้างกับอายุตามระดับรายได้ ของทั้งสองกลุ่มตัวอย่าง ตามระดับการศึกษา ดังนี้

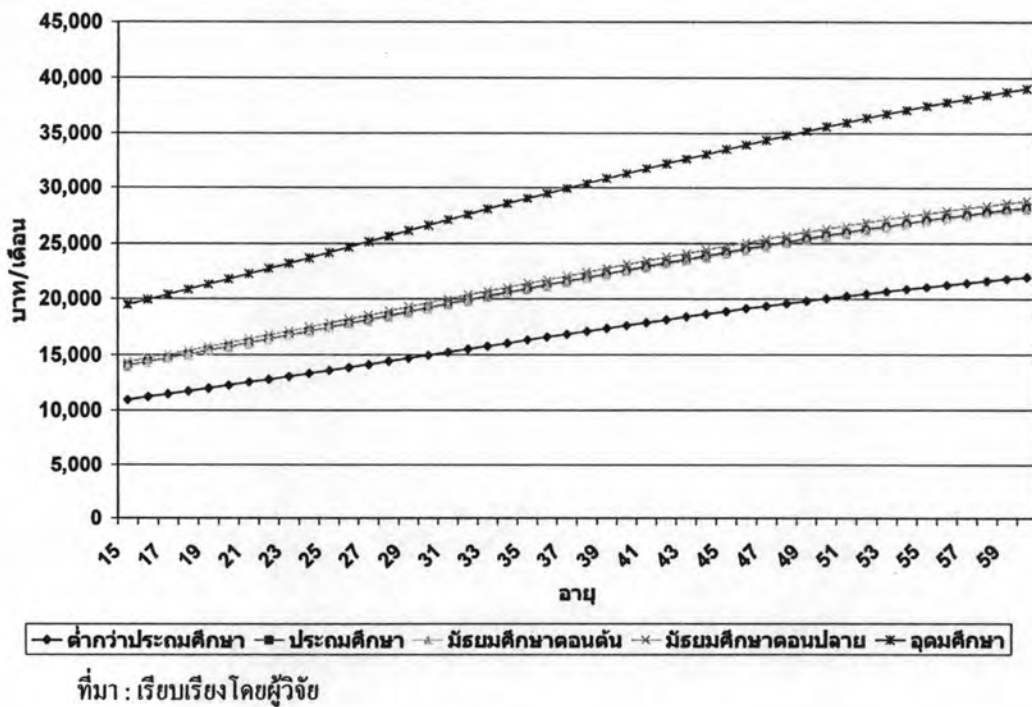
แผนภาพ ก.3 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างรายได้กับอายุของกลุ่มตัวอย่าง ก เพศชาย



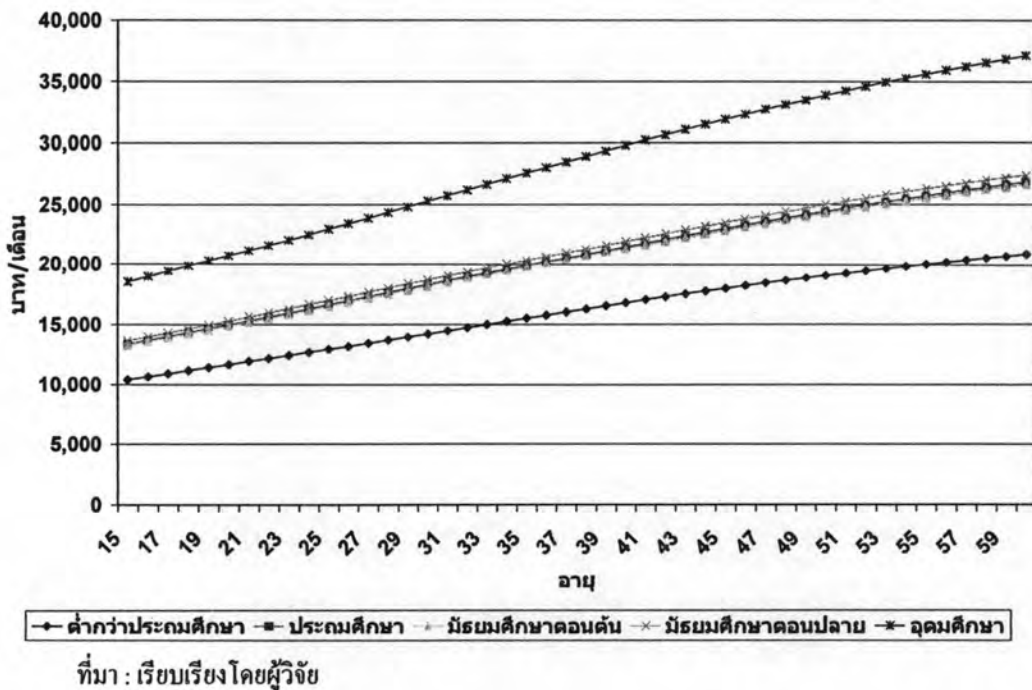
แผนภาพ ก.4 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างรายได้กับอายุของกลุ่มตัวอย่าง ก เพศหญิง



แผนภาพ ก.5 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างรายได้กับอายุของกลุ่มตัวอย่าง ข เพศชาย



แผนภาพ ก.6 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างรายได้กับอายุของกลุ่มตัวอย่าง ข เพศหญิง



ภาคผนวก ข

ตาราง ข.1 แสดงค่าจ้าง เงินสมทบ ประโยชน์ทดแทน ผลตอบแทนภายใน และประโยชน์ทดแทน
ต่อเงินสมทบของสมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ ระดับรายได้ I ในกลุ่ม
ตัวอย่าง ก

อัตราการเจริญเติบโต		ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2-4-6 ¹				ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6			
ปี พ.ศ. เกิด/อายุ ประเด็น		2527	2517	2507	2497	2527	2517	2507	2497
		22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
กองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ									
จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ ²		41	31	21	11	41	31	21	11
จำนวนปีรับประโยชน์ ทดแทน		25	25	25	รับเงิน บำนาญ	25	25	25	รับเงิน บำนาญ
เงินสมทบถึงอายุ 55 ปี (บาท)	ช	116,293	72,244	40,923	18,251	149,936	101,574	51,567	19,052
	ญ	104,087	63,912	36,203	16,146	141,913	93,092	45,619	16,855
ประโยชน์ทดแทน ตลอดชีพ (บาท)	ช	1,845,000	936,855	428,743	222,098	1,845,000	1,395,000	655,470	38,105
	ญ	1,688,516	828,801	379,292	196,482	1,845,000	1,395,000	579,870	33,710
$IRR^{B,P}(\%)$	ช	9.42%	10.31%	11.99%	12.63%	8.70%	11.15%	13.74%	14.09%
	ญ	9.52%	10.31%	11.99%	12.63%	9.03%	11.63%	13.74%	14.09%
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 4.8									
ค่าจ้างถึงอายุ 55 ปี	ช	1,913,556	1,622,557	1,232,615	736,123	2,946,484	2,205,053	1,468,437	760,422
	ญ	1,692,851	1,435,416	1,090,448	651,221	2,606,644	1,950,728	1,299,071	672,717
P^{SSF} (บาท)	ช	55,351	46,590	34,627	19,604	71,252	61,573	41,702	20,333
	ญ	49,232	41,217	30,633	17,343	65,824	55,690	36,892	17,988
B^{SSF} (บาท)	ช	225,901	183,319	134,074	39,208	225,901	272,966	204,975	40,666
	ญ	206,741	162,175	118,610	34,686	225,901	272,966	181,334	35,975
B^{SSF}/P^{SSF} (เท่า)	ช	4.08	3.93	3.87	2.00	3.17	4.43	4.92	2.00
	ญ	4.20	3.93	3.87	2.00	3.43	4.90	4.92	2.00
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 6									
ค่าจ้างถึงอายุ 55 ปี	ช	1,679,056	1,506,502	1,205,207	755,980	2,493,688	2,000,293	1,419,570	779,736
	ญ	1,485,398	1,332,746	1,066,201	668,787	2,206,073	1,769,584	1,255,840	689,803
P^{SSF} (บาท)	ช	48,278	42,943	33,619	20,003	61,714	55,802	40,050	20,716
	ญ	42,893	37,990	29,741	17,696	56,694	50,328	35,430	18,326
B^{SSF} (บาท)	ช	137,914	125,413	102,784	40,006	137,914	186,743	157,138	41,431
	ญ	126,217	110,948	90,929	35,392	137,914	186,743	139,014	36,653
B^{SSF}/P^{SSF} (เท่า)	ช	2.86	2.92	3.06	2.00	2.23	3.35	3.92	2.00
	ญ	2.94	2.92	3.06	2.00	2.43	3.71	3.92	2.00

หมายเหตุ : ¹ รายละเอียด คือ ในปี พ.ศ.2549-2558 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2

ในปี พ.ศ.2559- 2578 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 4

ในปี พ.ศ.2579 เป็นต้นไป ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6

² จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ เริ่มนับตั้งแต่ ปี พ.ศ.2542 คมพ.ร.บ. ประกันสังคม กรณีชราภาพ

ตารางที่ ข.2 แสดงค่าจ้าง เงินสมทบ ประโยชน์ทดแทน ผลตอบแทนภายใน และประโยชน์ทดแทน
ต่อเงินสมทบของสมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ ระดับรายได้ II ในกลุ่ม
ตัวอย่าง ก

อัตราการเจริญเติบโต		ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2-4-6 ¹				ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6			
ปี พ.ศ. เกิด/อายุ ประเด็น		2527	2517	2507	2497	2527	2517	2507	2497
		22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
กองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ									
จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ ²		41	31	21	11	41	31	21	11
จำนวนปีรับประโยชน์ ทดแทน		25	25	25	รับเงิน บำนาญ	25	25	25	รับเงิน บำนาญ
เงินสมทบถึงอายุ 55 ปี (บาท)	ช	124,969	78,784	44,628	19,903	155,431	107,323	56,235	20,777
	ญ	112,740	69,697	39,480	17,608	147,631	99,135	49,749	18,381
ประโยชน์ทดแทน ตลอดชีพ (บาท)	ช	1,845,000	1,021,659	467,552	39,807	1,845,000	1,395,000	714,803	41,554
	ญ	1,841,359	903,823	413,626	35,215	1,845,000	1,395,000	632,359	36,761
IRR ^{B,P} (%)	ช	9.15%	10.31%	11.99%	12.63%	8.49%	10.82%	13.74%	14.09%
	ญ	9.52%	10.31%	11.99%	12.63%	8.80%	11.29%	13.74%	14.09%
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 4.8									
ค่าจ้างถึงอายุ 55 ปี	ช	2,086,769	1,769,430	1,344,190	802,757	3,213,198	2,404,653	1,601,359	829,255
	ญ	1,846,087	1,565,349	1,189,155	710,169	2,842,596	2,127,307	1,416,662	733,610
P ^{SSF} (บาท)	ช	59,939	50,808	37,762	21,378	75,164	65,787	45,477	22,173
	ญ	53,521	44,948	33,406	18,913	69,655	59,840	40,232	19,616
B ^{SSF} (บาท)	ช	225,901	199,913	146,210	42,757	225,901	272,966	223,529	44,347
	ญ	225,455	176,855	129,347	37,825	225,901	272,966	197,748	39,232
B ^{SSF} /P ^{SSF} (เท่า)	ช	3.77	3.93	3.87	2.00	3.01	4.15	4.92	2.00
	ญ	4.21	3.93	3.87	2.00	3.24	4.56	4.92	2.00
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 6									
ค่าจ้างถึงอายุ 55 ปี	ช	1,831,043	1,642,870	1,314,301	824,411	2,719,415	2,181,358	1,548,068	850,317
	ญ	1,619,855	1,453,385	1,162,713	729,325	2,405,765	1,929,766	1,369,518	752,244
P ^{SSF} (บาท)	ช	52,354	46,830	36,662	21,814	65,371	59,767	43,675	22,591
	ญ	46,661	41,429	32,433	19,298	60,230	54,182	38,637	19,985
B ^{SSF} (บาท)	ช	137,914	136,765	112,088	43,627	137,914	186,743	171,362	45,182
	ญ	137,642	120,991	99,160	38,596	137,914	186,743	151,598	39,971
B ^{SSF} /P ^{SSF} (เท่า)	ช	2.63	2.92	3.06	2.00	2.11	3.12	3.92	2.00
	ญ	2.95	2.92	3.06	2.00	2.29	3.45	3.92	2.00

หมายเหตุ : ¹ รายละเอียด คือ ในปี พ.ศ.2549-2558 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2

ในปี พ.ศ.2559- 2578 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 4

ในปี พ.ศ.2579 เป็นต้นไป ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6

² จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ เริ่มนับตั้งแต่ ปี พ.ศ.2542 ตามพ.ร.บ. ประกันสังคม กรณีชราภาพ

ตารางที่ ข.3 แสดงค่าจ้าง เงินสมทบ ประโยชน์ทดแทน ผลตอบแทนภายใน และประโยชน์ทดแทน
ต่อเงินสมทบของสมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ ระดับรายได้ III
ในกลุ่มตัวอย่าง ก

อัตราการเจริญเติบโต		ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2-4-6 ¹				ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6			
ปี พ.ศ. เกิด/อายุ ประเด็น		2527	2517	2507	2497	2527	2517	2507	2497
		22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
กองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ									
จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ ²		41	31	21	11	41	31	21	11
จำนวนปีรับประโยชน์ ทดแทน		25	25	25	รับเงิน บำนาญ	25	25	25	รับเงิน บำนาญ
เงินสมทบถึงอายุ 55 ปี (บาท)	ช	132,274	84,871	48,076	21,441	160,036	112,099	60,579	22,382
	ญ	120,145	75,082	42,531	18,968	152,431	104,144	53,592	19,801
ประโยชน์ทดแทน ตลอดชีพ (บาท)	ช	1,845,000	1,100,593	503,676	42,882	1,845,000	1,395,000	770,030	44,764
	ญ	1,845,000	973,654	445,583	37,936	1,845,000	1,395,000	681,216	39,601
$IRR^{B,P} (%)$	ช	8.92%	10.31%	11.99%	12.63%	8.31%	10.55%	13.74%	14.09%
	ญ	9.30%	10.31%	11.99%	12.63%	8.61%	11.00%	13.74%	14.09%
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 4.8									
ค่าจ้างถึงอายุ 55 ปี	ช	2,247,996	1,906,139	1,448,044	864,779	3,461,453	2,590,440	1,725,082	893,324
	ญ	1,988,718	1,686,289	1,281,030	765,038	3,062,218	2,291,665	1,526,115	790,290
P^{SSF} (บาท)	ช	64,011	54,733	40,679	23,030	78,570	69,436	48,990	23,887
	ญ	57,364	48,420	35,987	20,374	72,999	63,436	43,340	21,132
B^{SSF} (บาท)	ช	225,901	215,358	157,507	46,060	225,901	272,966	240,799	47,773
	ญ	225,901	190,520	139,340	40,748	225,901	272,966	213,026	42,263
B^{SSF}/P^{SSF} (เท่า)	ช	3.53	3.93	3.87	2.00	2.88	3.93	4.92	2.00
	ญ	3.94	3.93	3.87	2.00	3.09	4.30	4.92	2.00
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 6									
ค่าจ้างถึงอายุ 55 ปี	ช	1,972,512	1,769,800	1,415,846	888,106	2,929,521	2,349,893	1,667,674	916,014
	ญ	1,745,007	1,565,676	1,252,546	785,674	2,591,637	2,078,862	1,475,329	810,363
P^{SSF} (บาท)	ช	56,003	50,449	39,494	23,499	68,578	63,230	47,049	24,336
	ญ	50,062	44,630	34,939	20,789	63,342	57,551	41,623	21,529
B^{SSF} (บาท)	ช	137,914	147,332	120,748	46,998	137,914	186,743	184,602	48,673
	ญ	137,914	130,339	106,821	41,577	137,914	186,743	163,310	43,059
B^{SSF}/P^{SSF} (เท่า)	ช	2.46	2.92	3.06	2.00	2.01	2.95	3.92	2.00
	ญ	2.75	2.92	3.06	2.00	2.18	3.24	3.92	2.00

หมายเหตุ : ¹ รายละเอียด คือ ในปี พ.ศ.2549-2558 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2

ในปี พ.ศ.2559- 2578 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 4

ในปี พ.ศ.2579 เป็นต้นไป ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6

² จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ เริ่มนับตั้งแต่ ปี พ.ศ.2542 ตามพ.ร.บ. ประกันสังคม กรณีชราภาพ

ตารางที่ ข.4 แสดงค่าจ้าง เงินสมทบ ประโยชน์ทดแทน ผลตอบแทนภายใน และประโยชน์ทดแทน
ต่อเงินสมทบของสมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ ระดับรายได้ IV
ในกลุ่มตัวอย่าง ก

อัตราการเจริญเติบโต		ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2-4-6 ¹			ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6		
ปีพ.ศ. เกิด/อายุ ² ประเด็น		2517	2507	2497	2517	2507	2497
		32 ปี	42 ปี	52 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
กองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ							
จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ ³		31	21	11	31	21	11
จำนวนปีรับประโยชน์ ทดแทน		25	25	รับเงิน บำนาญ	25	25	รับเงิน บำนาญ
เงินสมทบถึงอายุ 55 ปี (บาท)	ช	92,094	52,167	23,259	117,199	65,735	24,280
	ญ	81,472	46,150	20,582	109,511	58,153	21,486
ประโยชน์ทดแทน ตลอดชีพ (บาท)	ช	1,194,258	546,541	46,518	1,395,000	835,562	48,560
	ญ	1,056,516	483,504	41,165	1,395,000	739,191	42,971
$IRR^{B,P}(\%)$	ช	10.31%	11.99%	12.63%	10.27%	13.74%	14.09%
	ญ	10.31%	11.99%	12.63%	10.70%	13.74%	14.09%
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 4.8							
ค่าจ้างถึงอายุ 55 ปี	ช	2,068,359	1,571,279	938,087	2,810,897	1,871,894	969,061
	ญ	1,829,800	1,390,051	830,145	2,486,695	1,655,994	857,547
P^{SSF} (บาท)	ช	59,391	44,141	24,982	73,479	53,160	25,911
	ญ	52,541	39,050	22,108	67,438	47,028	22,930
B^{SSF} (บาท)	ช	233,686	170,911	49,963	272,966	261,292	51,821
	ญ	206,734	151,199	44,216	272,966	231,156	45,860
B^{SSF}/P^{SSF} (เท่า)	ช	3.93	3.87	2.00	3.71	4.92	2.00
	ญ	3.93	3.87	2.00	4.05	4.92	2.00
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 6							
ค่าจ้างถึงอายุ 55 ปี	ช	1,920,417	1,536,340	963,383	2,549,879	1,809,600	993,665
	ญ	1,698,921	1,359,143	852,538	2,255,782	1,600,886	879,328
P^{SSF} (บาท)	ช	54,742	42,855	25,490	67,094	51,053	26,398
	ญ	48,428	37,913	22,558	61,329	45,165	23,362
B^{SSF} (บาท)	ช	159,870	131,024	50,980	186,743	200,312	52,797
	ญ	141,431	115,912	45,116	186,743	177,209	46,723
B^{SSF}/P^{SSF} (เท่า)	ช	2.92	3.06	2.00	2.78	3.92	2.00
	ญ	2.92	3.06	2.00	3.04	3.92	2.00

หมายเหตุ : ¹ รายละเอียด คือ ในปี พ.ศ.2549-2558 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2

ในปี พ.ศ.2559- 2578 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 4

ในปี พ.ศ.2579 เป็นต้นไป ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6

² ไม่มีข้อมูลของรุ่นอายุที่เกิดปี พ.ศ.2527 เนื่องจากเป็นรุ่นอายุที่มีระดับการศึกษาสูงสุดเพียง ม.ต้น

³ จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ เริ่มนับตั้งแต่ ปี พ.ศ.2542 ค.พ.ร.บ. ประกันสังคม กรณีชราภาพ

ตารางที่ ข.5 แสดงค่าจ้าง เงินสมทบ ประโยชน์ทดแทน ผลตอบแทนภายใน และประโยชน์ทดแทน
ต่อเงินสมทบของสมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ ระดับรายได้ V
ในกลุ่มตัวอย่าง ก

อัตราการเจริญเติบโต		ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2-4-6 ¹			ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6		
ปีพ.ศ. เกิด/อายุ ² ประเด็น		2517	2507	2497	2517	2507	2497
		32 ปี	42 ปี	52 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
กองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ							
จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ ³		31	21	11	31	21	11
จำนวนปีรับประโยชน์ ทดแทน		25	25	รับเงิน บำนาญ	25	25	รับเงิน บำนาญ
เงินสมทบถึงอายุ 55 ปี (บาท)	ช	132,637	82,309	36,709	141,809	91,248	38,320
	ญ	122,762	72,815	32,475	135,847	85,214	33,900
ประโยชน์ทดแทน ตลอดชีพ (บาท)	ช	1,395,000	862,326	73,417	1,395,000	945,000	76,639
	ญ	1,395,000	762,868	64,949	1,395,000	945,000	67,800
$IRR^{B,P} (%)$	ช	9.23%	11.99%	12.63%	8.94%	12.10%	14.09%
	ญ	9.65%	11.99%	12.63%	9.25%	12.67%	14.09%
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 4.8							
ค่าจ้างถึงอายุ 55 ปี	ช	3,263,436	2,479,147	1,480,559	4,435,005	2,953,455	1,529,430
	ญ	2,887,039	2,193,209	1,309,795	3,923,483	2,612,811	1,353,029
P^{SSF} (บาท)	ช	88,746	69,646	39,429	95,581	76,333	40,895
	ญ	80,742	61,613	34,882	89,799	70,371	36,179
B^{SSF} (บาท)	ช	272,966	269,662	78,858	272,966	295,515	81,791
	ญ	272,966	238,560	69,763	272,966	295,515	72,357
B^{SSF}/P^{SSF} (เท่า)	ช	3.08	3.87	2.00	2.86	3.87	2.00
	ญ	3.38	3.87	2.00	3.04	4.20	2.00
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 6							
ค่าจ้างถึงอายุ 55 ปี	ช	3,030,015	2,424,022	1,520,496	4,023,172	2,855,169	1,568,276
	ญ	2,680,541	2,144,442	1,345,126	3,559,150	2,525,861	1,387,395
P^{SSF} (บาท)	ช	82,413	67,617	40,232	88,795	73,868	41,665
	ญ	74,711	59,818	35,592	83,026	67,895	36,860
B^{SSF} (บาท)	ช	186,743	206,728	80,464	186,743	226,548	83,331
	ญ	186,743	182,885	71,183	186,743	226,548	73,720
B^{SSF}/P^{SSF} (เท่า)	ช	2.27	3.06	2.00	2.10	3.07	2.00
	ญ	2.50	3.06	2.00	2.25	3.34	2.00

หมายเหตุ : ¹ รายละเอียด คือ ในปี พ.ศ.2549-2558 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2
ในปี พ.ศ.2559- 2578 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 4
ในปี พ.ศ.2579 เป็นต้นไป ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6

² ไม่มีข้อมูลของรุ่นอายุที่เกิดปี พ.ศ.2527 เนื่องจากเป็นรุ่นอายุที่มีระดับการศึกษาสูงสุดเพียง ม.ต้น

³ จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ เริ่มนับตั้งแต่ปี พ.ศ.2542 ตาม พ.ร.บ. ประกันสังคม กรณีชราภาพ

ตารางที่ ข.6 แสดงค่าจ้าง เงินสมทบ ประโยชน์ทดแทน ผลตอบแทนภายใน และประโยชน์ทดแทน
 ต่อเงินสมทบของสมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ ระดับรายได้ I ในกลุ่ม
 ตัวอย่าง ข

อัตราการเจริญเติบโต		ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2-4-6 ¹				ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6			
ปี พ.ศ. เกิด/อายุ ประเด็น		2527	2517	2507	2497	2527	2517	2507	2497
		22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
กองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ									
จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ ²		41	31	21	11	41	31	21	11
จำนวนปีรับประโยชน์ ทดแทน		25	25	25	รับเงิน บำนาญ	25	25	25	รับเงิน บำนาญ
เงินสมทบถึงอายุ 55 ปี (บาท)	ช	206,209	159,789	107,550	53,550	207,374	159,789	107,550	53,550
	ญ	203,738	158,221	107,550	53,550	205,613	158,309	107,550	53,550
ประโยชน์ทดแทน ตลอดชีพ (บาท)	ช	1,845,000	1,395,000	945,000	107,100	1,845,000	1,395,000	945,000	107,100
	ญ	1,845,000	1,395,000	945,000	107,100	1,845,000	1,395,000	945,000	107,100
$IRR^{B,P} (%)$	ช	6.65%	8.01%	10.58%	12.31%	6.62%	8.01%	10.58%	13.68%
	ญ	6.73%	8.09%	10.58%	12.31%	6.68%	8.08%	10.58%	13.68%
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 4.8									
ค่าจ้างถึงอายุ 55 ปี	ช	6,451,102	5,647,152	4,506,147	2,899,618	10,131,836	7,786,745	5,406,864	2,996,508
	ญ	6,134,791	5,370,260	4,285,201	2,757,443	9,635,050	7,404,945	5,141,754	2,849,583
P^{SSF} (บาท)	ช	121,059	115,247	94,531	57,951	122,146	115,247	94,531	57,951
	ญ	118,493	113,414	94,531	57,951	120,186	113,501	94,531	57,951
B^{SSF} (บาท)	ช	225,901	272,966	295,515	115,901	225,901	272,966	295,515	115,901
	ญ	225,901	272,966	295,515	115,901	225,901	272,966	295,515	115,901
B^{SSF}/P^{SSF} (เท่า)	ช	1.87	2.37	3.13	2.00	1.85	2.37	3.13	2.00
	ญ	1.91	2.41	3.13	2.00	1.88	2.40	3.13	2.00
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 6									
ค่าจ้างถึงอายุ 55 ปี	ช	5,605,778	5,212,057	4,395,741	2,978,127	8,486,925	7,018,106	5,213,191	3,072,840
	ญ	5,330,915	4,956,498	4,180,208	2,832,103	8,070,793	6,673,994	4,957,577	2,922,172
P^{SSF} (บาท)	ช	110,585	108,951	92,608	59,238	111,653	108,951	92,608	59,238
	ญ	107,985	107,045	92,608	59,238	109,637	107,132	92,608	59,238
B^{SSF} (บาท)	ช	137,914	186,743	226,548	118,475	137,914	186,743	226,548	118,475
	ญ	137,914	186,743	226,548	118,475	137,914	186,743	226,548	118,475
B^{SSF}/P^{SSF} (เท่า)	ช	1.25	1.71	2.45	2.00	1.24	1.71	2.45	2.00
	ญ	1.28	1.74	2.45	2.00	1.26	1.74	2.45	2.00

หมายเหตุ : ¹ รายละเอียด คือ ในปี พ.ศ.2549-2558 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2

ในปี พ.ศ.2559- 2578 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 4

ในปี พ.ศ.2579 เป็นต้นไป ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6

² จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ เริ่มนับตั้งแต่ ปี พ.ศ.2542 ตามพ.ร.บ. ประกันสังคม กรณีชราภาพ

ตารางที่ ข.7 แสดงค่าจ้าง เงินสมทบ ประโยชน์ทดแทน ผลตอบแทนภายใน และประโยชน์ทดแทน
ต่อเงินสมทบของสมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ ระดับรายได้ II ในกลุ่ม
ตัวอย่าง ข

อัตราการเจริญเติบโต		ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2-4-6 ¹				ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6			
ปี พ.ศ. เกิด/อายุ ประเด็น		2527	2517	2507	2497	2527	2517	2507	2497
		22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
กองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ									
จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ ²		41	31	21	11	41	31	21	11
จำนวนปีรับประโยชน์ ทดแทน		25	25	25	รับเงิน บำนาญ	25	25	25	รับเงิน บำนาญ
เงินสมทบถึงอายุ 55 ปี (บาท)	ช	214,857	161,550	107,550	53,550	214,857	161,550	107,550	53,550
	ญ	213,623	161,550	107,550	53,550	213,623	161,550	107,550	53,550
ประโยชน์ทดแทน ตลอดชีพ (บาท)	ช	1,845,000	1,395,000	945,000	107,100	1,845,000	1,395,000	945,000	107,100
	ญ	1,845,000	1,395,000	945,000	107,100	1,845,000	1,395,000	945,000	107,100
IRR ^{B,P} (%)	ช	6.39%	7.92%	10.58%	12.31%	6.39%	7.92%	10.58%	13.68%
	ญ	6.43%	7.92%	10.58%	12.31%	6.43%	7.92%	10.58%	13.68%
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 4.8									
ค่าจ้างถึงอายุ 55 ปี	ช	8,279,023	7,247,273	5,782,965	3,721,225	13,002,693	9,993,121	6,938,900	3,845,570
	ญ	7,873,085	6,891,924	5,499,414	3,538,765	12,365,143	9,503,137	6,598,671	3,657,013
P ^{SSF} (บาท)	ช	130,850	117,421	94,531	57,951	130,850	117,421	94,531	57,951
	ญ	129,356	117,421	94,531	57,951	129,356	117,421	94,531	57,951
B ^{SSF} (บาท)	ช	225,901	272,966	295,515	115,901	225,901	272,966	295,515	115,901
	ญ	225,901	272,966	295,515	115,901	225,901	272,966	295,515	115,901
B ^{SSF} /P ^{SSF} (เท่า)	ช*	1.73	2.32	3.13	2.00	1.73	2.32	3.13	2.00
	ญ	1.75	2.32	3.13	2.00	1.75	2.32	3.13	2.00
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 6									
ค่าจ้างถึงอายุ 55 ปี	ช	7,194,176	6,688,894	5,641,275	3,821,979	10,891,697	9,006,688	6,690,350	3,943,530
	ญ	6,841,431	6,360,923	5,364,671	3,634,580	10,357,654	8,565,071	6,362,308	3,750,170
P ^{SSF} (บาท)	ช	120,695	111,242	92,608	59,238	120,695	111,242	92,608	59,238
	ญ	119,129	111,242	92,608	59,238	119,129	111,242	92,608	59,238
B ^{SSF} (บาท)	ช	137,914	186,743	226,548	118,475	137,914	186,743	226,548	118,475
	ญ	137,914	186,743	226,548	118,475	137,914	186,743	226,548	118,475
B ^{SSF} /P ^{SSF} (เท่า)	ช	1.14	1.68	2.45	2.00	1.14	1.68	2.45	2.00
	ญ	1.16	1.68	2.45	2.00	1.16	1.68	2.45	2.00

หมายเหตุ : ¹ ร้อยละเฉลี่ยคือ ในปี พ.ศ.2549-2558 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2

ในปี พ.ศ.2559- 2578 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 4

ในปี พ.ศ.2579 เป็นต้นไป ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6

² จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ เริ่มนับตั้งแต่ ปี พ.ศ.2542 ตามพ.ร.บ. ประกันสังคม กรณีชราภาพ



ตารางที่ ข.8 แสดงค่าจ้าง เงินสมทบ ประโยชน์ทดแทน ผลตอบแทนภายใน และประโยชน์ทดแทน
ต่อเงินสมทบของสมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ ระดับรายได้ III
ในกลุ่มตัวอย่าง ข

อัตราการเจริญเติบโต		ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2-4-6 ¹				ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6			
ปี พ.ศ. เกิด/อายุ ประเด็น		2527	2517	2507	2497	2527	2517	2507	2497
		22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
กองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ									
จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ ²		41	31	21	11	41	31	21	11
จำนวนปีรับประโยชน์ ทดแทน		25	25	25	รับเงิน บำนาญ	25	25	25	รับเงิน บำนาญ
เงินสมทบถึงอายุ 55 ปี (บาท)	ช	214,717	161,550	107,550	53,550	214,717	161,550	107,550	53,550
	ญ	213,418	161,550	107,550	53,550	213,418	161,550	107,550	53,550
ประโยชน์ทดแทน ตลอดชีพ (บาท)	ช	1,845,000	1,395,000	945,000	107,100	1,845,000	1,395,000	945,000	107,100
	ญ	1,845,000	1,395,000	945,000	107,100	1,845,000	1,395,000	945,000	107,100
IRR ^{B,P} (%)	ช	6.39%	7.92%	10.58%	12.31%	6.39%	7.92%	10.58%	13.68%
	ญ	6.43%	7.92%	10.58%	12.31%	6.43%	7.92%	10.58%	13.68%
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 4.8									
ค่าจ้างถึงอายุ 55 ปี	ช	8,222,522	7,197,814	5,743,499	3,695,829	12,913,955	9,924,922	6,891,545	3,819,325
	ญ	7,819,355	6,844,890	5,461,883	3,514,615	12,280,756	9,438,282	6,553,638	3,632,056
P ^{SSF} (บาท)	ช	130,677	117,421	94,531	57,951	130,677	117,421	94,531	57,951
	ญ	129,114	117,421	94,531	57,951	129,114	117,421	94,531	57,951
B ^{SSF} (บาท)	ช	225,901	272,966	295,515	115,901	225,901	272,966	295,515	115,901
	ญ	225,901	272,966	295,515	115,901	225,901	272,966	295,515	115,901
B ^{SSF} /P ^{SSF} (เท่า)	ช	1.73	2.32	3.13	2.00	1.73	2.32	3.13	2.00
	ญ	1.75	2.32	3.13	2.00	1.75	2.32	3.13	2.00
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 6									
ค่าจ้างถึงอายุ 55 ปี	ช	7,145,079	6,643,245	5,602,775	3,795,896	10,817,365	8,945,221	6,644,691	3,916,617
	ญ	6,794,741	6,317,513	5,328,059	3,609,775	10,286,967	8,506,618	6,318,888	3,724,577
P ^{SSF} (บาท)	ช	120,513	111,242	92,608	59,238	120,513	111,242	92,608	59,238
	ญ	118,877	111,242	92,608	59,238	118,877	111,242	92,608	59,238
B ^{SSF} (บาท)	ช	137,914	186,743	226,548	118,475	137,914	186,743	226,548	118,475
	ญ	137,914	186,743	226,548	118,475	137,914	186,743	226,548	118,475
B ^{SSF} /P ^{SSF} (เท่า)	ช	1.14	1.68	2.45	2.00	1.14	1.68	2.45	2.00
	ญ	1.16	1.68	2.45	2.00	1.16	1.68	2.45	2.00

หมายเหตุ : ¹ รายละเอียด คือ ในปี พ.ศ.2549-2558 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2

ในปี พ.ศ.2559- 2578 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 4

ในปี พ.ศ.2579 เป็นต้นไป ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6

² จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ เริ่มนับตั้งแต่ปี พ.ศ.2542 ตามพ.ร.บ. ประกันสังคม กรณีชราภาพ

ตารางที่ ข.9 แสดงค่าจ้าง เงินสมทบ ประโยชน์ทดแทน ผลตอบแทนภายใน และประโยชน์ทดแทน
ต่อเงินสมทบของสมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ ระดับรายได้ IV
ในกลุ่มตัวอย่าง ข

อัตราการเจริญเติบโต		ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2-4-6 ¹			ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6		
ปีพ.ศ. เกิด/อายุ ² ประเด็น		2517	2507	2497	2517	2507	2497
		32 ปี	42 ปี	52 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
กองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ							
จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ ³		31	21	11	31	21	11
จำนวนปีรับประโยชน์ ทดแทน		25	25	รับเงิน บำนาญ	25	25	รับเงิน บำนาญ
เงินสมทบถึงอายุ 55 ปี (บาท)	ช	161,550	107,550	53,550	161,550	107,550	53,550
	ญ	161,550	107,550	53,550	161,550	107,550	53,550
ประโยชน์ทดแทน ตลอดชีพ (บาท)	ช	1,395,000	945,000	107,100	1,395,000	945,000	107,100
	ญ	1,395,000	945,000	107,100	1,395,000	945,000	107,100
$IRR^{B,P} (%)$	ช	7.92%	10.58%	12.31%	7.92%	10.58%	13.68%
	ญ	7.92%	10.58%	12.31%	7.92%	10.58%	13.68%
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 4.8							
ค่าจ้างถึงอายุ 55 ปี	ช	7,405,688	5,909,372	3,802,565	10,211,556	7,090,574	3,929,628
	ญ	7,042,571	5,619,623	3,616,117	9,710,861	6,742,908	3,736,950
P^{SSF} (บาท)	ช	117,421	94,531	57,951	117,421	94,531	57,951
	ญ	117,421	94,531	57,951	117,421	94,531	57,951
B^{SSF} (บาท)	ช	272,966	295,515	115,901	272,966	295,515	115,901
	ญ	272,966	295,515	115,901	272,966	295,515	115,901
B^{SSF}/P^{SSF} (เท่า)	ช	2.32	3.13	2.00	2.32	3.13	2.00
	ญ	2.32	3.13	2.00	2.32	3.13	2.00
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 6							
ค่าจ้างถึงอายุ 55 ปี	ช	6,835,103	5,764,585	3,905,522	9,203,561	6,836,591	4,029,729
	ญ	6,499,963	5,481,935	3,714,026	8,752,291	6,501,378	3,832,143
P^{SSF} (บาท)	ช	111,242	92,608	59,238	111,242	92,608	59,238
	ญ	111,242	92,608	59,238	111,242	92,608	59,238
B^{SSF} (บาท)	ช	186,743	226,548	118,475	186,743	226,548	118,475
	ญ	186,743	226,548	118,475	186,743	226,548	118,475
B^{SSF}/P^{SSF} (เท่า)	ช	1.68	2.45	2.00	1.68	2.45	2.00
	ญ	1.68	2.45	2.00	1.68	2.45	2.00

หมายเหตุ : ¹ รายละเอียด คือ ในปี พ.ศ.2549-2558 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2
ในปี พ.ศ.2559- 2578 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 4
ในปี พ.ศ.2579 เป็นต้นไป ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6

² ไม่มีข้อมูลของรุ่นอายุที่เกิดปี พ.ศ.2527 เนื่องจากเป็นรุ่นอายุที่มีระดับการศึกษาสูงสุดเพียง ม.ต้น

³ จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ เริ่มนับตั้งแต่ปี พ.ศ.2542 ตาม พ.ร.บ. ประกันสังคม กรณีชราภาพ

ตารางที่ ข.10 แสดงค่าจ้าง เงินสมทบ ประโยชน์ทดแทน ผลตอบแทนภายใน และประโยชน์
 ทดแทนต่อเงินสมทบของสมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ ระดับรายได้ V
 ในกลุ่มตัวอย่าง ข

อัตราการเจริญเติบโต		ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2-4-6 ¹			ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6		
ปีพ.ศ. เกิด/อายุ ² ประเด็น		2517	2507	2497	2517	2507	2497
		32 ปี	42 ปี	52 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
กองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ							
จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ ³		31	21	11	31	21	11
จำนวนปีรับประโยชน์ ทดแทน		25	25	รับเงิน บำนาญ	25	25	รับเงิน บำนาญ
เงินสมทบถึงอายุ 55 ปี (บาท)	ช	161,550	107,550	53,550	161,550	107,550	53,550
	ญ	161,550	107,550	53,550	161,550	107,550	53,550
ประโยชน์ทดแทน ตลอดชีพ (บาท)	ช	1,395,000	945,000	107,100	1,395,000	945,000	107,100
	ญ	1,395,000	945,000	107,100	1,395,000	945,000	107,100
$IRR^{B,P} (%)$	ช	7.92%	10.58%	12.31%	7.92%	10.58%	13.68%
	ญ	7.92%	10.58%	12.31%	7.92%	10.58%	13.68%
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 4.8							
ค่าจ้างถึงอายุ 55 ปี	ช	10,040,514	8,011,833	5,155,458	13,844,665	9,613,288	5,327,727
	ญ	9,548,206	7,618,996	4,902,675	13,165,832	9,141,928	5,066,498
P^{SSF} (บาท)	ช	117,421	94,531	57,951	117,421	94,531	57,951
	ญ	117,421	94,531	57,951	117,421	94,531	57,951
B^{SSF} (บาท)	ช	272,966	295,515	115,901	272,966	295,515	115,901
	ญ	272,966	295,515	115,901	272,966	295,515	115,901
B^{SSF}/P^{SSF} (เท่า)	ช	2.32	3.13	2.00	2.32	3.13	2.00
	ญ	2.32	3.13	2.00	2.32	3.13	2.00
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 6							
ค่าจ้างถึงอายุ 55 ปี	ช	9,266,924	7,815,532	5,295,045	12,478,042	9,268,941	5,463,443
	ญ	8,812,547	7,432,320	5,035,418	11,866,217	8,814,465	5,195,559
P^{SSF} (บาท)	ช	111,242	92,608	59,238	111,242	92,608	59,238
	ญ	111,242	92,608	59,238	111,242	92,608	59,238
B^{SSF} (บาท)	ช	186,743	226,548	118,475	186,743	226,548	118,475
	ญ	186,743	226,548	118,475	186,743	226,548	118,475
B^{SSF}/P^{SSF} (เท่า)	ช	1.68	2.45	2.00	1.68	2.45	2.00
	ญ	1.68	2.45	2.00	1.68	2.45	2.00

หมายเหตุ : ¹ รายละเอียด คือ ในปี พ.ศ.2549-2558 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2
 ในปี พ.ศ.2559- 2578 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 4
 ในปี พ.ศ.2579 เป็นต้นไป ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6

² ไม่มีข้อมูลของรุ่นอายุที่เกิดปี พ.ศ.2527 เนื่องจากเป็นรุ่นอายุที่มีระดับการศึกษาสูงสุดเพียง ม.คัน

³ จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ เริ่มนับตั้งแต่ปี พ.ศ.2542 ตาม พ.ร.บ. ประกันสังคม กรณีชราภาพ

ภาคผนวก ค

ตาราง ก.1 แสดงประโยชน์ทดแทน เงินสมทบ และผลต่างระหว่างประโยชน์ทดแทนและเงินสมทบของสมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ ระดับรายได้ I เพศชาย

กลุ่มตัวอย่าง ปีพ.ศ.เกิด/อายุ ระดับรายได้	ก				ข			
	2527 22 ปี	2517 32 ปี	2507 42 ปี	2497 52 ปี	2527 22 ปี	2517 32 ปี	2507 42 ปี	2497 52 ปี
ค่าจ้างเหมาโตร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8								
1.ประโยชน์ทดแทน	225,901	183,319	134,074	39,208	225,901	272,966	295,515	115,901
2.เงินสมทบรวม	129,596	109,244	81,398	39,208	283,948	270,742	222,618	115,901
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	55,351	46,590	34,627	19,604	121,059	115,247	94,531	57,951
เงินสมทบ(นายจ้าง)	55,351	46,590	34,627	19,604	121,059	115,247	94,531	57,951
เงินสมทบ(รัฐบาล)	18,894	16,064	12,144	0	41,829	40,248	33,555	0
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	96,305	74,075	52,676	0	-58,047	2,225	72,897	0
ค่าจ้างเหมาโตร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6								
1.ประโยชน์ทดแทน	137,914	125,413	102,784	40,006	137,914	186,743	226,548	118,475
2.เงินสมทบรวม	113,128	100,776	79,092	40,006	259,623	256,195	218,289	118,475
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	48,278	42,943	33,619	20,003	110,585	108,951	92,608	59,238
เงินสมทบ(นายจ้าง)	48,278	42,943	33,619	20,003	110,585	108,951	92,608	59,238
เงินสมทบ(รัฐบาล)	16,571	14,890	11,854	0	38,453	38,293	33,074	0
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	24,786	24,636	23,692	0	-121,709	-69,452	8,259	0
ค่าจ้างเหมาโตร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8								
1.ประโยชน์ทดแทน	225,901	272,966	204,975	40,666	225,901	272,966	295,515	115,901
2.เงินสมทบรวม	166,698	144,203	97,906	40,666	286,483	270,742	222,618	115,901
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	71,252	61,573	41,702	20,333	122,146	115,247	94,531	57,951
เงินสมทบ(นายจ้าง)	71,252	61,573	41,702	20,333	122,146	115,247	94,531	57,951
เงินสมทบ(รัฐบาล)	24,194	21,058	14,502	0	42,192	40,248	33,555	0
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	59,204	128,763	107,069	0	-60,582	2,225	72,897	0
ค่าจ้างเหมาโตร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6								
1.ประโยชน์ทดแทน	137,914	186,743	157,138	41,431	137,914	186,743	226,548	118,475
2.เงินสมทบรวม	144,478	130,779	94,097	41,431	262,115	256,195	218,289	118,475
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	61,714	55,802	40,050	20,716	111,653	108,951	92,608	59,238
เงินสมทบ(นายจ้าง)	61,714	55,802	40,050	20,716	111,653	108,951	92,608	59,238
เงินสมทบ(รัฐบาล)	21,050	19,176	13,998	0	38,809	38,293	33,074	0
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	-6,564	55,964	63,041	0	-124,201	-69,452	8,259	0

ที่มา : คำนวณ โดยผู้วิจัย

ตาราง ก.2 แสดงประโยชน์ทดแทน เงินสมทบ และผลต่างระหว่างประโยชน์ทดแทนและเงินสมทบของสมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ ระดับรายได้ II เพศชาย

กลุ่มตัวอย่าง	ก				ข			
	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	2527	2517	2507	2497	2527	2517	2507
ระดับรายได้	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
ค่าจ้างเหมา โตร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8								
1.ประโยชน์ทดแทน	225,901	199,913	146,210	42,757	225,901	272,966	295,515	115,901
2.เงินสมทบรวม	140,342	119,133	88,766	42,757	307,211	276,027	222,618	115,901
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	59,939	50,808	37,762	21,378	130,850	117,421	94,531	57,951
เงินสมทบ(นายจ้าง)	59,939	50,808	37,762	21,378	130,850	117,421	94,531	57,951
เงินสมทบ(รัฐบาล)	20,464	17,518	13,243	0	45,511	41,185	33,555	0
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	85,559	80,780	57,444	0	-81,310	-3,061	72,897	0
ค่าจ้างเหมา โตร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6								
1.ประโยชน์ทดแทน	137,914	136,765	112,088	43,627	137,914	186,743	226,548	118,475
2.เงินสมทบรวม	122,680	109,899	86,251	43,627	283,665	261,768	218,289	118,475
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	52,354	46,830	36,662	21,814	120,695	111,242	92,608	59,238
เงินสมทบ(นายจ้าง)	52,354	46,830	36,662	21,814	120,695	111,242	92,608	59,238
เงินสมทบ(รัฐบาล)	17,973	16,238	12,927	0	42,275	39,285	33,074	0
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	15,234	26,867	25,837	0	-145,751	-75,025	8,259	0
ค่าจ้างเหมา โตร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8								
1.ประโยชน์ทดแทน	225,901	272,966	223,529	44,347	225,901	272,966	295,515	115,901
2.เงินสมทบรวม	175,867	154,086	106,768	44,347	307,211	276,027	222,618	115,901
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	75,164	65,787	45,477	22,173	130,850	117,421	94,531	57,951
เงินสมทบ(นายจ้าง)	75,164	65,787	45,477	22,173	130,850	117,421	94,531	57,951
เงินสมทบ(รัฐบาล)	25,539	22,511	15,815	0	45,511	41,185	33,555	0
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	50,034	118,880	116,761	0	-81,310	-3,061	72,897	0
ค่าจ้างเหมา โตร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6								
1.ประโยชน์ทดแทน	137,914	186,743	171,362	45,182	137,914	186,743	226,548	118,475
2.เงินสมทบรวม	153,053	140,085	102,615	45,182	283,665	261,768	218,289	118,475
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	65,371	59,767	43,675	22,591	120,695	111,242	92,608	59,238
เงินสมทบ(นายจ้าง)	65,371	59,767	43,675	22,591	120,695	111,242	92,608	59,238
เงินสมทบ(รัฐบาล)	22,312	20,550	15,265	0	42,275	39,285	33,074	0
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	-15,140	46,658	68,747	0	-145,751	-75,025	8,259	0

ที่มา : คำนวณโดยผู้วิจัย

ตาราง ก.3 แสดงประโยชน์ทดแทน เงินสมทบ และผลต่างระหว่างประโยชน์ทดแทนและเงินสมทบของสมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ ระดับรายได้ III เพศชาย

กลุ่มตัวอย่าง	ก				ข			
	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	2527	2517	2507	2497	2527	2517	2507
ระดับรายได้	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
ค่าจ้างเหมา โตร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8								
1.ประโยชน์ทดแทน	225,901	215,358	157,507	46,060	225,901	272,966	295,515	115,901
2.เงินสมทบรวม	149,879	128,338	95,624	46,060	306,795	276,027	222,618	115,901
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	64,011	54,733	40,679	23,030	130,677	117,421	94,531	57,951
เงินสมทบ(นายจ้าง)	64,011	54,733	40,679	23,030	130,677	117,421	94,531	57,951
เงินสมทบ(รัฐบาล)	21,858	18,871	14,266	0	45,441	41,185	33,555	0
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	76,022	87,021	61,882	0	-80,894	-3,061	72,897	0
ค่าจ้างเหมา โตร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6								
1.ประโยชน์ทดแทน	137,914	147,332	120,748	46,998	137,914	186,743	226,548	118,475
2.เงินสมทบรวม	131,235	118,390	92,915	46,998	283,227	261,768	218,289	118,475
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	56,003	50,449	39,494	23,499	120,513	111,242	92,608	59,238
เงินสมทบ(นายจ้าง)	56,003	50,449	39,494	23,499	120,513	111,242	92,608	59,238
เงินสมทบ(รัฐบาล)	19,230	17,492	13,926	0	42,200	39,285	33,074	0
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	6,678	28,942	27,833	0	-145,313	-75,025	8,259	0
ค่าจ้างเหมา โตร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8								
1.ประโยชน์ทดแทน	225,901	272,966	240,799	47,773	225,901	272,966	295,515	115,901
2.เงินสมทบรวม	183,850	162,645	115,017	47,773	306,795	276,027	222,618	115,901
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	78,570	69,436	48,990	23,887	130,677	117,421	94,531	57,951
เงินสมทบ(นายจ้าง)	78,570	69,436	48,990	23,887	130,677	117,421	94,531	57,951
เงินสมทบ(รัฐบาล)	26,711	23,773	17,036	0	45,441	41,185	33,555	0
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	42,051	110,321	125,782	0	-80,894	-3,061	72,897	0
ค่าจ้างเหมา โตร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6								
1.ประโยชน์ทดแทน	137,914	186,743	184,602	48,673	137,914	186,743	226,548	118,475
2.เงินสมทบรวม	160,578	148,212	110,543	48,673	283,227	261,768	218,289	118,475
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	68,578	63,230	47,049	24,336	120,513	111,242	92,608	59,238
เงินสมทบ(นายจ้าง)	68,578	63,230	47,049	24,336	120,513	111,242	92,608	59,238
เงินสมทบ(รัฐบาล)	23,421	21,753	16,445	0	42,200	39,285	33,074	0
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	-22,664	38,531	74,059	0	-145,313	-75,025	8,259	0

ที่มา : คำนวณ โดยผู้วิจัย

ตารางที่ ก.4 แสดงประโยชน์ทดแทน เงินสมทบ และผลต่างระหว่างประโยชน์ทดแทนและเงินสมทบของสมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ ระดับรายได้ IV เพศชาย

กลุ่มตัวอย่าง	ก			ข		
	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ
ระดับรายได้	2517	2507	2497	2517	2507	2497
	32 ปี	42 ปี	52 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
ค่าจ้างเหมาบริการ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8						
1.ประโยชน์ทดแทน	233,686	170,911	49,963	272,966	295,515	115,901
2.เงินสมทบรวม	139,260	103,763	49,963	276,027	222,618	115,901
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	59,391	44,141	24,982	117,421	94,531	57,951
เงินสมทบ(นายจ้าง)	59,391	44,141	24,982	117,421	94,531	57,951
เงินสมทบ(รัฐบาล)	20,478	15,480	0	41,185	33,555	0
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	94,427	67,149	0	-3,061	72,897	0
ค่าจ้างเหมาบริการ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6						
1.ประโยชน์ทดแทน	159,870	131,024	50,980	186,743	226,548	118,475
2.เงินสมทบรวม	128,465	100,822	50,980	261,768	218,289	118,475
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	54,742	42,855	25,490	111,242	92,608	59,238
เงินสมทบ(นายจ้าง)	54,742	42,855	25,490	111,242	92,608	59,238
เงินสมทบ(รัฐบาล)	18,981	15,111	0	39,285	33,074	0
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	31,405	30,202	0	-75,025	8,259	0
ค่าจ้างเหมาบริการ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8						
1.ประโยชน์ทดแทน	272,966	261,292	51,821	272,966	295,515	115,901
2.เงินสมทบรวม	172,131	124,806	51,821	276,027	222,618	115,901
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	73,479	53,160	25,911	117,421	94,531	57,951
เงินสมทบ(นายจ้าง)	73,479	53,160	25,911	117,421	94,531	57,951
เงินสมทบ(รัฐบาล)	25,173	18,486	0	41,185	33,555	0
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	100,836	136,487	0	-3,061	72,897	0
ค่าจ้างเหมาบริการ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6						
1.ประโยชน์ทดแทน	186,743	200,312	52,797	186,743	226,548	118,475
2.เงินสมทบรวม	157,286	119,951	52,797	261,768	218,289	118,475
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	67,094	51,053	26,398	111,242	92,608	59,238
เงินสมทบ(นายจ้าง)	67,094	51,053	26,398	111,242	92,608	59,238
เงินสมทบ(รัฐบาล)	23,098	17,844	0	39,285	33,074	0
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	29,457	80,362	0	-75,025	8,259	0

ที่มา : คำนวณ โดยผู้วิจัย

ตารางที่ ก.5 แสดงประโยชน์ทดแทน เงินสมทบ และผลต่างระหว่างประโยชน์ทดแทนและเงินสมทบของสมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ ระดับรายได้ V เพศชาย

กลุ่มตัวอย่าง	ก			ข		
	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ
ระดับรายได้	2517	2507	2497	2517	2507	2497
	32 ปี	42 ปี	52 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
ค่าจ้างเหมา โตร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8						
1.ประโยชน์ทดแทน	272,966	269,662	78,858	272,966	295,515	115,901
2.เงินสมทบรวม	208,147	163,715	78,858	276,027	222,618	115,901
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	88,746	69,646	39,429	117,421	94,531	57,951
เงินสมทบ(นายจ้าง)	88,746	69,646	39,429	117,421	94,531	57,951
เงินสมทบ(รัฐบาล)	30,656	24,424	0	41,185	33,555	0
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	64,819	105,946	0	-3,061	72,897	0
ค่าจ้างเหมา โตร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6						
1.ประโยชน์ทดแทน	186,743	206,728	80,464	186,743	226,548	118,475
2.เงินสมทบรวม	193,455	159,077	80,464	261,768	218,289	118,475
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	82,413	67,617	40,232	111,242	92,608	59,238
เงินสมทบ(นายจ้าง)	82,413	67,617	40,232	111,242	92,608	59,238
เงินสมทบ(รัฐบาล)	28,629	23,843	0	39,285	33,074	0
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	-6,712	47,652	0	-75,025	8,259	0
ค่าจ้างเหมา โตร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8						
1.ประโยชน์ทดแทน	272,966	295,515	81,791	272,966	295,515	115,901
2.เงินสมทบรวม	224,096	179,321	81,791	276,027	222,618	115,901
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	95,581	76,333	40,895	117,421	94,531	57,951
เงินสมทบ(นายจ้าง)	95,581	76,333	40,895	117,421	94,531	57,951
เงินสมทบ(รัฐบาล)	32,934	26,654	0	41,185	33,555	0
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	48,871	116,195	0	-3,061	72,897	0
ค่าจ้างเหมา โตร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6						
1.ประโยชน์ทดแทน	186,743	226,548	83,331	186,743	226,548	118,475
2.เงินสมทบรวม	208,345	173,663	83,331	261,768	218,289	118,475
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	88,795	73,868	41,665	111,242	92,608	59,238
เงินสมทบ(นายจ้าง)	88,795	73,868	41,665	111,242	92,608	59,238
เงินสมทบ(รัฐบาล)	30,756	25,926	0	39,285	33,074	0
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	-21,602	52,885	0	-75,025	8,259	0

ที่มา : คำนวณโดยผู้วิจัย

ตาราง ก.6 แสดงประโยชน์ทดแทน เงินสมทบ และผลต่างระหว่างประโยชน์ทดแทนและเงินสมทบของสมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ ระดับรายได้ I เพศหญิง

กลุ่มตัวอย่าง	ก				ข			
	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	2527	2517	2507	2497	2527	2517	2507
ระดับรายได้	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
ค่าจ้างเหมา โตร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8								
1.ประโยชน์ทดแทน	206,741	162,175	118,610	34,686	225,901	272,966	295,515	115,901
2.เงินสมทบรวม	115,266	96,644	72,010	34,686	277,887	266,374	222,618	115,901
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	49,232	41,217	30,633	17,343	118,493	113,414	94,531	57,951
เงินสมทบ(นายจ้าง)	49,232	41,217	30,633	17,343	118,493	113,414	94,531	57,951
เงินสมทบ(รัฐบาล)	16,803	14,211	10,743	0	40,902	39,547	33,555	0
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	91,475	65,531	46,600	0	-51,986	6,593	72,897	0
ค่าจ้างเหมา โตร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6								
1.ประโยชน์ทดแทน	126,217	110,948	90,929	35,392	137,914	186,743	226,548	118,475
2.เงินสมทบรวม	100,507	89,153	69,970	35,392	253,479	251,649	218,289	118,475
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	42,893	37,990	29,741	17,696	107,985	107,045	92,608	59,238
เงินสมทบ(นายจ้าง)	42,893	37,990	29,741	17,696	107,985	107,045	92,608	59,238
เงินสมทบ(รัฐบาล)	14,721	13,173	10,487	0	37,509	37,560	33,074	0
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	25,710	21,795	20,960	0	-115,565	-64,906	8,259	0
ค่าจ้างเหมา โตร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8								
1.ประโยชน์ทดแทน	225,901	272,966	181,334	35,975	225,901	272,966	295,515	115,901
2.เงินสมทบรวม	153,983	130,416	86,614	35,975	281,837	266,577	222,618	144,071
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	65,824	55,690	36,892	17,988	120,186	113,501	94,531	57,951
เงินสมทบ(นายจ้าง)	65,824	55,690	36,892	17,988	120,186	113,501	94,531	57,951
เงินสมทบ(รัฐบาล)	22,334	19,036	12,829	0	41,466	39,576	33,555	28,170
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	71,919	142,551	94,720	0	-55,936	6,389	72,897	-28,170
ค่าจ้างเหมา โตร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6								
1.ประโยชน์ทดแทน	137,914	186,743	139,014	36,653	137,914	186,743	226,548	118,475
2.เงินสมทบรวม	132,709	117,942	83,244	36,653	257,334	251,852	218,289	118,475
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	56,694	50,328	35,430	18,326	109,637	107,132	92,608	59,238
เงินสมทบ(นายจ้าง)	56,694	50,328	35,430	18,326	109,637	107,132	92,608	59,238
เงินสมทบ(รัฐบาล)	19,321	17,285	12,384	0	38,060	37,589	33,074	0
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	5,205	68,801	55,770	0	-119,421	-65,109	8,259	0

ที่มา : จำนวน โดยผู้วิจัย

ตาราง ก.7 แสดงประโยชน์ทดแทน เงินสมทบ และผลต่างระหว่างประโยชน์ทดแทนและเงินสมทบของสมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ ระดับรายได้ II เพศหญิง

กลุ่มตัวอย่าง ปีพ.ศ.เกิด/อายุ ระดับรายได้	ก				ข			
	2527 22 ปี	2517 32 ปี	2507 42 ปี	2497 52 ปี	2527 22 ปี	2517 32 ปี	2507 42 ปี	2497 52 ปี
ค่าจ้างเหมา โตร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8								
1.ประโยชน์ทดแทน	225,455	176,855	129,347	37,825	225,901	272,966	295,515	115,901
2.เงินสมทบรวม	125,311	105,393	78,528	37,825	303,633	276,027	222,618	115,901
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	53,521	44,948	33,406	18,913	129,356	117,421	94,531	57,951
เงินสมทบ(นายจ้าง)	53,521	44,948	33,406	18,913	129,356	117,421	94,531	57,951
เงินสมทบ(รัฐบาล)	18,269	15,498	11,715	0	44,920	41,185	33,555	0
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	100,144	71,463	50,819	0	-77,731	-3,061	72,897	0
ค่าจ้างเหมา โตร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6								
1.ประโยชน์ทดแทน	137,642	120,991	99,160	38,596	137,914	186,743	226,548	118,475
2.เงินสมทบรวม	109,337	97,223	76,303	38,596	279,910	261,768	218,289	118,475
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	46,661	41,429	32,433	19,298	119,129	111,242	92,608	59,238
เงินสมทบ(นายจ้าง)	46,661	41,429	32,433	19,298	119,129	111,242	92,608	59,238
เงินสมทบ(รัฐบาล)	16,015	14,365	11,436	0	41,652	39,285	33,074	0
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	28,305	23,768	22,857	0	-141,997	-75,025	8,259	0
ค่าจ้างเหมา โตร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8								
1.ประโยชน์ทดแทน	225,901	272,966	197,748	39,232	225,901	272,966	295,515	115,901
2.เงินสมทบรวม	162,956	140,141	94,454	39,232	303,633	276,027	222,618	144,071
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	69,655	59,840	40,232	19,616	129,356	117,421	94,531	57,951
เงินสมทบ(นายจ้าง)	69,655	59,840	40,232	19,616	129,356	117,421	94,531	57,951
เงินสมทบ(รัฐบาล)	23,646	20,462	13,991	0	44,920	41,185	33,555	28,170
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	62,945	132,825	103,294	0	-77,731	-3,061	72,897	-28,170
ค่าจ้างเหมา โตร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6								
1.ประโยชน์ทดแทน	137,914	186,743	151,598	39,971	137,914	186,743	226,548	118,475
2.เงินสมทบรวม	140,998	126,979	90,779	39,971	279,910	261,768	218,289	118,475
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	60,230	54,182	38,637	19,985	119,129	111,242	92,608	59,238
เงินสมทบ(นายจ้าง)	60,230	54,182	38,637	19,985	119,129	111,242	92,608	59,238
เงินสมทบ(รัฐบาล)	20,538	18,616	13,504	0	41,652	39,285	33,074	0
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	-3,084	59,764	60,818	0	-141,997	-75,025	8,259	0

ที่มา : คำนวณโดยผู้วิจัย

ตาราง ก.8 แสดงประโยชน์ทดแทน เงินสมทบ และผลต่างระหว่างประโยชน์ทดแทนและเงินสมทบของสมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ ระดับรายได้ III เพศหญิง

กลุ่มตัวอย่าง	ก				ข			
	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	2527	2517	2507	2497	2527	2517	2507
ระดับรายได้	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
ค่าจ้างเหมา โคร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8								
1.ประโยชน์ทดแทน	225,901	190,520	139,340	40,748	225,901	272,966	295,515	115,901
2.เงินสมทบรวม	134,310	113,535	84,595	40,748	303,057	276,027	222,618	115,901
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	57,364	48,420	35,987	20,374	129,114	117,421	94,531	57,951
เงินสมทบ(นายจ้าง)	57,364	48,420	35,987	20,374	129,114	117,421	94,531	57,951
เงินสมทบ(รัฐบาล)	19,582	16,695	12,621	0	44,828	41,185	33,555	0
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	91,591	76,984	54,745	0	-77,155	-3,061	72,897	0
ค่าจ้างเหมา โคร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6								
1.ประโยชน์ทดแทน	137,914	130,339	106,821	41,577	137,914	186,743	226,548	118,475
2.เงินสมทบรวม	117,309	104,735	82,198	41,577	279,310	261,768	218,289	118,475
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	50,062	44,630	34,939	20,789	118,877	111,242	92,608	59,238
เงินสมทบ(นายจ้าง)	50,062	44,630	34,939	20,789	118,877	111,242	92,608	59,238
เงินสมทบ(รัฐบาล)	17,184	15,475	12,320	0	41,555	39,285	33,074	0
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	20,605	25,604	24,623	0	-141,396	-75,025	8,259	0
ค่าจ้างเหมา โคร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8								
1.ประโยชน์ทดแทน	225,901	272,966	213,026	42,263	225,901	272,966	295,515	115,901
2.เงินสมทบรวม	170,793	148,573	101,751	42,263	303,057	276,027	222,618	144,071
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	72,999	63,436	43,340	21,132	129,114	117,421	94,531	57,951
เงินสมทบ(นายจ้าง)	72,999	63,436	43,340	21,132	129,114	117,421	94,531	57,951
เงินสมทบ(รัฐบาล)	24,794	21,700	15,071	0	44,828	41,185	33,555	28,170
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	55,108	124,394	111,275	0	-77,155	-3,061	72,897	-28,170
ค่าจ้างเหมา โคร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6								
1.ประโยชน์ทดแทน	137,914	186,743	163,310	43,059	137,914	186,743	226,548	118,475
2.เงินสมทบรวม	148,295	134,884	97,793	43,059	279,310	261,768	218,289	118,475
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	63,342	57,551	41,623	21,529	118,877	111,242	92,608	59,238
เงินสมทบ(นายจ้าง)	63,342	57,551	41,623	21,529	118,877	111,242	92,608	59,238
เงินสมทบ(รัฐบาล)	21,611	19,782	14,548	0	41,555	39,285	33,074	0
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	-10,381	51,859	65,517	0	-141,396	-75,025	8,259	0

ที่มา : คำนวณโดยผู้วิจัย

ตารางที่ ก.9 แสดงประโยชน์ทดแทน เงินสมทบ และผลต่างระหว่างประโยชน์ทดแทนและเงินสมทบของสมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ ระดับรายได้ IV เพศหญิง

กลุ่มตัวอย่าง	ก			ข		
	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ
ระดับรายได้	2517	2507	2497	2517	2507	2497
	32 ปี	42 ปี	52 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
ค่าจ้างเดิม โตร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8						
1.ประโยชน์ทดแทน	206,734	151,199	44,216	272,966	295,515	115,901
2.เงินสมทบรวม	123,198	91,795	44,216	276,027	222,618	115,901
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	52,541	39,050	22,108	117,421	94,531	57,951
เงินสมทบ(นายจ้าง)	52,541	39,050	22,108	117,421	94,531	57,951
เงินสมทบ(รัฐบาล)	18,116	13,695	0	41,185	33,555	0
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	83,536	59,404	0	-3,061	72,897	0
ค่าจ้างเดิม โตร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6						
1.ประโยชน์ทดแทน	141,431	115,912	45,116	186,743	226,548	118,475
2.เงินสมทบรวม	113,648	89,194	45,116	261,768	218,289	118,475
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	48,428	37,913	22,558	111,242	92,608	59,238
เงินสมทบ(นายจ้าง)	48,428	37,913	22,558	111,242	92,608	59,238
เงินสมทบ(รัฐบาล)	16,792	13,369	0	39,285	33,074	0
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	27,783	26,718	0	-75,025	8,259	0
ค่าจ้างเดิม โตร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8						
1.ประโยชน์ทดแทน	272,966	231,156	45,860	272,966	295,515	115,901
2.เงินสมทบรวม	157,957	110,411	45,860	276,027	222,618	144,071
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	67,438	47,028	22,930	117,421	94,531	57,951
เงินสมทบ(นายจ้าง)	67,438	47,028	22,930	117,421	94,531	57,951
เงินสมทบ(รัฐบาล)	23,081	16,354	0	41,185	33,555	28,170
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	115,010	120,745	0	-3,061	72,897	0
ค่าจ้างเดิม โตร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6						
1.ประโยชน์ทดแทน	186,743	177,209	46,723	186,743	226,548	118,475
2.เงินสมทบรวม	143,751	106,116	46,723	261,768	218,289	118,475
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	61,329	45,165	23,362	111,242	92,608	59,238
เงินสมทบ(นายจ้าง)	61,329	45,165	23,362	111,242	92,608	59,238
เงินสมทบ(รัฐบาล)	21,092	15,786	0	39,285	33,074	0
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	42,992	71,093	0	-75,025	8,259	0

ที่มา : คำนวณ โดยผู้วิจัย

ตารางที่ ก.10 แสดงประโยชน์ทดแทน เงินสมทบ และผลต่างระหว่างประโยชน์ทดแทนและเงินสมทบของสมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ ระดับรายได้ V เพศหญิง

กลุ่มตัวอย่าง	ก			ข		
	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ
ระดับรายได้	2517	2507	2497	2517	2507	2497
	32 ปี	42 ปี	52 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
ค่าจ้างเหมาบริการ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8						
1.ประโยชน์ทดแทน	272,966	238,560	69,763	272,966	295,515	115,901
2.เงินสมทบรวม	189,348	144,833	69,763	276,027	222,618	115,901
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	80,742	61,613	34,882	117,421	94,531	57,951
เงินสมทบ(นายจ้าง)	80,742	61,613	34,882	117,421	94,531	57,951
เงินสมทบ(รัฐบาล)	27,864	21,607	0	41,185	33,555	0
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	83,619	93,727	0	-3,061	72,897	0
ค่าจ้างเหมาบริการ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6						
1.ประโยชน์ทดแทน	186,743	182,885	71,183	186,743	226,548	118,475
2.เงินสมทบรวม	175,349	140,729	71,183	261,768	218,289	118,475
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	74,711	59,818	35,592	111,242	92,608	59,238
เงินสมทบ(นายจ้าง)	74,711	59,818	35,592	111,242	92,608	59,238
เงินสมทบ(รัฐบาล)	25,928	21,093	0	39,285	33,074	0
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	11,394	42,156	0	-75,025	8,259	0
ค่าจ้างเหมาบริการ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8						
1.ประโยชน์ทดแทน	272,966	295,515	72,357	272,966	295,515	115,901
2.เงินสมทบรวม	210,481	165,269	72,357	276,027	222,618	115,901
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	89,799	70,371	36,179	117,421	94,531	57,951
เงินสมทบ(นายจ้าง)	89,799	70,371	36,179	117,421	94,531	57,951
เงินสมทบ(รัฐบาล)	30,883	24,527	0	41,185	33,555	0
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	62,486	130,247	0	-3,061	72,897	0
ค่าจ้างเหมาบริการ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6						
1.ประโยชน์ทดแทน	186,743	226,548	73,720	186,743	226,548	118,475
2.เงินสมทบรวม	194,752	159,575	73,720	261,768	218,289	118,475
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	83,026	67,895	36,860	111,242	92,608	59,238
เงินสมทบ(นายจ้าง)	83,026	67,895	36,860	111,242	92,608	59,238
เงินสมทบ(รัฐบาล)	28,700	23,785	0	39,285	33,074	0
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	-8,009	66,973	0	-75,025	8,259	0

ที่มา : คำนวณ โดยผู้วิจัย

ภาคผนวก ง

ตาราง ง.1 ค่าจ้าง เงินสมทบ ประโยชน์ทดแทน ผลตอบแทนภายใน และประโยชน์ทดแทนต่อเงินสมทบของสมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ (เกษียณอายุ 60 ปี) ระดับรายได้ I ในกลุ่มตัวอย่าง ก

อัตราการเจริญเติบโต		ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2-4-6 ¹				ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6			
ปี พ.ศ. เกิด/อายุ ประเด็น		2527	2517	2507	2497	2527	2517	2507	2497
		22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
กองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ									
จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ ²		46	36	26	16	46	36	26	16
จำนวนปีรับประโยชน์ ทดแทน		20	20	20	20	20	20	20	20
เงินสมทบถึงอายุ 60 ปี (บาท)	ช	143,293	93,784	55,519	28,662	176,936	128,574	76,023	32,714
	ญ	131,087	82,967	49,077	25,356	168,913	120,092	67,264	28,941
ประโยชน์ทดแทน ตลอดชีพ (บาท)	ช	1,656,000	1,033,914	505,983	222,098	1,656,000	1,296,000	850,842	291,457
	ญ	1,656,000	914,665	446,272	196,482	1,656,000	1,296,000	750,350	257,841
IRR ^{B,P} (%)	ช	8.14%	9.30%	10.54%	13.36%	7.46%	9.34%	12.29%	14.86%
	ญ	8.48%	9.30%	10.53%	13.36%	7.73%	9.74%	12.27%	14.86%
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 4.8									
ค่าจ้างถึงอายุ 60 ปี	ช	2,137,892	1,834,563	1,462,136	998,307	3,425,098	2,635,542	1,853,702	1,103,245
	ญ	1,891,313	1,622,969	1,292,938	883,165	3,033,405	2,331,565	1,638,926	975,999
P ^{SSF} (บาท)	ช	60,355	52,950	41,513	27,469	76,256	69,569	53,222	30,618
	ญ	54,235	46,843	36,708	24,301	70,828	63,687	47,088	27,086
B ^{SSF} (บาท)	ช	176,723	176,332	137,910	96,742	176,723	221,030	231,904	126,954
	ญ	176,723	155,994	121,635	85,584	176,723	221,030	204,514	112,311
B ^{SSF} /P ^{SSF} (เท่า)	ช	2.93	3.33	3.32	3.52	2.32	3.18	4.36	4.15
	ญ	3.26	3.33	3.31	3.52	2.50	3.47	4.34	4.15
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 6									
ค่าจ้างถึงอายุ 60 ปี	ช	1,827,959	1,664,257	1,396,579	1,001,070	2,811,423	2,320,485	1,740,659	1,099,927
	ญ	1,617,127	1,472,306	1,235,045	885,609	2,489,334	2,052,846	1,539,102	973,064
P ^{SSF} (บาท)	ช	51,604	47,676	39,360	27,356	65,039	61,757	49,652	30,321
	ญ	46,218	42,177	34,806	24,201	60,019	56,283	43,928	26,824
B ^{SSF} (บาท)	ช	103,745	115,998	101,662	79,915	103,745	145,402	170,952	104,872
	ญ	103,745	102,619	89,665	70,698	103,745	145,402	150,761	92,776
B ^{SSF} /P ^{SSF} (เท่า)	ช	2.01	2.43	2.58	2.92	1.60	2.35	3.44	3.46
	ญ	2.24	2.43	2.58	2.92	1.73	2.58	3.43	3.46

หมายเหตุ : ¹ รายละเอียด คือ ในปี พ.ศ.2549-2558 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2

ในปี พ.ศ.2559-2578 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 4

ในปี พ.ศ.2579 เป็นต้นไป ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6

² จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ เริ่มนับตั้งแต่ ปี พ.ศ.2542 ตามพ.ร.บ. ประกันสังคม กรณีชราภาพ

ตารางที่ ง.2 ค่าจ้าง เงินสมทบ ประโยชน์ทดแทน ผลตอบแทนภายใน และประโยชน์ทดแทนต่อเงิน
สมทบของสมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ (เกษียณอายุ 60 ปี) ระดับรายได้
II ในกลุ่มตัวอย่าง ก

อัตราการเจริญเติบโต		ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2-4-6 ¹				ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6			
ปี พ.ศ. เกิด/อายุ ประเด็น		2527	2517	2507	2497	2527	2517	2507	2497
		22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
กองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ									
จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ ²		46	36	26	16	46	36	26	16
จำนวนปีรับประโยชน์ ทดแทน		20	20	20	20	20	20	20	20
เงินสมทบถึงอายุ 60 ปี (บาท)	ช	151,969	102,274	60,496	31,257	182,431	134,323	82,209	35,676
	ญ	139,740	90,478	53,519	27,651	174,631	126,135	73,353	31,561
ประโยชน์ทดแทน ตลอดชีพ (บาท)	ช	1,656,000	1,127,504	550,117	242,202	1,656,000	1,296,000	924,953	317,839
	ญ	1,656,000	997,460	486,668	214,267	1,656,000	1,296,000	818,272	281,181
$IRR^{B,P} (%)$	ช	7.90%	9.30%	10.53%	13.36%	7.28%	9.07%	12.29%	14.86%
	ญ	8.24%	9.30%	10.53%	13.36%	7.54%	9.45%	12.27%	14.86%
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 4.8									
ค่าจ้างถึงอายุ 60 ปี	ช	2,331,413	2,000,626	1,593,799	1,088,673	3,739,264	2,874,109	2,020,296	1,203,110
	ญ	2,062,514	1,769,879	1,409,974	963,108	3,307,987	2,542,617	1,787,281	1,064,346
P^{SSF} (บาท)	ช	64,943	57,743	45,250	29,956	80,168	73,784	57,737	33,389
	ญ	58,525	51,083	40,031	26,501	74,659	67,837	51,350	29,538
B^{SSF} (บาท)	ช	176,723	192,293	149,939	105,499	176,723	221,030	252,103	138,446
	ญ	176,723	170,115	132,645	93,331	176,723	221,030	223,026	122,478
B^{SSF}/P^{SSF} (เท่า)	ช	2.72	3.33	3.31	3.52	2.20	3.00	4.37	4.15
	ญ	3.02	3.33	3.31	3.52	2.37	3.26	4.34	4.15
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 6									
ค่าจ้างถึงอายุ 60 ปี	ช	1,993,424	1,814,905	1,522,435	1,091,686	3,068,590	2,530,533	1,897,243	1,199,492
	ญ	1,763,508	1,605,578	1,346,841	965,774	2,714,667	2,238,668	1,678,420	1,061,145
P^{SSF} (บาท)	ช	55,679	51,991	42,906	29,832	68,696	65,722	53,898	33,066
	ญ	49,986	45,995	37,957	26,391	63,555	60,137	47,905	29,252
B^{SSF} (บาท)	ช	103,745	126,498	110,530	87,149	103,745	145,402	185,842	114,365
	ญ	103,745	111,908	97,782	77,097	103,745	145,402	164,408	101,174
B^{SSF}/P^{SSF} (เท่า)	ช	1.86	2.43	2.58	2.92	1.51	2.21	3.45	3.46
	ญ	2.08	2.43	2.58	2.92	1.63	2.42	3.43	3.46

หมายเหตุ : ¹ รายละเอียด คือ ในปี พ.ศ.2549-2558 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2

ในปี พ.ศ.2559- 2578 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 4

ในปี พ.ศ.2579 เป็นต้นไป ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6

² จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ เริ่มนับตั้งแต่ปี พ.ศ.2542 ตามพ.ร.บ. ประกันสังคม กรณีชราภาพ

ตารางที่ ง.3 ค่าจ้าง เงินสมทบ ประโยชน์ทดแทน ผลตอบแทนภายใน และประโยชน์ทดแทนต่อเงิน
สมทบของสมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ (เกษียณอายุ 60 ปี) ระดับ
รายได้ III ในกลุ่มตัวอย่าง ก

อัตราการเจริญเติบโต		ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2-4-6 ¹				ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6			
ปี พ.ศ. เกิด/อายุ ประเด็น		2527	2517	2507	2497	2527	2517	2507	2497
		22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
กองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ									
จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ ²		46	36	26	16	46	36	26	16
จำนวนปีรับประโยชน์ ทดแทน		20	20	20	20	20	20	20	20
เงินสมทบถึงอายุ 60 ปี (บาท)	ช	159,274	110,175	65,170	33,671	187,036	139,099	87,344	38,432
	ญ	147,145	97,468	57,654	29,788	179,431	131,144	78,797	33,999
ประโยชน์ทดแทน ตลอดชีพ (บาท)	ช	1,656,000	1,214,616	592,620	260,915	1,656,000	1,296,000	936,000	342,396
	ญ	1,656,000	1,074,525	524,269	230,822	1,656,000	1,296,000	881,492	302,905
$IRR^{B,P} (%)$	ช	7.70%	9.30%	10.53%	13.36%	7.13%	8.85%	11.99%	12.72%
	ญ	8.03%	9.30%	10.53%	13.36%	7.38%	9.22%	12.28%	14.86%
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 4.8									
ค่าจ้างถึงอายุ 60 ปี	ช	2,511,541	2,155,197	1,716,938	1,172,786	4,028,165	3,096,167	2,176,387	1,296,064
	ญ	2,221,866	1,906,622	1,518,910	1,037,519	3,563,567	2,739,063	1,925,368	1,146,579
P^{SSF} (บาท)	ช	69,014	62,205	48,746	32,270	83,573	77,433	61,648	35,969
	ญ	62,368	55,030	43,124	28,548	78,003	71,433	55,222	31,820
B^{SSF} (บาท)	ช	176,723	207,150	161,523	113,650	176,723	221,030	255,114	149,142
	ญ	176,723	183,258	142,894	100,542	176,723	221,030	240,258	131,941
B^{SSF}/P^{SSF} (เท่า)	ช	2.56	3.33	3.31	3.52	2.11	2.85	4.14	4.15
	ญ	2.83	3.33	3.31	3.52	2.27	3.09	4.35	4.15
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 6									
ค่าจ้างถึงอายุ 60 ปี	ช	2,147,439	1,955,126	1,640,060	1,176,031	3,305,673	2,726,045	2,043,827	1,292,166
	ญ	1,899,759	1,729,627	1,450,900	1,040,391	2,924,405	2,411,630	1,808,097	1,143,131
P^{SSF} (บาท)	ช	59,328	56,008	46,221	32,137	71,904	69,185	57,610	35,621
	ญ	53,387	49,549	40,890	28,430	66,667	63,506	51,528	31,512
B^{SSF} (บาท)	ช	103,745	136,272	119,070	93,882	103,745	145,402	188,062	123,200
	ญ	103,745	120,554	105,337	83,054	103,745	145,402	177,110	108,991
B^{SSF}/P^{SSF} (เท่า)	ช	1.75	2.43	2.58	2.92	1.44	2.10	3.26	3.46
	ญ	1.94	2.43	2.58	2.92	1.56	2.29	3.44	3.46

หมายเหตุ : ¹ รายละเอียด คือ ในปี พ.ศ.2549-2558 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2
ในปี พ.ศ.2559- 2578 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 4
ในปี พ.ศ.2579 เป็นต้นไป ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6

² จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ เริ่มนับตั้งแต่ปี พ.ศ.2542 คมพ.ร.บ. ประกันสังคม กรณีชราภาพ

ตารางที่ ง.4 ค่าจ้าง เงินสมทบ ประโยชน์ทดแทน ผลตอบแทนภายใน และประโยชน์ทดแทนต่อเงินสมทบของสมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ (เกษียณอายุ 60 ปี) ระดับรายได้ IV ในกลุ่มตัวอย่าง ก

อัตราการเจริญเติบโต		ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2-4-6 ¹			ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6		
ปีพ.ศ. เกิด/อายุ ² ประเด็น		2517	2507	2497	2517	2507	2497
		32 ปี	42 ปี	52 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
กองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ							
จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ ³		36	26	16	36	26	16
จำนวนปีรับประโยชน์ทดแทน		20	20	20	20	20	20
เงินสมทบถึงอายุ 60 ปี (บาท)	ช	118,738	70,717	36,530	144,199	92,735	41,696
	ญ	105,763	62,560	32,323	136,511	84,538	36,893
ประโยชน์ทดแทน ตลอดชีพ (บาท)	ช	1,296,000	643,055	283,120	1,296,000	936,000	371,536
	ญ	1,165,972	568,886	250,466	1,296,000	936,000	328,684
$IRR^{B,P} (%)$	ช	9.25%	10.53%	13.36%	8.62%	11.61%	14.86%
	ญ	9.30%	10.53%	13.36%	8.97%	12.18%	14.86%
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 4.8							
ค่าจ้างถึงอายุ 60 ปี	ช	2,338,613	1,863,056	1,272,306	3,359,664	2,361,607	1,406,076
	ญ	2,068,884	1,648,176	1,125,817	2,972,169	2,089,225	1,244,158
P^{SSF} (บาท)	ช	67,274	52,895	35,008	81,476	65,940	39,021
	ญ	59,714	46,794	30,978	75,435	59,494	34,528
B^{SSF} (บาท)	ช	221,030	175,270	123,323	221,030	255,114	161,835
	ญ	198,854	155,055	109,099	221,030	255,114	143,169
B^{SSF}/P^{SSF} (เท่า)	ช	3.29	3.31	3.52	2.71	3.87	4.15
	ญ	3.33	3.31	3.52	2.93	4.29	4.15
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 6							
ค่าจ้างถึงอายุ 60 ปี	ช	2,121,516	1,779,636	1,275,811	2,958,043	2,217,765	1,401,830
	ญ	1,876,826	1,574,377	1,128,932	2,616,870	1,961,974	1,240,416
P^{SSF} (บาท)	ช	60,610	50,154	34,863	73,049	61,718	38,643
	ญ	53,765	44,370	30,850	67,284	55,562	34,194
B^{SSF} (บาท)	ช	145,402	129,203	101,872	145,402	188,062	133,685
	ญ	130,814	114,301	90,122	145,402	188,062	118,266
B^{SSF}/P^{SSF} (เท่า)	ช	2.40	2.58	2.92	1.99	3.05	3.46
	ญ	2.43	2.58	2.92	2.16	3.38	3.46

หมายเหตุ : ¹ รายละเอียด คือ ในปี พ.ศ.2549-2558 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2
 ในปี พ.ศ.2559- 2578 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 4
 ในปี พ.ศ.2579 เป็นต้นไป ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6

² ไม่มีข้อมูลของรุ่นอายุที่เกิดปี พ.ศ.2527 เนื่องจากเป็นรุ่นอายุที่มีระดับการศึกษาสูงสุดเพียง ม.ต้น

³ จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ เริ่มนับตั้งแต่ปี พ.ศ.2542 ตามพ.ร.บ. ประกันสังคม กรณีชราภาพ

ตารางที่ ง.5 ค่าจ้าง เงินสมทบ ประโยชน์ทดแทน ผลตอบแทนภายใน และประโยชน์ทดแทนต่อเงินสมทบของสมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ (เกษียณอายุ 60 ปี) ระดับรายได้ V ในกลุ่มตัวอย่าง ก

อัตราการเจริญเติบโต		ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2-4-6 ¹			ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6		
ปีพ.ศ. เกิด/อายุ ² ประเด็น		2517	2507	2497	2517	2507	2497
		32 ปี	42 ปี	52 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
กองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ							
จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ ³		36	26	16	36	26	16
จำนวนปีรับประโยชน์ทดแทน		20	20	20	20	20	20
เงินสมทบถึงอายุ 60 ปี (บาท)	ช	159,637	109,309	57,648	168,809	118,248	64,663
	ญ	149,762	98,587	50,999	162,847	112,214	58,209
ประโยชน์ทดแทน ตลอดชีพ (บาท)	ช	1,296,000	936,000	446,704	1,296,000	936,000	576,000
	ญ	1,296,000	897,583	395,183	1,296,000	936,000	518,594
IRR ^{B,P} (%)	ช	7.80%	10.17%	13.36%	7.54%	9.83%	14.77%
	ญ	8.15%	10.53%	13.36%	7.80%	10.25%	14.86%
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 4.8							
ค่าจ้างถึงอายุ 60 ปี	ช	3,689,840	2,939,511	2,007,887	5,300,843	3,726,119	2,218,947
	ญ	3,264,263	2,600,475	1,776,302	4,689,457	3,296,358	1,963,019
P ^{SSF} (บาท)	ช	96,743	82,426	55,249	103,578	89,114	60,783
	ญ	88,739	73,779	48,877	97,796	83,151	54,478
B ^{SSF} (บาท)	ช	221,030	255,114	194,577	221,030	255,114	250,896
	ญ	221,030	244,643	172,135	221,030	255,114	225,891
B ^{SSF} /P ^{SSF} (เท่า)	ช	2.28	3.10	3.52	2.13	2.86	4.13
	ญ	2.49	3.32	3.52	2.26	3.07	4.15
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 6							
ค่าจ้างถึงอายุ 60 ปี	ช	3,347,306	2,807,891	2,013,443	4,667,170	3,499,167	2,212,274
	ญ	2,961,236	2,484,036	1,781,218	4,128,871	3,095,582	1,957,116
P ^{SSF} (บาท)	ช	88,368	78,282	55,020	94,750	84,533	60,252
	ญ	80,666	69,964	48,674	88,981	78,560	53,951
B ^{SSF} (บาท)	ช	145,402	188,062	160,732	145,402	188,062	207,255
	ญ	145,402	180,343	142,194	145,402	188,062	186,600
B ^{SSF} /P ^{SSF} (เท่า)	ช	1.65	2.40	2.92	1.53	2.22	3.44
	ญ	1.80	2.58	2.92	1.63	2.39	3.46

หมายเหตุ : ¹ รายละเอียด คือ ในปี พ.ศ.2549-2558 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2

ในปี พ.ศ.2559- 2578 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 4

ในปี พ.ศ.2579 เป็นต้นไป ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6

² ไม่มีข้อมูลของรุ่นอายุที่เกิดปี พ.ศ.2527 เนื่องจากเป็นรุ่นอายุที่มีระดับการศึกษาสูงสุดเพียง ม.ต้น

³ จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ เริ่มนับตั้งแต่ ปี พ.ศ.2542 ตาม พ.ร.บ. ประกันสังคม กรณีชราภาพ

ตารางที่ ง.6 ค่าจ้าง เงินสมทบ ประโยชน์ทดแทน ผลตอบแทนภายใน และประโยชน์ทดแทนต่อเงิน
สมทบของสมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ (เกษียณอายุ 60 ปี) ระดับ
รายได้ I ในกลุ่มตัวอย่าง ข

อัตราการเจริญเติบโต		ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2-4-6 ¹				ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6			
ปี พ.ศ. เกิด/อายุ ประเด็น		2527	2517	2507	2497	2527	2517	2507	2497
		22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
กองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ									
จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ ²		46	36	26	16	46	36	26	16
จำนวนปีรับประโยชน์ ทดแทน		20	20	20	20	20	20	20	20
เงินสมทบถึงอายุ 60 ปี (บาท)	ช	233,209	186,789	134,550	80,550	234,374	186,789	134,550	80,550
	ญ	230,738	185,221	134,550	80,550	232,613	185,309	134,550	80,550
ประโยชน์ทดแทน ตลอดชีพ (บาท)	ช	1,656,000	1,296,000	936,000	576,000	1,656,000	1,296,000	936,000	576,000
	ญ	1,656,000	1,296,000	936,000	576,000	1,656,000	1,296,000	936,000	576,000
IRR ^{B,P} (%)	ช	5.74%	6.80%	8.72%	12.51%	5.72%	6.80%	8.72%	12.51%
	ญ	5.80%	6.87%	8.72%	12.51%	5.76%	6.86%	8.72%	12.51%
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 4.8									
ค่าจ้างถึงอายุ 60 ปี	ช	7,397,670	6,541,192	5,471,389	4,004,637	12,167,279	9,603,153	7,027,806	4,443,019
	ญ	7,034,946	6,220,463	5,203,116	3,808,281	11,570,691	9,132,290	6,683,218	4,225,168
P ^{SSF} (บาท)	ช	126,063	123,244	107,312	78,375	127,150	123,244	107,312	78,375
	ญ	123,497	121,410	107,312	78,375	125,190	121,498	107,312	78,375
B ^{SSF} (บาท)	ช	176,723	221,030	255,114	250,896	176,723	221,030	255,114	250,896
	ญ	176,723	221,030	255,114	250,896	176,723	221,030	255,114	250,896
B ^{SSF} /P ^{SSF} (เท่า)	ช	1.40	1.79	2.38	3.20	1.39	1.79	2.38	3.20
	ญ	1.43	1.82	2.38	3.20	1.41	1.82	2.38	3.20
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 6									
ค่าจ้างถึงอายุ 60 ปี	ช	6,233,850	5,877,098	5,200,329	4,010,758	9,837,494	8,368,675	6,563,760	4,423,409
	ญ	5,928,191	5,588,931	4,945,346	3,814,102	9,355,140	7,958,341	6,241,925	4,206,519
P ^{SSF} (บาท)	ช	113,910	114,906	103,272	78,336	114,978	114,906	103,272	78,336
	ญ	111,310	113,000	103,272	78,336	112,963	113,087	103,272	78,336
B ^{SSF} (บาท)	ช	103,745	145,402	188,062	207,255	103,745	145,402	188,062	207,255
	ญ	103,745	145,402	188,062	207,255	103,745	145,402	188,062	207,255
B ^{SSF} /P ^{SSF} (เท่า)	ช	0.91	1.27	1.82	2.65	0.90	1.27	1.82	2.65
	ญ	0.93	1.29	1.82	2.65	0.92	1.29	1.82	2.65

หมายเหตุ : ¹ รายละเอียด คือ ในปี พ.ศ.2549-2558 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2

ในปี พ.ศ.2559- 2578 ค่าจ้างเติบโต ร้อยละ 4

ในปี พ.ศ.2579 เป็นต้นไป ค่าจ้างเติบโต ร้อยละ 6

² จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ เริ่มนับตั้งแต่ ปี พ.ศ.2542 ตามพ.ร.บ. ประกันสังคม กรณีชราภาพ

ตารางที่ ง.7 ค่าจ้าง เงินสมทบ ประโยชน์ทดแทน ผลตอบแทนภายใน และประโยชน์ทดแทนต่อเงิน
สมทบของสมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ (เกษียณอายุ 60 ปี) ระดับรายได้
II ในกลุ่มตัวอย่าง ข

อัตราการเจริญเติบโต		ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2-4-6 ¹				ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6			
ปี พ.ศ. เกิด/อายุ ประเด็น		2527	2517	2507	2497	2527	2517	2507	2497
		22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
กองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ									
จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ ²		46	36	26	16	46	36	26	16
จำนวนปีรับประโยชน์ ทดแทน		20	20	20	20	20	20	20	20
เงินสมทบถึงอายุ 60 ปี (บาท)	ช	241,857	188,550	134,550	80,550	241,857	188,550	134,550	80,550
	ญ	240,623	188,550	134,550	80,550	240,623	188,550	134,550	80,550
ประโยชน์ทดแทน ตลอดชีพ (บาท)	ช	1,656,000	1,296,000	936,000	576,000	1,656,000	1,296,000	936,000	576,000
	ญ	1,656,000	1,296,000	936,000	576,000	1,656,000	1,296,000	936,000	576,000
IRR ^{B,P} (%)	ช	5.52%	6.73%	8.72%	12.51%	5.52%	6.73%	8.72%	12.51%
	ญ	5.55%	6.73%	8.72%	12.51%	5.55%	6.73%	8.72%	12.51%
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 4.8									
ค่าจ้างถึงอายุ 60 ปี	ช	9,493,801	8,394,640	7,021,709	5,139,351	15,614,880	12,324,208	9,019,136	5,701,949
	ญ	9,028,300	7,983,033	6,677,419	4,887,358	14,849,249	11,719,926	8,576,909	5,422,370
P ^{SSF} (บาท)	ช	135,854	125,418	107,312	78,375	135,854	125,418	107,312	78,375
	ญ	134,360	125,418	107,312	78,375	134,360	125,418	107,312	78,375
B ^{SSF} (บาท)	ช	176,723	221,030	255,114	250,896	176,723	221,030	255,114	250,896
	ญ	176,723	221,030	255,114	250,896	176,723	221,030	255,114	250,896
B ^{SSF} /P ^{SSF} (เท่า)	ช	1.30	1.76	2.38	3.20	1.30	1.76	2.38	3.20
	ญ	1.32	1.76	2.38	3.20	1.32	1.76	2.38	3.20
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 6									
ค่าจ้างถึงอายุ 60 ปี	ช	8,000,212	7,542,375	6,673,844	5,147,206	12,624,949	10,739,941	8,423,602	5,676,782
	ญ	7,607,945	7,172,556	6,346,611	4,894,828	12,005,921	10,213,339	8,010,575	5,398,438
P ^{SSF} (บาท)	ช	124,020	117,197	103,272	78,336	124,020	117,197	103,272	78,336
	ญ	122,454	117,197	103,272	78,336	122,454	117,197	103,272	78,336
B ^{SSF} (บาท)	ช	103,745	145,402	188,062	207,255	103,745	145,402	188,062	207,255
	ญ	103,745	145,402	188,062	207,255	103,745	145,402	188,062	207,255
B ^{SSF} /P ^{SSF} (เท่า)	ช	0.84	1.24	1.82	2.65	0.84	1.24	1.82	2.65
	ญ	0.85	1.24	1.82	2.65	0.85	1.24	1.82	2.65

หมายเหตุ : ¹ รายละเอียด คือ ในปี พ.ศ.2549-2558 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2
ในปี พ.ศ.2559- 2578 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 4
ในปี พ.ศ.2579 เป็นต้นไป ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6

² จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ เริ่มนับตั้งแต่ ปี พ.ศ.2542 ตามพ.ร.บ. ประกันสังคม กรณีชราภาพ

ตารางที่ ง.8 ค่าจ้าง เงินสมทบ ประโยชน์ทดแทน ผลตอบแทนภายใน และประโยชน์ทดแทนต่อเงิน
สมทบของสมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ (เกษียณอายุ 60 ปี) ระดับรายได้
III ในกลุ่มตัวอย่าง ข

อัตราการเจริญเติบโต		ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2-4 ¹				ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6			
ปี พ.ศ. เกิด/อายุ ประเด็น		2527	2517	2507	2497	2527	2517	2507	2497
		22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
กองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ									
จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ ²		46	36	26	16	46	36	26	16
จำนวนปีรับประโยชน์ ทดแทน		20	20	20	20	20	20	20	20
เงินสมทบถึงอายุ 60 ปี (บาท)	ช	241,717	188,550	134,550	80,550	241,717	188,550	134,550	80,550
	ญ	240,418	188,550	134,550	80,550	240,418	188,550	134,550	80,550
ประโยชน์ทดแทน ตลอดชีพ (บาท)	ช	1,656,000	1,296,000	936,000	576,000	1,656,000	1,296,000	936,000	576,000
	ญ	1,656,000	1,296,000	936,000	576,000	1,656,000	1,296,000	936,000	576,000
IRR ^{B,P} (%)	ช	5.52%	6.73%	8.72%	12.51%	5.52%	6.73%	8.72%	12.51%
	ญ	5.56%	6.73%	8.72%	12.51%	5.56%	6.73%	8.72%	12.51%
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 4.8									
ค่าจ้างถึงอายุ 60 ปี	ช	9,429,009	8,337,350	6,973,788	5,104,277	15,508,315	12,240,100	8,957,584	5,663,036
	ญ	8,966,685	7,928,552	6,631,849	4,854,004	14,747,909	11,639,942	8,518,375	5,385,365
P ^{SSF} (บาท)	ช	135,681	125,418	107,312	78,375	135,681	125,418	107,312	78,375
	ญ	134,118	125,418	107,312	78,375	134,118	125,418	107,312	78,375
B ^{SSF} (บาท)	ช	176,723	221,030	255,114	250,896	176,723	221,030	255,114	250,896
	ญ	176,723	221,030	255,114	250,896	176,723	221,030	255,114	250,896
B ^{SSF} /P ^{SSF} (เท่า)	ช	1.30	1.76	2.38	3.20	1.30	1.76	2.38	3.20
	ญ	1.32	1.76	2.38	3.20	1.32	1.76	2.38	3.20
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 6									
ค่าจ้างถึงอายุ 60 ปี	ช	7,945,614	7,490,901	6,628,297	5,112,079	12,538,789	10,666,645	8,366,115	5,638,040
	ญ	7,556,024	7,123,606	6,303,298	4,861,423	11,923,986	10,143,637	7,955,906	5,361,595
P ^{SSF} (บาท)	ช	123,839	117,197	103,272	78,336	123,839	117,197	103,272	78,336
	ญ	122,203	117,197	103,272	78,336	122,203	117,197	103,272	78,336
B ^{SSF} (บาท)	ช	103,745	145,402	188,062	207,255	103,745	145,402	188,062	207,255
	ญ	103,745	145,402	188,062	207,255	103,745	145,402	188,062	207,255
B ^{SSF} /P ^{SSF} (เท่า)	ช	0.84	1.24	1.82	2.65	0.84	1.24	1.82	2.65
	ญ	0.85	1.24	1.82	2.65	0.85	1.24	1.82	2.65

หมายเหตุ : ¹ รายละเอียด คือ ในปี พ.ศ.2549-2558 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2

ในปี พ.ศ.2559- 2578 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 4

ในปี พ.ศ.2579 เป็นต้นไป ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6

² จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ เริ่มนับตั้งแต่ ปี พ.ศ.2542 ตามพ.ร.บ. ประกันสังคม กรณีชราภาพ

ตารางที่ ง.9 ค่าจ้าง เงินสมทบ ประโยชน์ทดแทน ผลตอบแทนภายใน และประโยชน์ทดแทนต่อเงิน
สมทบของสมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ (เกษียณอายุ 60 ปี) ระดับรายได้
IV ในกลุ่มตัวอย่าง ข

อัตราการเจริญเติบโต		ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2-4-6 ¹			ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6		
ปีพ.ศ. เกิด/อายุ ² ประเด็น		2517	2507	2497	2517	2507	2497
		32 ปี	42 ปี	52 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
กองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ							
จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ ³		36	26	16	36	26	16
จำนวนปีรับประโยชน์ ทดแทน		20	20	20	20	20	20
เงินสมทบถึงอายุ 60 ปี (บาท)	ช	188,550	134,550	80,550	188,550	134,550	80,550
	ญ	188,550	134,550	80,550	188,550	134,550	80,550
ประโยชน์ทดแทน ตลอดชีพ (บาท)	ช	1,296,000	936,000	576,000	1,296,000	936,000	576,000
	ญ	1,296,000	936,000	576,000	1,296,000	936,000	576,000
IRR ^{B,P} (%)	ช	6.73%	8.72%	12.51%	6.73%	8.72%	12.51%
	ญ	6.73%	8.72%	12.51%	6.73%	8.72%	12.51%
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 4.8							
ค่าจ้างถึงอายุ 60 ปี	ช	8,578,134	7,175,193	5,251,690	12,593,596	9,216,281	5,826,585
	ญ	8,157,529	6,823,378	4,994,188	11,976,105	8,764,387	5,540,895
P ^{SSF} (บาท)	ช	125,418	107,312	78,375	125,418	107,312	78,375
	ญ	125,418	107,312	78,375	125,418	107,312	78,375
B ^{SSF} (บาท)	ช	221,030	255,114	250,896	221,030	255,114	250,896
	ญ	221,030	255,114	250,896	221,030	255,114	250,896
B ^{SSF} /P ^{SSF} (เท่า)	ช	1.76	2.38	3.20	1.76	2.38	3.20
	ญ	1.76	2.38	3.20	1.76	2.38	3.20
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 6							
ค่าจ้างถึงอายุ 60 ปี	ช	7,707,240	6,819,724	5,259,717	10,974,700	8,607,730	5,800,868
	ญ	7,329,337	6,485,338	5,001,821	10,436,587	8,185,674	5,516,439
P ^{SSF} (บาท)	ช	117,197	103,272	78,336	117,197	103,272	78,336
	ญ	117,197	103,272	78,336	117,197	103,272	78,336
B ^{SSF} (บาท)	ช	145,402	188,062	207,255	145,402	188,062	207,255
	ญ	145,402	188,062	207,255	145,402	188,062	207,255
B ^{SSF} /P ^{SSF} (เท่า)	ช	1.24	1.82	2.65	1.24	1.82	2.65
	ญ	1.24	1.82	2.65	1.24	1.82	2.65

หมายเหตุ : ¹ รายละเอียด คือ ในปี พ.ศ.2549-2558 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2

ในปี พ.ศ.2559- 2578 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 4

ในปี พ.ศ.2579 เป็นต้นไป ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6

² ไม่มีข้อมูลของรุ่นอายุที่เกิดปี พ.ศ.2527 เนื่องจากเป็นรุ่นอายุที่มีระดับการศึกษาสูงสุดเพียง ม.ต้น

³ จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ เริ่มนับตั้งแต่ ปี พ.ศ.2542 ตาม พ.ร.บ. ประกันสังคม กรณีชราภาพ

ตารางที่ ง.10 ค่าจ้าง เงินสมทบ ประโยชน์ทดแทน ผลตอบแทนภายใน และประโยชน์ทดแทนต่อเงินสมทบของสมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ (เกษียณอายุ 60 ปี) ระดับรายได้ V ในกลุ่มตัวอย่าง ข

อัตราการเจริญเติบโต		ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2-4-6 ¹			ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6		
ปีพ.ศ. เกิด/อายุ ² ประเด็น		2517	2507	2497	2517	2507	2497
		32 ปี	42 ปี	52 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
กองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ							
จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ ³		36	26	16	36	26	16
จำนวนปีรับประโยชน์ทดแทน		20	20	20	20	20	20
เงินสมทบถึงอายุ 60 ปี (บาท)	ช	188,550	134,550	80,550	188,550	134,550	80,550
	ญ	188,550	134,550	80,550	188,550	134,550	80,550
ประโยชน์ทดแทน ตลอดชีพ (บาท)	ช	1,296,000	936,000	576,000	1,296,000	936,000	576,000
	ญ	1,296,000	936,000	576,000	1,296,000	936,000	576,000
$IRR^{B,P}$ (%)	ช	6.73%	8.72%	12.51%	6.73%	8.72%	12.51%
	ญ	6.73%	8.72%	12.51%	6.73%	8.72%	12.51%
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 4.8							
ค่าจ้างถึงอายุ 60 ปี	ช	11,630,098	9,728,012	7,120,158	17,074,198	12,495,288	7,899,592
	ญ	11,059,849	9,251,027	6,771,041	16,237,014	11,882,617	7,512,258
P^{SSF} (บาท)	ช	125,418	107,312	78,375	125,418	107,312	78,375
	ญ	125,418	107,312	78,375	125,418	107,312	78,375
B^{SSF} (บาท)	ช	221,030	255,114	250,896	221,030	255,114	250,896
	ญ	221,030	255,114	250,896	221,030	255,114	250,896
B^{SSF}/P^{SSF} (เท่า)	ช	1.76	2.38	3.20	1.76	2.38	3.20
	ญ	1.76	2.38	3.20	1.76	2.38	3.20
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 6							
ค่าจ้างถึงอายุ 60 ปี	ช	10,449,353	9,246,073	7,131,040	14,879,324	11,670,223	7,864,725
	ญ	9,936,999	8,792,719	6,781,390	14,149,759	11,098,007	7,479,101
P^{SSF} (บาท)	ช	117,197	103,272	78,336	117,197	103,272	78,336
	ญ	117,197	103,272	78,336	117,197	103,272	78,336
B^{SSF} (บาท)	ช	145,402	188,062	207,255	145,402	188,062	207,255
	ญ	145,402	188,062	207,255	145,402	188,062	207,255
B^{SSF}/P^{SSF} (เท่า)	ช	1.24	1.82	2.65	1.24	1.82	2.65
	ญ	1.24	1.82	2.65	1.24	1.82	2.65

หมายเหตุ :¹ รายละเอียด คือ ในปี พ.ศ.2549-2558 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2

ในปี พ.ศ.2559- 2578 ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 4

ในปี พ.ศ.2579 เป็นต้นไป ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6

² ไม่มีข้อมูลของรุ่นอายุที่เกิดปี พ.ศ.2527 เนื่องจากเป็นรุ่นอายุที่มีระดับการศึกษาสูงสุดเพียง ม.ต้น

³ จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ เริ่มนับตั้งแต่ปี พ.ศ.2542 ตาม พ.ร.บ. ประกันสังคม กรณีชราภาพ

ภาคผนวก จ

ตาราง จ.1 ประโยชน์ทดแทน เงินสมทบ และผลต่างระหว่างประโยชน์ทดแทนและเงินสมทบของ
สมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ ระดับรายได้ I เพศชาย (เกษียณอายุ 60 ปี)

กลุ่มตัวอย่าง	ก				ข			
	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	2527	2517	2507	2497	2527	2517	2507
ระดับรายได้	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
ค่าจ้างเหมา โตร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8								
1.ประโยชน์ทดแทน	176,723	176,332	137,910	96,742	176,723	221,030	255,114	250,896
2.เงินสมทบรวม	141,272	124,085	97,465	64,729	295,624	289,401	252,438	184,920
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	60,355	52,950	41,513	27,469	126,063	123,244	107,312	78,375
เงินสมทบ(นายจ้าง)	60,355	52,950	41,513	27,469	126,063	123,244	107,312	78,375
เงินสมทบ(รัฐบาล)	20,562	18,184	14,439	9,790	43,497	42,913	37,815	28,170
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	35,451	52,247	40,445	32,013	-118,901	-68,371	2,676	65,976
ค่าจ้างเหมา โตร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6								
1.ประโยชน์ทดแทน	103,745	115,998	101,662	79,915	103,745	145,402	188,062	207,255
2.เงินสมทบรวม	120,887	111,819	92,488	64,513	267,382	270,090	243,173	184,989
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	51,604	47,676	39,360	27,356	113,910	114,906	103,272	78,336
เงินสมทบ(นายจ้าง)	51,604	47,676	39,360	27,356	113,910	114,906	103,272	78,336
เงินสมทบ(รัฐบาล)	17,680	16,468	13,768	9,802	39,562	40,278	36,628	28,316
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	-17,141	4,179	9,175	15,402	-163,637	-124,688	-55,111	22,267
ค่าจ้างเหมา โตร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8								
1.ประโยชน์ทดแทน	176,723	221,030	231,904	126,954	176,723	221,030	255,114	250,896
2.เงินสมทบรวม	178,373	162,863	124,787	72,075	298,159	289,401	252,438	184,920
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	76,256	69,569	53,222	30,618	127,150	123,244	107,312	78,375
เงินสมทบ(นายจ้าง)	76,256	69,569	53,222	30,618	127,150	123,244	107,312	78,375
เงินสมทบ(รัฐบาล)	25,862	23,724	18,342	10,840	43,860	42,913	37,815	28,170
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	-1,650	58,167	107,117	54,879	-121,435	-68,371	2,676	65,976
ค่าจ้างเหมา โตร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6								
1.ประโยชน์ทดแทน	103,745	145,402	170,952	104,872	103,745	145,402	188,062	207,255
2.เงินสมทบรวม	152,237	144,674	116,502	71,433	269,874	270,090	243,173	184,989
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	65,039	61,757	49,652	30,321	114,978	114,906	103,272	78,336
เงินสมทบ(นายจ้าง)	65,039	61,757	49,652	30,321	114,978	114,906	103,272	78,336
เงินสมทบ(รัฐบาล)	22,158	21,161	17,199	10,790	39,918	40,278	36,628	28,316
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	-48,492	728	54,450	33,438	-166,129	-124,688	-55,111	22,267

ที่มา : คำนวณ โดยผู้วิจัย

ตาราง จ.2 ประโยชน์ทดแทน เงินสมทบ และผลต่างระหว่างประโยชน์ทดแทนและเงินสมทบของ สมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ ระดับรายได้ II เพศชาย (เกษียณอายุ 60 ปี)

กลุ่มตัวอย่าง	ก				ข			
	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	2527	2517	2507	2497	2527	2517	2507
ระดับรายได้	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
ค่าจ้างเหมาโตร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8								
1.ประโยชน์ทดแทน	176,723	192,293	149,939	105,499	176,723	221,030	255,114	250,896
2.เงินสมทบรวม	152,018	135,317	106,239	70,588	318,887	294,687	252,438	184,920
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	64,943	57,743	45,250	29,956	135,854	125,418	107,312	78,375
เงินสมทบ(นายจ้าง)	64,943	57,743	45,250	29,956	135,854	125,418	107,312	78,375
เงินสมทบ(รัฐบาล)	22,132	19,830	15,739	10,676	47,179	43,851	37,815	28,170
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	24,705	56,976	43,700	34,911	-142,164	-73,657	2,676	65,976
ค่าจ้างเหมาโตร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6								
1.ประโยชน์ทดแทน	103,745	126,498	110,530	87,149	103,745	145,402	188,062	207,255
2.เงินสมทบรวม	130,439	121,941	100,820	70,353	291,424	275,663	243,173	184,989
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	55,679	51,991	42,906	29,832	124,020	117,197	103,272	78,336
เงินสมทบ(นายจ้าง)	55,679	51,991	42,906	29,832	124,020	117,197	103,272	78,336
เงินสมทบ(รัฐบาล)	19,081	17,958	15,009	10,689	43,383	41,270	36,628	28,316
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	-26,694	4,557	9,710	16,796	-187,679	-130,261	-55,111	22,267
ค่าจ้างเหมาโตร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8								
1.ประโยชน์ทดแทน	176,723	221,030	252,103	138,446	176,723	221,030	255,114	250,896
2.เงินสมทบรวม	187,543	172,746	135,374	78,599	318,887	294,687	252,438	184,920
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	80,168	73,784	57,737	33,389	135,854	125,418	107,312	78,375
เงินสมทบ(นายจ้าง)	80,168	73,784	57,737	33,389	135,854	125,418	107,312	78,375
เงินสมทบ(รัฐบาล)	27,207	25,177	19,901	11,821	47,179	43,851	37,815	28,170
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	-10,820	48,284	116,729	59,847	-142,164	-73,657	2,676	65,976
ค่าจ้างเหมาโตร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6								
1.ประโยชน์ทดแทน	103,745	145,402	185,842	114,365	103,745	145,402	188,062	207,255
2.เงินสมทบรวม	160,812	153,980	126,469	77,899	291,424	275,663	243,173	184,989
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	68,696	65,722	53,898	33,066	124,020	117,197	103,272	78,336
เงินสมทบ(นายจ้าง)	68,696	65,722	53,898	33,066	124,020	117,197	103,272	78,336
เงินสมทบ(รัฐบาล)	23,420	22,535	18,673	11,767	43,383	41,270	36,628	28,316
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	-57,067	-8,578	59,373	36,465	-187,679	-130,261	-55,111	22,267

ที่มา : คำนวณโดยผู้วิจัย

ตาราง จ.3 ประโยชน์ทดแทน เงินสมทบ และผลต่างระหว่างประโยชน์ทดแทนและเงินสมทบขอ
สมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ ระดับรายได้ III เพศชาย (เกษียณอายุ 60 ปี)

กลุ่มตัวอย่าง	ก				ข			
	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	2527	2517	2507	2497	2527	2517	2507
ระดับรายได้	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
ค่าจ้างเหมาโตร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8								
1.ประโยชน์ทดแทน	176,723	207,150	161,523	113,650	176,723	221,030	255,114	250,896
2.เงินสมทบรวม	161,555	145,772	114,447	76,042	318,471	294,687	252,438	184,920
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	69,014	62,205	48,746	32,270	135,681	125,418	107,312	78,375
เงินสมทบ(นายจ้าง)	69,014	62,205	48,746	32,270	135,681	125,418	107,312	78,375
เงินสมทบ(รัฐบาล)	23,526	21,362	16,955	11,501	47,109	43,851	37,815	28,170
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	15,168	61,378	47,076	37,608	-141,748	-73,657	2,676	65,976
ค่าจ้างเหมาโตร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6								
1.ประโยชน์ทดแทน	103,745	136,272	119,070	93,882	103,745	145,402	188,062	207,255
2.เงินสมทบรวม	138,994	131,362	108,610	75,789	290,985	275,663	243,173	184,989
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	59,328	56,008	46,221	32,137	123,839	117,197	103,272	78,336
เงินสมทบ(นายจ้าง)	59,328	56,008	46,221	32,137	123,839	117,197	103,272	78,336
เงินสมทบ(รัฐบาล)	20,338	19,346	16,168	11,515	43,308	41,270	36,628	28,316
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	-35,249	4,909	10,460	18,094	-187,240	-130,261	-55,111	22,267
ค่าจ้างเหมาโตร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8								
1.ประโยชน์ทดแทน	176,723	221,030	255,114	149,142	176,723	221,030	255,114	250,896
2.เงินสมทบรวม	195,526	181,305	144,553	84,672	318,471	294,687	252,438	184,920
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	83,573	77,433	61,648	35,969	135,681	125,418	107,312	78,375
เงินสมทบ(นายจ้าง)	83,573	77,433	61,648	35,969	135,681	125,418	107,312	78,375
เงินสมทบ(รัฐบาล)	28,379	26,438	21,256	12,734	47,109	43,851	37,815	28,170
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	-18,803	39,725	110,561	64,471	-141,748	-73,657	2,676	65,976
ค่าจ้างเหมาโตร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6								
1.ประโยชน์ทดแทน	103,745	145,402	188,062	123,200	103,745	145,402	188,062	207,255
2.เงินสมทบรวม	168,337	162,107	135,184	83,918	290,985	275,663	243,173	184,989
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	71,904	69,185	57,610	35,621	123,839	117,197	103,272	78,336
เงินสมทบ(นายจ้าง)	71,904	69,185	57,610	35,621	123,839	117,197	103,272	78,336
เงินสมทบ(รัฐบาล)	24,530	23,738	19,965	12,676	43,308	41,270	36,628	28,316
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	-64,592	-16,705	52,878	39,282	-187,240	-130,261	-55,111	22,267

ที่มา : คำนวณโดยผู้วิจัย

ตารางที่ 0.4 ประโยชน์ทดแทน เงินสมทบ และผลต่างระหว่างประโยชน์ทดแทนและเงินสมทบของ
สมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ ระดับรายได้ IV เพศชาย (เกษียณอายุ 60 ปี)

กลุ่มตัวอย่าง	ก			ข		
	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ
ระดับรายได้	2517	2507	2497	2517	2507	2497
	32 ปี	42 ปี	52 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
ค่าจ้างเหมาบริการ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8						
1.ประโยชน์ทดแทน	221,030	175,270	123,323	221,030	255,114	250,896
2.เงินสมทบรวม	157,653	124,187	82,493	294,687	252,438	184,920
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	67,274	52,895	35,008	125,418	107,312	78,375
เงินสมทบ(นายจ้าง)	67,274	52,895	35,008	125,418	107,312	78,375
เงินสมทบ(รัฐบาล)	23,105	18,398	12,477	43,851	37,815	28,170
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	63,377	51,083	40,829	-73,657	2,676	65,976
ค่าจ้างเหมาบริการ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6						
1.ประโยชน์ทดแทน	145,402	129,203	101,872	145,402	188,062	207,255
2.เงินสมทบรวม	142,158	117,853	82,217	275,663	243,173	184,989
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	60,610	50,154	34,863	117,197	103,272	78,336
เงินสมทบ(นายจ้าง)	60,610	50,154	34,863	117,197	103,272	78,336
เงินสมทบ(รัฐบาล)	20,937	17,544	12,492	41,270	36,628	28,316
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	3,244	11,350	19,655	-130,261	-55,111	22,267
ค่าจ้างเหมาบริการ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8						
1.ประโยชน์ทดแทน	221,030	255,114	161,835	221,030	255,114	250,896
2.เงินสมทบรวม	190,790	154,626	91,857	294,687	252,438	184,920
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	81,476	65,940	39,021	125,418	107,312	78,375
เงินสมทบ(นายจ้าง)	81,476	65,940	39,021	125,418	107,312	78,375
เงินสมทบ(รัฐบาล)	27,839	22,746	13,815	43,851	37,815	28,170
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	30,240	100,488	69,978	-73,657	2,676	65,976
ค่าจ้างเหมาบริการ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6						
1.ประโยชน์ทดแทน	145,402	188,062	133,685	145,402	188,062	207,255
2.เงินสมทบรวม	171,181	144,835	91,038	275,663	243,173	184,989
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	73,049	61,718	38,643	117,197	103,272	78,336
เงินสมทบ(นายจ้าง)	73,049	61,718	38,643	117,197	103,272	78,336
เงินสมทบ(รัฐบาล)	25,083	21,399	13,752	41,270	36,628	28,316
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	-25,779	43,227	42,647	-130,261	-55,111	22,267

ที่มา : คำนวณ โดยผู้วิจัย

ตารางที่ จ.5 ประโยชน์ทดแทน เงินสมทบ และผลต่างระหว่างประโยชน์ทดแทนและเงินสมทบของ
สมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ ระดับรายได้ V เพศชาย (เกษียณอายุ 60 ปี)

กลุ่มตัวอย่าง	ก			ข		
	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	2517	2507	2497	2517	2507
ระดับรายได้	32 ปี	42 ปี	52 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
ค่าจ้างเหมา โคร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8						
1.ประโยชน์ทดแทน	221,030	255,114	194,577	221,030	255,114	250,896
2.เงินสมทบรวม	226,807	193,536	130,189	294,687	252,438	184,920
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	96,743	82,426	55,249	125,418	107,312	78,375
เงินสมทบ(นายจ้าง)	96,743	82,426	55,249	125,418	107,312	78,375
เงินสมทบ(รัฐบาล)	33,321	28,684	19,691	43,851	37,815	28,170
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	-5,777	61,578	64,388	-73,657	2,676	65,976
ค่าจ้างเหมา โคร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6						
1.ประโยชน์ทดแทน	145,402	188,062	160,732	145,402	188,062	207,255
2.เงินสมทบรวม	207,350	183,961	129,755	275,663	243,173	184,989
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	88,368	78,282	55,020	117,197	103,272	78,336
เงินสมทบ(นายจ้าง)	88,368	78,282	55,020	117,197	103,272	78,336
เงินสมทบ(รัฐบาล)	30,614	27,398	19,714	41,270	36,628	28,316
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	-61,947	4,101	30,977	-130,261	-55,111	22,267
ค่าจ้างเหมา โคร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8						
1.ประโยชน์ทดแทน	221,030	255,114	250,896	221,030	255,114	250,896
2.เงินสมทบรวม	242,756	209,141	143,101	294,687	252,438	184,920
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	103,578	89,114	60,783	125,418	107,312	78,375
เงินสมทบ(นายจ้าง)	103,578	89,114	60,783	125,418	107,312	78,375
เงินสมทบ(รัฐบาล)	35,600	30,914	21,535	43,851	37,815	28,170
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	-21,726	45,973	107,796	-73,657	2,676	65,976
ค่าจ้างเหมา โคร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6						
1.ประโยชน์ทดแทน	145,402	188,062	207,255	145,402	188,062	207,255
2.เงินสมทบรวม	222,240	198,547	141,963	275,663	243,173	184,989
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	94,750	84,533	60,252	117,197	103,272	78,336
เงินสมทบ(นายจ้าง)	94,750	84,533	60,252	117,197	103,272	78,336
เงินสมทบ(รัฐบาล)	32,741	29,481	21,458	41,270	36,628	28,316
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	-76,838	-10,485	65,293	-130,261	-55,111	22,267

ที่มา : คำนวณ โดยผู้วิจัย

ตาราง ๑.๖ ประโยชน์ทดแทน เงินสมทบ และผลต่างระหว่างประโยชน์ทดแทนและเงินสมทบของ
สมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ ระดับรายได้ I เพศหญิง (เกษียณอายุ 60 ปี)

กลุ่มตัวอย่าง	ก				ข			
	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	2527	2517	2507	2497	2527	2517	2507
ระดับรายได้	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
ค่าจ้างเหมา โตร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8								
1.ประโยชน์ทดแทน	176,723	155,994	121,635	85,584	176,723	221,030	255,114	250,896
2.เงินสมทบรวม	126,942	109,773	86,184	57,263	289,563	285,034	252,438	184,920
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	54,235	46,843	36,708	24,301	123,497	121,410	107,312	78,375
เงินสมทบ(นายจ้าง)	54,235	46,843	36,708	24,301	123,497	121,410	107,312	78,375
เงินสมทบ(รัฐบาล)	18,471	16,087	12,768	8,661	42,570	42,213	37,815	28,170
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	49,781	46,221	35,451	28,321	-112,840	-64,004	2,676	65,976
ค่าจ้างเหมา โตร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6								
1.ประโยชน์ทดแทน	103,745	102,619	89,665	70,698	103,745	145,402	188,062	207,255
2.เงินสมทบรวม	108,266	98,922	81,789	57,072	261,238	265,544	243,173	184,989
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	46,218	42,177	34,806	24,201	111,310	113,000	103,272	78,336
เงินสมทบ(นายจ้าง)	46,218	42,177	34,806	24,201	111,310	113,000	103,272	78,336
เงินสมทบ(รัฐบาล)	15,829	14,568	12,176	8,671	38,617	39,545	36,628	28,316
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	-4,521	3,697	7,877	13,625	-157,493	-120,142	-55,111	22,267
ค่าจ้างเหมา โตร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8								
1.ประโยชน์ทดแทน	176,723	221,030	204,514	112,311	176,723	221,030	255,114	250,896
2.เงินสมทบรวม	165,658	149,075	110,403	63,762	293,513	285,237	252,438	184,920
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	70,828	63,687	47,088	27,086	125,190	121,498	107,312	78,375
เงินสมทบ(นายจ้าง)	70,828	63,687	47,088	27,086	125,190	121,498	107,312	78,375
เงินสมทบ(รัฐบาล)	24,002	21,701	16,228	9,589	43,134	42,242	37,815	28,170
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	11,065	71,954	94,111	48,550	-116,790	-64,207	2,676	65,976
ค่าจ้างเหมา โตร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6								
1.ประโยชน์ทดแทน	103,745	145,402	150,761	92,776	103,745	145,402	188,062	207,255
2.เงินสมทบรวม	140,468	131,837	103,073	63,194	265,093	265,747	243,173	184,989
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	60,019	56,283	43,928	26,824	112,963	113,087	103,272	78,336
เงินสมทบ(นายจ้าง)	60,019	56,283	43,928	26,824	112,963	113,087	103,272	78,336
เงินสมทบ(รัฐบาล)	20,429	19,270	15,216	9,546	39,168	39,574	36,628	28,316
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	-36,722	13,565	47,688	29,582	-161,348	-120,345	-55,111	22,267

ที่มา : จำนวน โดยผู้วิจัย

ตาราง จ.7 ประโยชน์ทดแทน เงินสมทบ และผลต่างระหว่างประโยชน์ทดแทนและเงินสมทบของ
สมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ ระดับรายได้ II เพศหญิง (เกษียณอายุ 60 ปี)

กลุ่มตัวอย่าง	ก				ข			
	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	2527	2517	2507	2497	2527	2517	2507
ระดับรายได้	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
ค่าจ้างเหมาโตร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8								
1.ประโยชน์ทดแทน	176,723	170,115	132,645	93,331	176,723	221,030	255,114	250,896
2.เงินสมทบรวม	136,987	119,710	93,986	62,447	315,308	294,687	252,438	184,920
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	58,525	51,083	40,031	26,501	134,360	125,418	107,312	78,375
เงินสมทบ(นายจ้าง)	58,525	51,083	40,031	26,501	134,360	125,418	107,312	78,375
เงินสมทบ(รัฐบาล)	19,937	17,543	13,924	9,445	46,588	43,851	37,815	28,170
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	39,736	50,405	38,660	30,885	-138,585	-73,657	2,676	65,976
ค่าจ้างเหมาโตร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6								
1.ประโยชน์ทดแทน	103,745	111,908	97,782	77,097	103,745	145,402	188,062	207,255
2.เงินสมทบรวม	117,096	107,877	89,192	62,239	287,669	275,663	243,173	184,989
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	49,986	45,995	37,957	26,391	122,454	117,197	103,272	78,336
เงินสมทบ(นายจ้าง)	49,986	45,995	37,957	26,391	122,454	117,197	103,272	78,336
เงินสมทบ(รัฐบาล)	17,124	15,887	13,278	9,456	42,761	41,270	36,628	28,316
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	-13,351	4,031	8,590	14,859	-183,924	-130,261	-55,111	22,267
ค่าจ้างเหมาโตร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8								
1.ประโยชน์ทดแทน	176,723	221,030	223,026	122,478	176,723	221,030	255,114	250,896
2.เงินสมทบรวม	174,632	158,801	120,397	69,533	315,308	294,687	252,438	184,920
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	74,659	67,837	51,350	29,538	134,360	125,418	107,312	78,375
เงินสมทบ(นายจ้าง)	74,659	67,837	51,350	29,538	134,360	125,418	107,312	78,375
เงินสมทบ(รัฐบาล)	25,314	23,127	17,697	10,457	46,588	43,851	37,815	28,170
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	2,091	62,229	102,629	52,944	-138,585	-73,657	2,676	65,976
ค่าจ้างเหมาโตร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6								
1.ประโยชน์ทดแทน	103,745	145,402	164,408	101,174	103,745	145,402	188,062	207,255
2.เงินสมทบรวม	148,757	140,875	112,403	68,915	287,669	275,663	243,173	184,989
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	63,555	60,137	47,905	29,252	122,454	117,197	103,272	78,336
เงินสมทบ(นายจ้าง)	63,555	60,137	47,905	29,252	122,454	117,197	103,272	78,336
เงินสมทบ(รัฐบาล)	21,647	20,601	16,594	10,410	42,761	41,270	36,628	28,316
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	-45,012	4,528	52,005	32,259	-183,924	-130,261	-55,111	22,267

ที่มา : คำนวณโดยผู้วิจัย

ตาราง จ.8 ประโยชน์ทดแทน เงินสมทบ และผลต่างระหว่างประโยชน์ทดแทนและเงินสมทบของ
สมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ ระดับรายได้ III เพศหญิง (เกษียณอายุ 60 ปี)

กลุ่มตัวอย่าง	ก				ข			
	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	2527	2517	2507	2497	2527	2517	2507
ระดับรายได้	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
ค่าจ้างเหมาโตร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8								
1.ประโยชน์ทดแทน	176,723	183,258	142,894	100,542	176,723	221,030	255,114	250,896
2.เงินสมทบรวม	145,986	128,959	101,247	67,272	314,732	294,687	252,438	184,920
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	62,368	55,030	43,124	28,548	134,118	125,418	107,312	78,375
เงินสมทบ(นายจ้าง)	62,368	55,030	43,124	28,548	134,118	125,418	107,312	78,375
เงินสมทบ(รัฐบาล)	21,250	18,898	14,999	10,175	46,496	43,851	37,815	28,170
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	30,738	54,299	41,647	33,271	-138,009	-73,657	2,676	65,976
ค่าจ้างเหมาโตร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6								
1.ประโยชน์ทดแทน	103,745	120,554	105,337	83,054	103,745	145,402	188,062	207,255
2.เงินสมทบรวม	125,068	116,211	96,083	67,047	287,069	275,663	243,173	184,989
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	53,387	49,549	40,890	28,430	122,203	117,197	103,272	78,336
เงินสมทบ(นายจ้าง)	53,387	49,549	40,890	28,430	122,203	117,197	103,272	78,336
เงินสมทบ(รัฐบาล)	18,293	17,114	14,304	10,187	42,664	41,270	36,628	28,316
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	-21,323	4,343	9,253	16,007	-183,324	-130,261	-55,111	22,267
ค่าจ้างเหมาโตร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8								
1.ประโยชน์ทดแทน	176,723	221,030	240,258	131,941	176,723	221,030	255,114	250,896
2.เงินสมทบรวม	182,469	167,232	129,476	74,906	314,732	294,687	252,438	184,920
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	78,003	71,433	55,222	31,820	134,118	125,418	107,312	78,375
เงินสมทบ(นายจ้าง)	78,003	71,433	55,222	31,820	134,118	125,418	107,312	78,375
เงินสมทบ(รัฐบาล)	26,462	24,366	19,032	11,265	46,496	43,851	37,815	28,170
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	-5,746	53,798	110,782	57,035	-138,009	-73,657	2,676	65,976
ค่าจ้างเหมาโตร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6								
1.ประโยชน์ทดแทน	103,745	145,402	177,110	108,991	103,745	145,402	188,062	207,255
2.เงินสมทบรวม	156,054	148,780	120,905	74,239	287,069	275,663	243,173	184,989
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	66,667	63,506	51,528	31,512	122,203	117,197	103,272	78,336
เงินสมทบ(นายจ้าง)	66,667	63,506	51,528	31,512	122,203	117,197	103,272	78,336
เงินสมทบ(รัฐบาล)	22,720	21,767	17,850	11,214	42,664	41,270	36,628	28,316
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	-52,309	-3,377	56,205	34,752	-183,324	-130,261	-55,111	22,267

ที่มา : คำนวณโดยผู้วิจัย

ตารางที่ ๑.9 ประโยชน์ทดแทน เงินสมทบ และผลต่างระหว่างประโยชน์ทดแทนและเงินสมทบของ
สมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ ระดับรายได้ IV เพศหญิง (เกษียณอายุ 60 ปี)

กลุ่มตัวอย่าง	ก			ข		
	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ ระดับรายได้	2517 32 ปี	2507 42 ปี	2497 52 ปี	2517 32 ปี	2507 42 ปี
ค่าจ้างเดิม โคร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8						
1.ประโยชน์ทดแทน	198,854	155,055	109,099	221,030	255,114	250,896
2.เงินสมทบรวม	139,934	109,864	72,997	294,687	252,438	184,920
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	59,714	46,794	30,978	125,418	107,312	78,375
เงินสมทบ(นายจ้าง)	59,714	46,794	30,978	125,418	107,312	78,375
เงินสมทบ(รัฐบาล)	20,507	16,276	11,041	43,851	37,815	28,170
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	58,920	45,191	36,102	-73,657	2,676	65,976
ค่าจ้างเดิม โคร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6						
1.ประโยชน์ทดแทน	130,814	114,301	90,122	145,402	188,062	207,255
2.เงินสมทบรวม	126,102	104,260	72,753	275,663	243,173	184,989
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	53,765	44,370	30,850	117,197	103,272	78,336
เงินสมทบ(นายจ้าง)	53,765	44,370	30,850	117,197	103,272	78,336
เงินสมทบ(รัฐบาล)	18,571	15,521	11,054	41,270	36,628	28,316
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	4,713	10,041	17,369	-130,261	-55,111	22,267
ค่าจ้างเดิม โคร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8						
1.ประโยชน์ทดแทน	221,030	255,114	143,169	221,030	255,114	250,896
2.เงินสมทบรวม	176,616	139,496	81,281	294,687	252,438	184,920
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	75,435	59,494	34,528	125,418	107,312	78,375
เงินสมทบ(นายจ้าง)	75,435	59,494	34,528	125,418	107,312	78,375
เงินสมทบ(รัฐบาล)	25,747	20,509	12,224	43,851	37,815	28,170
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	44,413	115,618	61,889	-73,657	2,676	65,976
ค่าจ้างเดิม โคร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6						
1.ประโยชน์ทดแทน	145,402	188,062	118,266	145,402	188,062	207,255
2.เงินสมทบรวม	157,646	130,375	80,557	275,663	243,173	184,989
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	67,284	55,562	34,194	117,197	103,272	78,336
เงินสมทบ(นายจ้าง)	67,284	55,562	34,194	117,197	103,272	78,336
เงินสมทบ(รัฐบาล)	23,077	19,252	12,169	41,270	36,628	28,316
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	-12,243	57,687	37,709	-130,261	-55,111	22,267

ที่มา : คำนวณ โดยผู้วิจัย

ตารางที่ จ.10 ประโยชน์ทดแทน เงินสมทบ และผลต่างระหว่างประโยชน์ทดแทนและเงิน สมทบของ
สมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ ระดับรายได้ V เพศหญิง (เกษียณอายุ 60 ปี)

กลุ่มตัวอย่าง	ก			ข			
	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ ระดับรายได้	2517 32 ปี	2507 42 ปี	2497 52 ปี	2517 32 ปี	2507 42 ปี	2497 52 ปี
ค่าจ้างเหมาเครื่องจักร 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8							
1.ประโยชน์ทดแทน		221,030	244,643	172,135	221,030	255,114	250,896
2.เงินสมทบรวม		208,007	173,221	115,173	294,687	252,438	184,920
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)		88,739	73,779	48,877	125,418	107,312	78,375
เงินสมทบ(นายจ้าง)		88,739	73,779	48,877	125,418	107,312	78,375
เงินสมทบ(รัฐบาล)		30,530	25,663	17,420	43,851	37,815	28,170
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.		13,023	71,422	56,962	-73,657	2,676	65,976
ค่าจ้างเหมาเครื่องจักร 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6							
1.ประโยชน์ทดแทน		145,402	180,343	142,194	145,402	188,062	207,255
2.เงินสมทบรวม		189,244	164,402	114,789	275,663	243,173	184,989
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)		80,666	69,964	48,674	117,197	103,272	78,336
เงินสมทบ(นายจ้าง)		80,666	69,964	48,674	117,197	103,272	78,336
เงินสมทบ(รัฐบาล)		27,913	24,475	17,441	41,270	36,628	28,316
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.		-43,842	15,941	27,405	-130,261	-55,111	22,267
ค่าจ้างเหมาเครื่องจักร 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8							
1.ประโยชน์ทดแทน		221,030	255,114	225,891	221,030	255,114	250,896
2.เงินสมทบรวม		229,140	195,089	128,244	294,687	252,438	184,920
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)		97,796	83,151	54,478	125,418	107,312	78,375
เงินสมทบ(นายจ้าง)		97,796	83,151	54,478	125,418	107,312	78,375
เงินสมทบ(รัฐบาล)		33,549	28,787	19,287	43,851	37,815	28,170
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.		-8,111	60,025	97,647	-73,657	2,676	65,976
ค่าจ้างเหมาเครื่องจักร 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6							
1.ประโยชน์ทดแทน		145,402	188,062	186,600	145,402	188,062	207,255
2.เงินสมทบรวม		208,647	184,459	127,102	275,663	243,173	184,989
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)		88,981	78,560	53,951	117,197	103,272	78,336
เงินสมทบ(นายจ้าง)		88,981	78,560	53,951	117,197	103,272	78,336
เงินสมทบ(รัฐบาล)		30,685	27,340	19,200	41,270	36,628	28,316
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.		-63,245	3,602	59,497	-130,261	-55,111	22,267

ที่มา : คำนวณ โดยผู้วิจัย

ภาคผนวก ง

ตารางที่ ฉ.1 แสดงค่าจ้าง เงินสมทบ ประโยชน์ทดแทน ผลตอบแทนภายใน และประโยชน์ทดแทนต่อเงินสมทบ ในกองทุนบำเหน็จบำนาญแห่งชาติของสมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ ระดับรายได้ I ในกลุ่มตัวอย่าง ข

อัตราการเจริญเติบโต		ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2-4-6				ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6			
ปี พ.ศ. เกิด/อายุ ประเด็น		2527	2517	2507	2497	2527	2517	2507	2497
		22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
กองทุนบำเหน็จบำนาญแห่งชาติ ¹									
จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ ²	ช	35	27	17	7	37	27	17	7
	ญ	33	27	17	7	36	27	17	7
จำนวนปีรับประโยชน์ ทดแทน	ช	20	20	20	20	20	20	20	20
	ญ	20	20	20	20	20	20	20	20
เงินสมทบถึงอายุ 60 ปี (บาท)	ช	995,973	557,541	260,615	59,832	2,018,478	995,328	403,146	75,917
	ญ	921,034	530,204	247,837	56,898	1,903,887	946,525	383,379	72,195
ประโยชน์ทดแทน ตลอดชีพ (บาท)	ช	7,945,382	4,521,980	3,054,888	1,423,456	17,085,286	9,540,334	5,327,273	2,012,311
	ญ	7,555,803	4,300,258	2,905,100	1,353,661	16,247,558	9,072,551	5,066,065	1,913,644
IRR ^{B,P} (%)	ช	9.29%	10.80%	17.05%	38.15%	9.76%	12.32%	18.76%	41.04%
	ญ	9.77%	10.80%	17.05%	38.15%	9.94%	12.32%	18.76%	41.04%
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 4.8									
ค่าจ้างถึงอายุ 60 ปี	ช	7,397,670	6,541,192	5,471,389	4,004,637	12,167,279	9,603,153	7,027,806	4,443,019
	ญ	7,034,946	6,220,463	5,203,116	3,808,281	11,570,691	9,132,290	6,683,218	4,225,168
P ^{NPF} (บาท)	ช	301,044	240,789	150,479	47,285	592,679	409,768	227,019	59,567
	ญ	269,307	228,983	143,100	44,967	552,507	389,676	215,888	56,647
B ^{NPF} (บาท)	ช	847,907	771,214	832,634	620,034	1,823,289	1,627,083	1,451,991	876,530
	ญ	806,332	733,399	791,808	589,633	1,733,889	1,547,303	1,380,796	833,552
B ^{NPF} /P ^{NPF} (เท่า)	ช	2.82	3.20	5.53	13.11	3.08	3.97	6.40	14.71
	ญ	2.99	3.20	5.53	13.11	3.14	3.97	6.40	14.71
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 6									
ค่าจ้างถึงอายุ 60 ปี	ช	6,233,850	5,877,098	5,200,329	4,010,758	9,837,494	8,368,675	6,563,760	4,423,409
	ญ	5,928,191	5,588,931	4,945,346	3,814,102	9,355,140	7,958,341	6,241,925	4,206,519
P ^{NPF} (บาท)	ช	231,649	199,770	132,668	44,718	452,941	335,579	198,827	56,235
	ญ	204,892	189,975	126,163	42,525	420,433	319,125	189,078	53,477
B ^{NPF} (บาท)	ช	497,763	507,335	613,790	512,186	1,070,360	1,070,360	1,070,360	724,067
	ญ	473,356	482,459	583,695	487,072	1,017,878	1,017,878	1,017,878	688,564
B ^{NPF} /P ^{NPF} (เท่า)	ช	2.15	2.54	4.63	11.45	2.36	3.19	5.38	12.88
	ญ	2.31	2.54	4.63	11.45	2.42	3.19	5.38	12.88

หมายเหตุ : ¹ รายละเอียด คือ ช่วง 5 ปีแรกที่สมทบเงินเข้ากองทุน

ช่วงปีที่ 6-10 ที่สมทบเงินเข้ากองทุน

ช่วงปีที่ 11 เป็นต้นไปที่สมทบเงินเข้ากองทุน

อัตราเงินสมทบร้อยละ 3

อัตราเงินสมทบร้อยละ 4

อัตราเงินสมทบร้อยละ 6

² จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ เริ่มนับตั้งแต่ปี พ.ศ.2551

ตารางที่ ฉ.2 แสดงค่าจ้าง เงินสมทบ ประโยชน์ทดแทน ผลตอบแทนภายใน และประโยชน์ทดแทนต่อเงินสมทบ ในกองทุนบำเหน็จบำนาญแห่งชาติของสมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ ระดับรายได้ II ในกลุ่มตัวอย่าง ข

อัตราการเจริญเติบโต		ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2-4-6				ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6			
ปี พ.ศ. เกิด/อายุ ประเด็น		2527	2517	2507	2497	2527	2517	2507	2497
		22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
กองทุนบำเหน็จบำนาญแห่งชาติ ¹									
จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ ²	ช	37	27	17	7	37	27	17	7
	ญ	37	27	17	7	37	27	17	7
จำนวนปีรับประโยชน์ ทดแทน	ช	20	20	20	20	20	20	20	20
	ญ	20	20	20	20	20	20	20	20
เงินสมทบถึงอายุ 60 ปี (บาท)	ช	1,310,254	715,521	334,461	76,786	2,590,414	1,277,354	517,377	97,428
	ญ	1,246,009	680,437	318,061	73,021	2,463,400	1,214,723	492,009	92,651
ประโยชน์ทดแทน ตลอดชีพ (บาท)	ช	10,196,708	5,803,284	3,920,491	1,826,792	21,926,405	12,243,590	6,836,757	2,582,500
	ญ	9,696,741	5,518,737	3,728,261	1,737,221	20,851,306	11,643,261	6,501,536	2,455,875
IRR ^{B,P} (%)	ช	8.86%	10.80%	17.05%	38.15%	9.76%	12.32%	18.76%	41.04%
	ญ	8.86%	10.80%	17.05%	38.15%	9.76%	12.32%	18.76%	41.04%
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 4.8									
ค่าจ้างถึงอายุ 60 ปี	ช	9,493,801	8,394,640	7,021,709	5,139,351	15,614,880	12,324,208	9,019,136	5,701,949
	ญ	9,028,300	7,983,033	6,677,419	4,887,358	14,849,249	11,719,926	8,576,909	5,422,370
P ^{NPF} (บาท)	ช	409,325	309,017	193,117	60,684	760,615	525,876	291,345	76,446
	ญ	389,255	293,865	183,648	57,708	723,320	500,091	277,060	72,698
B ^{NPF} (บาท)	ช	1,088,161	989,737	1,068,561	795,721	2,339,918	2,088,117	1,863,412	1,124,895
	ญ	1,034,806	941,208	1,016,167	756,705	2,225,187	1,985,732	1,772,045	1,069,739
B ^{NPF} /P ^{NPF} (เท่า)	ช	2.66	3.20	5.53	13.11	3.08	3.97	6.40	14.71
	ญ	2.66	3.20	5.53	13.11	3.08	3.97	6.40	14.71
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 6									
ค่าจ้างถึงอายุ 55 ปี	ช	8,000,212	7,542,375	6,673,844	5,147,206	12,624,949	10,739,941	8,423,602	5,676,782
	ญ	7,607,945	7,172,556	6,346,611	4,894,828	12,005,921	10,213,339	8,010,575	5,398,438
P ^{NPF} (บาท)	ช	318,625	256,375	170,260	57,389	581,282	430,665	255,165	72,169
	ญ	303,002	243,805	161,912	54,575	552,781	409,549	242,654	68,630
B ^{NPF} (บาท)	ช	638,804	651,089	787,708	657,314	1,373,646	1,373,646	1,373,646	929,231
	ญ	607,482	619,164	749,085	625,084	1,306,294	1,306,294	1,306,294	883,669
B ^{NPF} /P ^{NPF} (เท่า)	ช	2.00	2.54	4.63	11.45	2.36	3.19	5.38	12.88
	ญ	2.00	2.54	4.63	11.45	2.36	3.19	5.38	12.88

หมายเหตุ : ¹ รายละเอียด คือ ช่วง 5 ปีแรกที่สมทบเงินเข้ากองทุน

ช่วงปีที่ 6-10 ที่สมทบเงินเข้ากองทุน

ช่วงปีที่ 11 เป็นต้นไปที่สมทบเงินเข้ากองทุน

อัตราเงินสมทบร้อยละ 3

อัตราเงินสมทบร้อยละ 4

อัตราเงินสมทบร้อยละ 6

² จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ เริ่มนับตั้งแต่ปี พ.ศ.2551

ตารางที่ ๓.3 แสดงค่าจ้าง เงินสมทบ ประโยชน์ทดแทน ผลตอบแทนภายใน และประโยชน์ทดแทนต่อเงิน
สมทบ ในกองทุนบำเหน็จบำนาญแห่งชาติของสมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ
ระดับรายได้ III ในกลุ่มตัวอย่าง ข

อัตราการเจริญเติบโต		ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2-4-6				ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6			
ปี พ.ศ. เกิด/อายุ ประเด็น		2527	2517	2507	2497	2527	2517	2507	2497
		22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
กองทุนบำเหน็จบำนาญแห่งชาติ ¹									
จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ ²	ช	37	27	17	7	37	27	17	7
	ญ	37	27	17	7	37	27	17	7
จำนวนปีรับประโยชน์ ทดแทน	ช	20	20	20	20	20	20	20	20
	ญ	20	20	20	20	20	20	20	20
เงินสมทบถึงอายุ 60 ปี (บาท)	ช	1,301,312	710,638	332,178	76,262	2,572,735	1,268,637	513,846	96,764
	ญ	1,237,506	675,793	315,891	72,522	2,446,588	1,206,433	488,651	92,019
ประโยชน์ทดแทน ตลอดชีพ (บาท)	ช	10,127,119	5,763,679	3,893,735	1,814,325	21,776,765	12,160,032	6,790,098	2,564,876
	ญ	9,630,565	5,481,074	3,702,817	1,725,365	20,709,004	11,563,800	6,457,165	2,439,114
IRR ^{B,P} (%)	ช	8.86%	10.80%	17.05%	38.15%	9.76%	12.32%	18.76%	41.04%
	ญ	8.86%	10.80%	17.05%	38.15%	9.76%	12.32%	18.76%	41.04%
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 4.8									
ค่าจ้างถึงอายุ 60 ปี	ช	9,429,009	8,337,350	6,973,788	5,104,277	15,508,315	12,240,100	8,957,584	5,663,036
	ญ	8,966,685	7,928,552	6,631,849	4,854,004	14,747,909	11,639,942	8,518,375	5,385,365
P ^{SSF} (บาท)	ช	406,532	306,908	191,799	60,270	755,424	522,287	289,357	75,924
	ญ	386,598	291,860	182,394	57,314	718,384	496,678	275,169	72,202
B ^{SSF} (บาท)	ช	1,080,735	982,983	1,061,268	790,291	2,323,949	2,073,866	1,850,695	1,117,218
	ญ	1,027,744	934,785	1,009,232	751,541	2,210,001	1,972,180	1,759,952	1,062,439
B ^{SSF} /P ^{SSF} (เท่า)	ช	2.66	3.20	5.53	13.11	3.08	3.97	6.40	14.71
	ญ	2.66	3.20	5.53	13.11	3.08	3.97	6.40	14.71
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 6									
ค่าจ้างถึงอายุ 55 ปี	ช	7,945,614	7,490,901	6,628,297	5,112,079	12,538,789	10,666,645	8,366,115	5,638,040
	ญ	7,556,024	7,123,606	6,303,298	4,861,423	11,923,986	10,143,637	7,955,906	5,361,595
P ^{NPF} (บาท)	ช	316,451	254,625	169,098	56,997	577,315	427,726	253,424	71,676
	ญ	300,934	242,141	160,807	54,203	549,008	406,754	240,998	68,162
B ^{NPF} (บาท)	ช	634,444	646,645	782,332	652,828	1,364,272	1,364,272	1,364,272	922,890
	ญ	603,336	614,939	743,973	620,818	1,297,379	1,297,379	1,297,379	877,639
B ^{NPF} /P ^{NPF} (เท่า)	ช	2.00	2.54	4.63	11.45	2.36	3.19	5.38	12.88
	ญ	2.00	2.54	4.63	11.45	2.36	3.19	5.38	12.88

หมายเหตุ :¹ รายละเอียด คือ ช่วง 5 ปีแรกที่สมทบเงินเข้ากองทุน
ช่วงปีที่ 6-10 ที่สมทบเงินเข้ากองทุน
ช่วงปีที่ 11 เป็นต้นไปที่สมทบเงินเข้ากองทุน

อัตราเงินสมทบร้อยละ 3
อัตราเงินสมทบร้อยละ 4
อัตราเงินสมทบร้อยละ 6

² จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ เริ่มนับตั้งแต่ปี พ.ศ.2551

ตารางที่ ๑.๔ แสดงค่าจ้าง เงินสมทบ ประโยชน์ทดแทน ผลตอบแทนภายใน และประโยชน์ทดแทนต่อเงินสมทบ ในกองทุนบำเหน็จบำนาญแห่งชาติของสมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ ระดับรายได้ IV ในกลุ่มตัวอย่าง ข

อัตราการเจริญเติบโต		ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2-4-6 ¹			ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6		
ปีพ.ศ. เกิด/อายุ ² ประเด็น		2517	2507	2497	2517	2507	2497
		32 ปี	42 ปี	52 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
กองทุนประกันสังคมชราภาพ							
จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ ³	ช	27	17	7	27	17	7
	ญ	27	17	7	27	17	7
จำนวนปีรับประโยชน์ทดแทน	ช	20	20	20	20	20	20
	ญ	20	20	20	20	20	20
เงินสมทบถึงอายุ 55 ปี (บาท)	ช	731,161	341,771	78,464	1,305,275	528,686	99,558
	ญ	695,311	325,014	74,617	1,241,275	502,763	94,677
ประโยชน์ทดแทนตลอดชีพ (บาท)	ช	5,930,135	4,006,187	1,866,723	12,511,216	6,986,198	2,638,950
	ญ	5,639,368	3,809,755	1,775,194	11,897,764	6,643,649	2,509,557
$IRR^{B,P} (%)$	ช	10.80%	17.05%	38.15%	12.32%	18.76%	41.04%
	ญ	10.80%	17.05%	38.15%	12.32%	18.76%	41.04%
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 4.8							
ค่าจ้างถึงอายุ 60 ปี	ช	8,578,134	7,175,193	5,251,690	12,593,596	9,216,281	5,826,585
	ญ	8,157,529	6,823,378	4,994,188	11,976,105	8,764,387	5,540,895
P^{NPF} (บาท)	ช	315,772	197,338	62,010	537,370	297,714	78,117
	ญ	300,289	187,662	58,970	511,022	283,116	74,287
B^{NPF} (บาท)	ช	1,011,371	1,091,918	813,114	2,133,760	1,904,144	1,149,484
	ญ	961,782	1,038,379	773,246	2,029,137	1,810,780	1,093,122
B^{NPF}/P^{NPF} (เท่า)	ช	3.20	5.53	13.11	3.97	6.40	14.71
	ญ	3.20	5.53	13.11	3.97	6.40	14.71
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 6							
ค่าจ้างถึงอายุ 60 ปี	ช	7,707,240	6,819,724	5,259,717	10,974,700	8,607,730	5,800,868
	ญ	7,329,337	6,485,338	5,001,821	10,436,587	8,185,674	5,516,439
P^{NPF} (บาท)	ช	261,979	173,982	58,643	440,079	260,743	73,746
	ญ	249,134	165,451	55,768	418,501	247,958	70,130
B^{NPF} (บาท)	ช	665,320	804,926	671,682	1,403,672	1,403,672	949,543
	ญ	632,698	765,459	638,748	1,334,847	1,334,847	902,985
B^{NPF}/P^{NPF} (เท่า)	ช	2.54	4.63	11.45	3.19	5.38	12.88
	ญ	2.54	4.63	11.45	3.19	5.38	12.88

หมายเหตุ : ¹ รายละเอียด คือ ช่วง 5 ปีแรกที่สมทบเงินเข้ากองทุน อัตราเงินสมทบร้อยละ 3
ช่วงปีที่ 6-10 ที่สมทบเงินเข้ากองทุน อัตราเงินสมทบร้อยละ 4
ช่วงปีที่ 11 เป็นต้นไปที่สมทบเงินเข้ากองทุน อัตราเงินสมทบร้อยละ 6

² จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ เริ่มนับตั้งแต่ ปี พ.ศ.2551

³ ไม่มีข้อมูลของรุ่นอายุที่เกิดปี พ.ศ.2527 เนื่องจากเป็นรุ่นอายุที่มีระดับการศึกษาสูงสุดเพียง ม.ต้น

ตารางที่ ๑.5 แสดงค่าจ้าง เงินสมทบ ประโยชน์ทดแทน ผลตอบแทนภายใน และประโยชน์ทดแทนต่อเงินสมทบ ในกองทุนบำเหน็จบำนาญแห่งชาติของสมาชิกกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ ระดับรายได้ V ในกลุ่มตัวอย่าง ข

อัตราการเจริญเติบโต		ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 2-4-6 ¹			ค่าจ้างเติบโตร้อยละ 6		
ปีพ.ศ. เกิด/อายุ ² ประเด็น		2517	2507	2497	2517	2507	2497
		32 ปี	42 ปี	52 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
กองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ							
จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ ³	ช	27	17	7	27	17	7
	ญ	27	17	7	27	17	7
จำนวนปีรับประโยชน์ทดแทน	ช	20	20	20	20	20	20
	ญ	20	20	20	20	20	20
เงินสมทบถึงอายุ 55 ปี (บาท)	ช	991,296	463,368	106,380	1,769,672	716,784	134,979
	ญ	942,691	440,648	101,164	1,682,901	681,639	128,361
ประโยชน์ทดแทนตลอดชีพ (บาท)	ช	8,039,983	5,431,525	2,530,874	16,962,508	9,471,776	3,577,846
	ญ	7,645,766	5,165,205	2,406,779	16,130,800	9,007,355	3,402,417
IRR ^{B,P} (%)	ช	10.80%	17.05%	38.15%	12.32%	18.76%	41.04%
	ญ	10.80%	17.05%	38.15%	12.32%	18.76%	41.04%
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 4.8							
ค่าจ้างถึงอายุ 60 ปี	ช	11,630,098	9,728,012	7,120,158	17,074,198	12,495,288	7,899,592
	ญ	11,059,849	9,251,027	6,771,041	16,237,014	11,882,617	7,512,258
P ^{NPF} (บาท)	ช	428,118	267,548	84,073	728,558	403,635	105,910
	ญ	407,127	254,429	79,950	692,836	383,844	100,717
B ^{NPF} (บาท)	ช	1,371,201	1,480,405	1,102,407	2,892,918	2,581,608	1,558,452
	ญ	1,303,968	1,407,818	1,048,354	2,751,072	2,455,026	1,482,038
B ^{NPF} /P ^{NPF} (เท่า)	ช	3.20	5.53	13.11	3.97	6.40	14.71
	ญ	3.20	5.53	13.11	3.97	6.40	14.71
อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 6							
ค่าจ้างถึงอายุ 60 ปี	ช	10,449,353	9,246,073	7,131,040	14,879,324	11,670,223	7,864,725
	ญ	9,936,999	8,792,719	6,781,390	14,149,759	11,098,007	7,479,101
P ^{NPF} (บาท)	ช	355,187	235,882	79,508	596,652	353,511	99,984
	ญ	337,772	224,316	75,609	567,397	336,177	95,082
B ^{NPF} (บาท)	ช	902,031	1,091,306	910,655	1,903,077	1,903,077	1,287,375
	ญ	857,802	1,037,797	866,004	1,809,765	1,809,765	1,224,253
B ^{NPF} /P ^{NPF} (เท่า)	ช	2.54	4.63	11.45	3.19	5.38	12.88
	ญ	2.54	4.63	11.45	3.19	5.38	12.88

หมายเหตุ : ¹ รายละเอียดคือ ช่วง 5 ปีแรกที่สมทบเงินเข้ากองทุน

ช่วงปีที่ 6 -10 ที่สมทบเงินเข้ากองทุน

ช่วงปีที่ 11 เป็นต้นไปที่สมทบเงินเข้ากองทุน

อัตราเงินสมทบร้อยละ 3

อัตราเงินสมทบร้อยละ 4

อัตราเงินสมทบร้อยละ 6

² จำนวนปีจ่ายเงินสมทบ เริ่มนับตั้งแต่ปี พ.ศ.2551

³ ไม่มีข้อมูลของรุ่นอายุที่เกิดปี พ.ศ.2527 เนื่องจากเป็นรุ่นอายุที่มีระดับการศึกษาสูงสุดเพียง ม.ต้น

ภาคผนวก ข

ตาราง ข.1 ประโยชน์ทดแทน เงินสมทบ และผลต่างระหว่างประโยชน์ทดแทนและเงินสมทบ
ของสมาชิกกองทุนบำเหน็จบำนาญแห่งชาติ ระดับรายได้ I

อัตราดอกเบี้ย	ร้อยละ 4.8				ร้อยละ 6			
	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	2527	2517	2507	2497	2527	2517	2507
ระดับรายได้	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
ค่าจ้างเหมาโตร้อยละ 2-4-6 (เพศชาย)								
1.ประโยชน์ทดแทน	847,907	771,214	832,634	620,034	497,763	507,335	613,790	512,186
2.เงินสมทบรวม	602,089	481,579	300,957	94,571	463,298	399,540	265,337	89,436
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	301,044	240,789	150,479	47,285	231,649	199,770	132,668	44,718
เงินสมทบ(นายจ้าง)	301,044	240,789	150,479	47,285	231,649	199,770	132,668	44,718
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	245,818	289,635	531,677	525,463	34,465	107,795	348,454	422,750
ค่าจ้างเหมาโตร้อยละ 6 (เพศชาย)								
1.ประโยชน์ทดแทน	1,823,289	1,627,083	1,451,991	876,530	1,070,360	1,070,360	1,070,360	724,067
2.เงินสมทบรวม	1,185,358	819,536	454,039	119,135	905,882	671,158	397,655	112,469
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	592,679	409,768	227,019	59,567	452,941	335,579	198,827	56,235
เงินสมทบ(นายจ้าง)	592,679	409,768	227,019	59,567	452,941	335,579	198,827	56,235
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	637,931	807,547	997,952	757,395	164,478	399,202	672,705	611,597
ค่าจ้างเหมาโตร้อยละ 2-4-6 (เพศหญิง)								
1.ประโยชน์ทดแทน	806,332	733,399	791,808	589,633	473,356	482,459	583,695	487,072
2.เงินสมทบรวม	538,613	457,966	286,201	89,934	409,784	379,950	252,327	85,051
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	269,307	228,983	143,100	44,967	204,892	189,975	126,163	42,525
เงินสมทบ(นายจ้าง)	269,307	228,983	143,100	44,967	204,892	189,975	126,163	42,525
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	267,719	275,433	505,608	499,699	63,573	102,509	331,368	402,021
ค่าจ้างเหมาโตร้อยละ 6 (เพศหญิง)								
1.ประโยชน์ทดแทน	1,733,889	1,547,303	1,380,796	833,552	1,017,878	1,017,878	1,017,878	688,564
2.เงินสมทบรวม	1,105,015	779,352	431,776	113,294	840,865	638,250	378,157	106,955
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	552,507	389,676	215,888	56,647	420,433	319,125	189,078	53,477
เงินสมทบ(นายจ้าง)	552,507	389,676	215,888	56,647	420,433	319,125	189,078	53,477
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	628,874	767,951	949,020	720,259	177,012	379,628	639,721	581,610

ที่มา : จำนวนโดยผู้วิจัย



ตาราง ข.2 ประโยชน์ทดแทน เงินสมทบ และผลต่างระหว่างประโยชน์ทดแทนและเงินสมทบ
ของสมาชิกกองทุนบำเหน็จบำนาญแห่งชาติ ระดับรายได้ II

อัตราดอกเบี้ย	ร้อยละ 4.8				ร้อยละ 6			
	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	2527	2517	2507	2497	2527	2517	2507
ระดับรายได้	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
ค่าจ้างเดิบริ้อยละ 2-4-6 (เพศชาย)								
1.ประโยชน์ทดแทน	1,088,161	989,737	1,068,561	795,721	638,804	651,089	787,708	657,314
2.เงินสมทบรวม	818,650	618,034	386,233	121,368	637,250	512,750	340,520	114,778
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	409,325	309,017	193,117	60,684	318,625	256,375	170,260	57,389
เงินสมทบ(นายจ้าง)	409,325	309,017	193,117	60,684	318,625	256,375	170,260	57,389
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	269,511	371,703	682,328	674,353	1,554	138,338	447,188	542,536
ค่าจ้างเดิบริ้อยละ 2-4-6 (เพศหญิง)								
1.ประโยชน์ทดแทน	2,339,918	2,088,117	1,863,412	1,124,895	1,373,646	1,373,646	1,373,646	929,231
2.เงินสมทบรวม	1,521,229	1,051,751	582,691	152,892	1,162,564	861,331	510,330	144,338
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	760,615	525,876	291,345	76,446	581,282	430,665	255,165	72,169
เงินสมทบ(นายจ้าง)	760,615	525,876	291,345	76,446	581,282	430,665	255,165	72,169
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	818,689	1,036,366	1,280,722	972,003	211,082	512,316	863,316	784,894
ค่าจ้างเดิบริ้อยละ 2-4-6 (เพศหญิง)								
1.ประโยชน์ทดแทน	1,034,806	941,208	1,016,167	756,705	607,482	619,164	749,085	625,084
2.เงินสมทบรวม	778,510	587,731	367,296	115,417	606,004	487,609	323,824	109,150
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	389,255	293,865	183,648	57,708	303,002	243,805	161,912	54,575
เงินสมทบ(นายจ้าง)	389,255	293,865	183,648	57,708	303,002	243,805	161,912	54,575
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	256,296	353,477	648,872	641,288	1,478	131,555	425,262	515,934
ค่าจ้างเดิบริ้อยละ 6 (เพศหญิง)								
1.ประโยชน์ทดแทน	2,225,187	1,985,732	1,772,045	1,069,739	1,306,294	1,306,294	1,306,294	883,669
2.เงินสมทบรวม	1,446,640	1,000,182	554,120	145,395	1,105,561	819,098	485,308	137,261
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	723,320	500,091	277,060	72,698	552,781	409,549	242,654	68,630
เงินสมทบ(นายจ้าง)	723,320	500,091	277,060	72,698	552,781	409,549	242,654	68,630
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	778,547	985,551	1,217,925	924,344	200,732	487,196	820,986	746,409

ที่มา : คำนวณโดยผู้วิจัย

ตาราง ข.3 ประโยชน์ทดแทน เงินสมทบ และผลต่างระหว่างประโยชน์ทดแทนและเงินสมทบ
ของสมาชิกกองทุนบำเหน็จบำนาญแห่งชาติ ระดับรายได้ III

อัตราดอกเบี้ย ปีพ.ศ.เกิด/อายุ ระดับรายได้	ร้อยละ 4.8				ร้อยละ 6			
	2527 22 ปี	2517 32 ปี	2507 42 ปี	2497 52 ปี	2527 22 ปี	2517 32 ปี	2507 42 ปี	2497 52 ปี
ค่าจ้างเดิบริ้อยละ 2-4-6 (เพศชาย)								
1.ประโยชน์ทดแทน	1,080,735	982,983	1,061,268	790,291	634,444	646,645	782,332	652,828
2.เงินสมทบรวม	813,063	613,817	383,598	120,539	632,901	509,251	338,196	113,995
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	406,532	306,908	191,799	60,270	316,451	254,625	169,098	56,997
เงินสมทบ(นายจ้าง)	406,532	306,908	191,799	60,270	316,451	254,625	169,098	56,997
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	267,672	369,166	677,671	669,751	1,543	137,394	444,136	538,833
ค่าจ้างเดิบริ้อยละ 6 (เพศชาย)								
1.ประโยชน์ทดแทน	2,323,949	2,073,866	1,850,695	1,117,218	1,364,272	1,364,272	1,364,272	922,890
2.เงินสมทบรวม	1,510,847	1,044,573	578,714	151,848	1,154,630	855,452	506,847	143,353
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	755,424	522,287	289,357	75,924	577,315	427,726	253,424	71,676
เงินสมทบ(นายจ้าง)	755,424	522,287	289,357	75,924	577,315	427,726	253,424	71,676
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	813,101	1,029,293	1,271,981	965,370	209,642	508,819	857,425	779,537
ค่าจ้างเดิบริ้อยละ 2-4-6 (เพศหญิง)								
1.ประโยชน์ทดแทน	1,027,744	934,785	1,009,232	751,541	603,336	614,939	743,973	620,818
2.เงินสมทบรวม	773,197	583,720	364,789	114,629	601,869	484,281	321,614	108,405
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	386,598	291,860	182,394	57,314	300,934	242,141	160,807	54,203
เงินสมทบ(นายจ้าง)	386,598	291,860	182,394	57,314	300,934	242,141	160,807	54,203
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	254,547	351,065	644,443	636,912	1,467	130,657	422,359	512,413
ค่าจ้างเดิบริ้อยละ 6 (เพศหญิง)								
1.ประโยชน์ทดแทน	2,210,001	1,972,180	1,759,952	1,062,439	1,297,379	1,297,379	1,297,379	877,639
2.เงินสมทบรวม	1,436,767	993,356	550,338	144,403	1,098,016	813,508	481,996	136,324
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	718,384	496,678	275,169	72,202	549,008	406,754	240,998	68,162
เงินสมทบ(นายจ้าง)	718,384	496,678	275,169	72,202	549,008	406,754	240,998	68,162
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	773,233	978,825	1,209,613	918,036	199,363	483,871	815,383	741,315

ที่มา : คำนวณโดยผู้วิจัย

ตารางที่ ข.4 ประโยชน์ทดแทน เงินสมทบ และผลต่างระหว่างประโยชน์ทดแทนและเงินสมทบของ
สมาชิกรายเดือนบำนาญแห่งชาติ ระดับรายได้ IV

อัตราดอกเบี้ย	ร้อยละ 4.8			ร้อยละ 6		
ปีพ.ศ.เกิด/อายุ' ระดับรายได้	2517	2507	2497	2517	2507	2497
	32 ปี	42 ปี	52 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
ค่าจ้างเคเบิลร้อยละ 2-4-6 (เพศชาย)						
1.ประโยชน์ทดแทน	1,011,371	1,091,918	813,114	665,320	804,926	671,682
2.เงินสมทบรวม	631,544	394,676	124,020	523,958	347,963	117,287
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	315,772	197,338	62,010	261,979	173,982	58,643
เงินสมทบ(นายจ้าง)	315,772	197,338	62,010	261,979	173,982	58,643
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	379,828	697,242	689,094	141,362	456,963	554,395
ค่าจ้างเคเบิลร้อยละ 6 (เพศชาย)						
1.ประโยชน์ทดแทน	2,133,760	1,904,144	1,149,484	1,403,672	1,403,672	949,543
2.เงินสมทบรวม	1,074,741	595,427	156,234	880,158	521,485	147,493
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	537,370	297,714	78,117	440,079	260,743	73,746
เงินสมทบ(นายจ้าง)	537,370	297,714	78,117	440,079	260,743	73,746
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	1,059,019	1,308,716	993,250	523,514	882,187	802,050
ค่าจ้างเคเบิลร้อยละ 2-4-6 (เพศหญิง)						
1.ประโยชน์ทดแทน	961,782	1,038,379	773,246	632,698	765,459	638,748
2.เงินสมทบรวม	600,578	375,324	117,939	498,267	330,902	111,536
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	300,289	187,662	58,970	249,134	165,451	55,768
เงินสมทบ(นายจ้าง)	300,289	187,662	58,970	249,134	165,451	55,768
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	361,204	663,055	655,306	134,431	434,557	527,212
ค่าจ้างเคเบิลร้อยละ 6 (เพศหญิง)						
1.ประโยชน์ทดแทน	2,029,137	1,810,780	1,093,122	1,334,847	1,334,847	902,985
2.เงินสมทบรวม	1,022,044	566,232	148,573	837,002	495,916	140,261
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	511,022	283,116	74,287	418,501	247,958	70,130
เงินสมทบ(นายจ้าง)	511,022	283,116	74,287	418,501	247,958	70,130
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	1,007,093	1,244,547	944,549	497,845	838,932	762,724

ที่มา : คำนวณ โดยผู้วิจัย

'ไม่มีข้อมูลของรุ่นอายุที่เกิดปี พ.ศ.2527 เนื่องจากเป็นรุ่นอายุที่มีระดับการศึกษาสูงสุดเพียง ม.ต้น

ตารางที่ ข.5 ประโยชน์ทดแทน เงินสมทบ และผลต่างระหว่างประโยชน์ทดแทนและเงินสมทบของ
สมาชิกรายเดือนบำนาญแห่งชาติ ระดับรายได้ V

อัตราดอกเบี้ย	ร้อยละ 4.8			ร้อยละ 6		
ปีพ.ศ.เกิด/อายุ' ระดับรายได้	2517	2507	2497	2517	2507	2497
	32 ปี	42 ปี	52 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
ค่าจ้างเดือนโคร้อยละ 2-4-6 (เพศชาย)						
1.ประโยชน์ทดแทน	1,371,201	1,480,405	1,102,407	902,031	1,091,306	910,655
2.เงินสมทบรวม	856,237	535,095	168,145	710,374	471,763	159,015
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	428,118	267,548	84,073	355,187	235,882	79,508
เงินสมทบ(นายจ้าง)	428,118	267,548	84,073	355,187	235,882	79,508
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	514,964	945,310	934,262	191,656	619,543	751,640
ค่าจ้างเดือนโคร้อยละ 6 (เพศชาย)						
1.ประโยชน์ทดแทน	2,892,918	2,581,608	1,558,452	1,903,077	1,903,077	1,287,375
2.เงินสมทบรวม	1,457,117	807,271	211,819	1,193,304	707,021	199,968
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	728,558	403,635	105,910	596,652	353,511	99,984
เงินสมทบ(นายจ้าง)	728,558	403,635	105,910	596,652	353,511	99,984
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	1,435,801	1,774,337	1,346,632	709,772	1,196,055	1,087,407
ค่าจ้างเดือนโคร้อยละ 2-4-6 (เพศหญิง)						
1.ประโยชน์ทดแทน	1,303,968	1,407,818	1,048,354	857,802	1,037,797	866,004
2.เงินสมทบรวม	814,254	508,858	159,900	675,543	448,631	151,219
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	407,127	254,429	79,950	337,772	224,316	75,609
เงินสมทบ(นายจ้าง)	407,127	254,429	79,950	337,772	224,316	75,609
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	489,714	898,959	888,454	182,259	589,166	714,785
ค่าจ้างเดือนโคร้อยละ 6 (เพศหญิง)						
1.ประโยชน์ทดแทน	2,751,072	2,455,026	1,482,038	1,809,765	1,809,765	1,224,253
2.เงินสมทบรวม	1,385,671	767,689	201,433	1,134,794	672,355	190,163
เงินสมทบ(ลูกจ้าง)	692,836	383,844	100,717	567,397	336,177	95,082
เงินสมทบ(นายจ้าง)	692,836	383,844	100,717	567,397	336,177	95,082
ผลต่างระหว่าง 1. และ 2.	1,365,401	1,687,337	1,280,604	674,971	1,137,410	1,034,089

ที่มา : คำนวณ โดยผู้วิจัย

'1ไม่มีข้อมูลของรุ่นอายุที่เกิดปี พ.ศ.2527 เนื่องจากเป็นรุ่นอายุที่มีระดับการศึกษาสูงสุดเพียง ม.ต้น

ภาคผนวก ซ

ตาราง ข.1 รายได้หลังเกษียณของสมาชิกกองทุนประกันสังคมและกองทุนบำเหน็จบำนาญ
แห่งชาติของกลุ่มตัวอย่าง ข ระดับรายได้ I

เพศ	ชาย				หญิง			
	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	2527	2517	2507	2497	2527	2517	2507
ระดับรายได้	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
ค่าจ้างเดิมนิรภัย 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8								
เงินเดือนเดือนสุดท้าย	16,394	14,912	16,099	17,722	15,591	14,180	15,310	16,853
ประโยชน์ทดแทนรวม	4,269	4,134	4,532	3,629	4,096	3,977	4,362	3,502
ประกันสังคม	736	921	1,063	1,045	736	921	1,063	1,045
บำเหน็จบำนาญแห่งชาติ	3,533	3,213	3,469	2,583	3,360	3,056	3,299	2,457
ร้อยละของเงินเดือน	26	28	28	20	26	28	28	21
ค่าจ้างเดิมนิรภัย 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6								
เงินเดือนเดือนสุดท้าย	10,637	10,841	13,116	16,179	10,115	10,310	12,473	15,386
ประโยชน์ทดแทนรวม	2,506	2,720	3,341	1,396	2,405	2,616	3,216	1,370
ประกันสังคม	432	606	784	864	432	606	784	864
บำเหน็จบำนาญแห่งชาติ	2,074	2,114	2,557	532	1,972	2,010	2,432	506
ร้อยละของเงินเดือน	24	25	25	19	24	25	26	19
ค่าจ้างเดิมนิรภัย 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8								
เงินเดือนเดือนสุดท้าย	35,254	31,460	28,074	25,053	33,525	29,917	26,698	23,825
ประโยชน์ทดแทนรวม	8,333	7,700	7,113	4,698	7,961	7,368	6,816	4,519
ประกันสังคม	736	921	1,063	1,045	736	921	1,063	1,045
บำเหน็จบำนาญแห่งชาติ	7,597	6,780	6,050	3,652	7,225	6,447	5,753	3,473
ร้อยละของเงินเดือน	24	24	25	19	24	25	26	19
ค่าจ้างเดิมนิรภัย 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6								
เงินเดือนเดือนสุดท้าย	22,872	22,872	22,872	22,872	21,751	21,751	21,751	21,751
ประโยชน์ทดแทนรวม	4,892	5,066	5,243	3,881	4,673	4,847	5,025	3,733
ประกันสังคม	432	606	784	864	432	606	784	864
บำเหน็จบำนาญแห่งชาติ	4,460	4,460	4,460	3,017	4,241	4,241	4,241	2,869
ร้อยละของเงินเดือน	21	22	23	17	21	22	23	17

ที่มา : คำนวณ โดยผู้วิจัย

ตาราง ข.2 แสดงรายได้หลังเกษียณของสมาชิกกองทุนประกันสังคมและกองทุนบำเหน็จบำนาญ
แห่งชาติของกลุ่มตัวอย่าง ข ระดับรายได้ II

เพศ	ชาย				หญิง			
	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ	2527	2517	2507	2497	2527	2517	2507
ระดับรายได้	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี	22 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
ค่าจ้างเหมาโตร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8								
เงินเดือนเดือนสุดท้าย	21,040	19,137	20,661	22,744	20,008	18,198	19,648	21,628
ประโยชน์ทดแทนรวม	5,270	5,045	5,515	4,361	5,048	4,843	5,297	4,198
ประกันสังคม	736	921	1,063	1,045	736	921	1,063	1,045
บำเหน็จบำนาญแห่งชาติ	4,534	4,124	4,452	3,316	4,312	3,922	4,234	3,153
ร้อยละของเงินเดือน	25	26	27	19	25	27	27	19
ค่าจ้างเหมาโตร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6								
เงินเดือนเดือนสุดท้าย	13,650	13,913	16,832	20,764	12,981	13,231	16,007	19,746
ประโยชน์ทดแทนรวม	3,094	3,319	4,066	3,602	2,963	3,186	3,905	3,468
ประกันสังคม	432	606	784	864	432	606	784	864
บำเหน็จบำนาญแห่งชาติ	2,662	2,713	3,282	2,739	2,531	2,580	3,121	2,605
ร้อยละของเงินเดือน	23	24	24	17	23	24	24	18
ค่าจ้างเหมาโตร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8								
เงินเดือนเดือนสุดท้าย	45,243	40,374	36,029	32,152	43,024	38,394	34,263	30,576
ประโยชน์ทดแทนรวม	10,486	9,621	8,827	5,732	10,008	9,195	8,446	5,503
ประกันสังคม	736	921	1,063	1,045	736	921	1,063	1,045
บำเหน็จบำนาญแห่งชาติ	9,750	8,700	7,764	4,687	9,272	8,274	7,384	4,457
ร้อยละของเงินเดือน	23	24	24	18	23	24	25	18
ค่าจ้างเหมาโตร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6								
เงินเดือนเดือนสุดท้าย	29,353	29,353	29,353	29,353	27,914	27,914	27,914	27,914
ประโยชน์ทดแทนรวม	6,156	6,329	6,507	4,735	5,875	6,049	6,226	4,546
ประกันสังคม	432	606	784	864	432	606	784	864
บำเหน็จบำนาญแห่งชาติ	5,724	5,724	5,724	3,872	5,443	5,443	5,443	3,682
ร้อยละของเงินเดือน	21	22	22	16	21	22	22	16

ที่มา : คำนวณ โดยผู้วิจัย

ตาราง ข.3 แสดงรายได้หลังเกษียณของสมาชิกกองทุนประกันสังคมและกองทุนบำเหน็จบำนาญ
แห่งชาติของกลุ่มตัวอย่าง ข ระดับรายได้ III

เพศ ปีพ.ศ.เกิด/อายุ ระดับรายได้	ชาย				หญิง			
	2527 22 ปี	2517 32 ปี	2507 42 ปี	2497 52 ปี	2527 22 ปี	2517 32 ปี	2507 42 ปี	2497 52 ปี
ค่าจ้างเหมาโตร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8								
เงินเดือนเดือนสุดท้าย	20,896	19,006	20,520	22,588	19,872	18,074	19,514	21,481
ประโยชน์ทดแทนรวม	5,239	5,017	5,485	4,338	5,019	4,816	5,268	4,177
ประกันสังคม	736	921	1,063	1,045	736	921	1,063	1,045
บำเหน็จบำนาญแห่งชาติ	4,503	4,096	4,422	3,293	4,282	3,895	4,205	3,131
ร้อยละของเงินเดือน	25	26	27	19	25	27	27	19
ค่าจ้างเหมาโตร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6								
เงินเดือนเดือนสุดท้าย	13,557	13,818	16,717	20,622	12,893	13,140	15,898	19,611
ประโยชน์ทดแทนรวม	3,076	3,300	4,043	3,584	2,946	3,168	3,883	3,450
ประกันสังคม	432	606	784	864	432	606	784	864
บำเหน็จบำนาญแห่งชาติ	2,644	2,694	3,260	2,720	2,514	2,562	3,100	2,587
ร้อยละของเงินเดือน	23	24	24	17	23	24	24	18
ค่าจ้างเหมาโตร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8								
เงินเดือนเดือนสุดท้าย	44,934	40,099	35,784	31,933	42,731	38,132	34,029	30,367
ประโยชน์ทดแทนรวม	10,419	9,562	8,774	5,700	9,945	9,138	8,396	5,472
ประกันสังคม	736	921	1,063	1,045	736	921	1,063	1,045
บำเหน็จบำนาญแห่งชาติ	9,683	8,641	7,711	4,655	9,208	8,217	7,333	4,427
ร้อยละของเงินเดือน	23	24	25	18	23	24	25	18
ค่าจ้างเหมาโตร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6								
เงินเดือนเดือนสุดท้าย	29,153	29,153	29,153	29,153	27,723	27,723	27,723	27,723
ประโยชน์ทดแทนรวม	6,117	6,290	6,468	4,709	5,838	6,012	6,189	4,520
ประกันสังคม	432	606	784	864	432	606	784	864
บำเหน็จบำนาญแห่งชาติ	5,684	5,684	5,684	3,845	5,406	5,406	5,406	3,657
ร้อยละของเงินเดือน	21	22	22	16	21	22	22	16

ที่มา : คำนวณ โดยผู้วิจัย

ตาราง ข.4 แสดงรายได้หลังเกษียณของสมาชิกกองทุนประกันสังคมและกองทุนบำเหน็จบำนาญ
แห่งชาติของกลุ่มตัวอย่าง ข ระดับรายได้ IV

เพศ	ชาย			หญิง		
	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ ¹	2517	2507	2497	2517	2507
ระดับรายได้	32 ปี	42 ปี	52 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
	ค่าจ้างเหมาโตร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8					
เงินเดือนเดือนสุดท้าย	19,555	21,112	23,241	18,596	20,077	22,101
ประโยชน์ทดแทนรวม	5,135	5,613	4,433	4,928	5,390	4,267
ประกันสังคม	921	1,063	1,045	921	1,063	1,045
บำเหน็จบำนาญแห่งชาติ	4,214	4,550	3,388	4,007	4,327	3,222
ร้อยละของเงินเดือน	26	27	19	27	27	19
ค่าจ้างเหมาโตร้อยละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6						
เงินเดือนเดือนสุดท้าย	14,217	17,200	21,217	13,520	16,357	20,177
ประโยชน์ทดแทนรวม	3,378	4,137	3,662	3,242	3,973	3,525
ประกันสังคม	606	784	864	606	784	864
บำเหน็จบำนาญแห่งชาติ	2,772	3,354	2,799	2,636	3,189	2,661
ร้อยละของเงินเดือน	24	24	17	24	24	17
ค่าจ้างเหมาโตร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8						
เงินเดือนเดือนสุดท้าย	41,257	36,817	32,855	39,234	35,012	31,244
ประโยชน์ทดแทนรวม	9,812	8,997	5,835	9,376	8,608	5,600
ประกันสังคม	921	1,063	1,045	921	1,063	1,045
บำเหน็จบำนาญแห่งชาติ	8,891	7,934	4,790	8,455	7,545	4,555
ร้อยละของเงินเดือน	24	24	18	24	25	18
ค่าจ้างเหมาโตร้อยละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6						
เงินเดือนเดือนสุดท้าย	29,995	29,995	29,995	28,524	28,524	28,524
ประโยชน์ทดแทนรวม	6,454	6,632	4,820	6,168	6,345	4,626
ประกันสังคม	606	784	864	606	784	864
บำเหน็จบำนาญแห่งชาติ	5,849	5,849	3,956	5,562	5,562	3,762
ร้อยละของเงินเดือน	22	22	16	22	22	16

ที่มา : คำนวณโดยผู้วิจัย

¹ไม่มีข้อมูลของรุ่นอายุที่เกิดปี พ.ศ.2527 เนื่องจากเป็นรุ่นอายุที่มีระดับการศึกษาสูงสุดเพียง ม.ต้น

ตาราง ข.5 แสดงรายได้หลังเกษียณของสมาชิกกองทุนประกันสังคมและกองทุนบำเหน็จบำนาญ
แห่งชาติของกลุ่มตัวอย่าง ข ระดับรายได้ V

เพศ	ชาย			หญิง		
	ปีพ.ศ.เกิด/อายุ ¹	2517	2507	2497	2517	2507
ระดับรายได้	32 ปี	42 ปี	52 ปี	32 ปี	42 ปี	52 ปี
กำลังจ้างเหมาบริการรายละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8						
เงินเดือนเดือนสุดท้าย	26,512	28,624	31,509	25,212	27,220	29,964
ประโยชน์ทดแทนรวม	6,634	7,231	5,639	6,354	6,929	5,414
ประกันสังคม	921	1,063	1,045	921	1,063	1,045
บำเหน็จบำนาญแห่งชาติ	5,713	6,168	4,593	5,433	5,866	4,368
ร้อยละของเงินเดือน	25	25	18	25	25	18
กำลังจ้างเหมาบริการรายละ 2-4-6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6						
เงินเดือนเดือนสุดท้าย	19,275	23,320	28,766	18,330	22,176	27,356
ประโยชน์ทดแทนรวม	4,364	5,331	4,658	4,180	5,108	4,472
ประกันสังคม	606	784	864	606	784	864
บำเหน็จบำนาญแห่งชาติ	3,758	4,547	3,794	3,574	4,324	3,608
ร้อยละของเงินเดือน	23	23	16	23	23	16
กำลังจ้างเหมาบริการรายละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8						
เงินเดือนเดือนสุดท้าย	55,935	49,916	44,544	53,192	47,468	42,360
ประโยชน์ทดแทนรวม	12,975	11,820	7,539	12,384	11,292	7,221
ประกันสังคม	921	1,063	1,045	921	1,063	1,045
บำเหน็จบำนาญแห่งชาติ	12,054	10,757	6,494	11,463	10,229	6,175
ร้อยละของเงินเดือน	23	24	17	23	24	17
กำลังจ้างเหมาบริการรายละ 6 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6						
เงินเดือนเดือนสุดท้าย	40,666	40,666	40,666	38,672	38,672	38,672
ประโยชน์ทดแทนรวม	8,535	8,713	6,228	8,147	8,324	5,965
ประกันสังคม	606	784	864	606	784	864
บำเหน็จบำนาญแห่งชาติ	7,929	7,929	5,364	7,541	7,541	5,101
ร้อยละของเงินเดือน	21	21	15	21	22	15

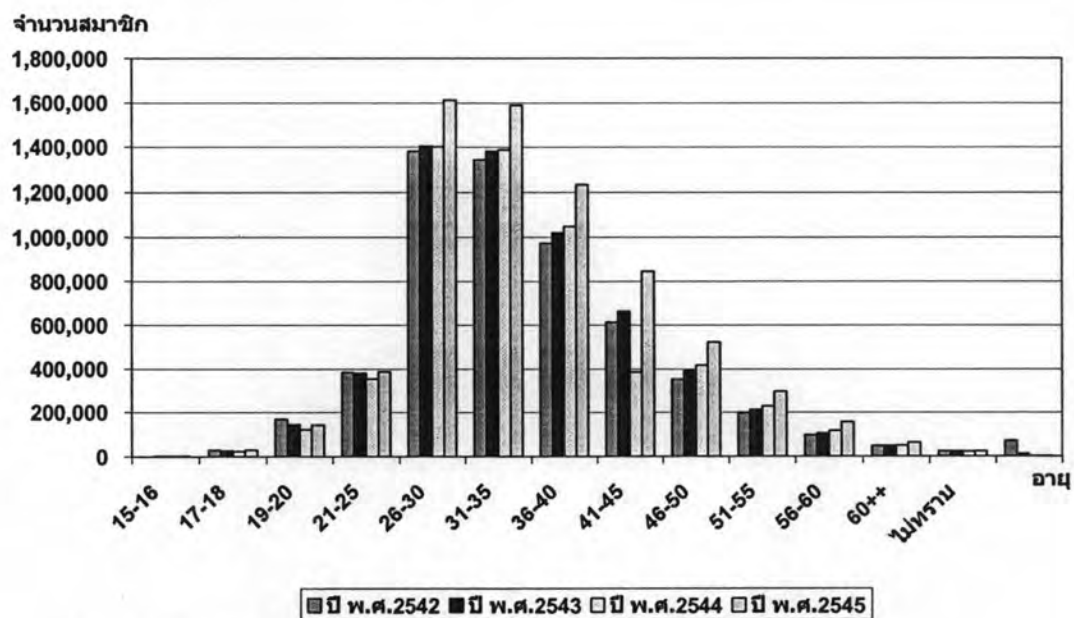
ที่มา : คำนวณ โดยผู้วิจัย

¹ไม่มีข้อมูลของรุ่นอายุที่เกิดปี พ.ศ.2527 เนื่องจากเป็นรุ่นอายุที่มีระดับการศึกษาสูงสุดเพียง ม.คัณ

ภาคผนวก ฅ

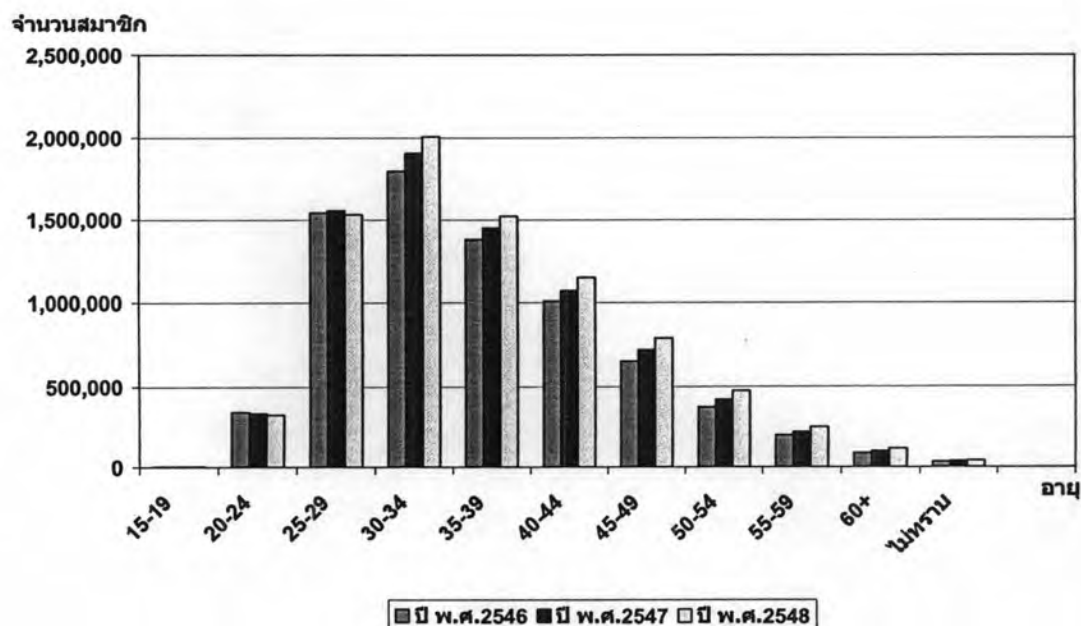
ภาคผนวก ฅ รายละเอียดจำนวนสมาชิกกองทุนประกันสังคมจำแนกตามอายุและระดับรายได้และรายละเอียดการลงทุนของกองทุนประกันสังคม กรณีสงเคราะห์บุตรและชราภาพ

แผนภาพ ฅ.1 จำนวนสมาชิกกองทุนประกันสังคม มาตรา 33 จำแนกตามอายุ



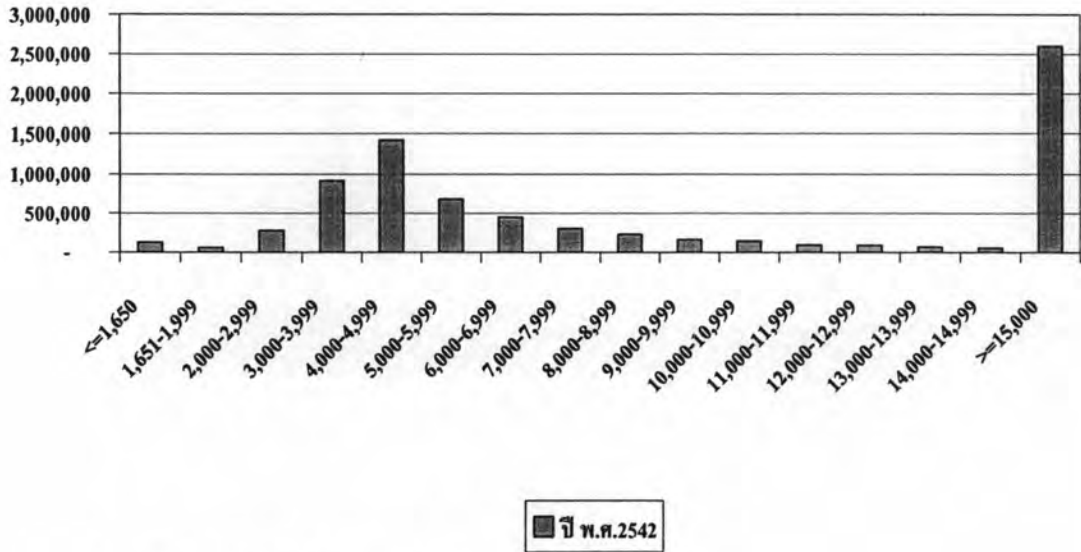
ที่มา : สถิติงานประกันสังคม พ.ศ.2542-2545

แผนภาพ ฅ.2 จำนวนสมาชิกกองทุนประกันสังคม มาตรา 33 จำแนกตามอายุ



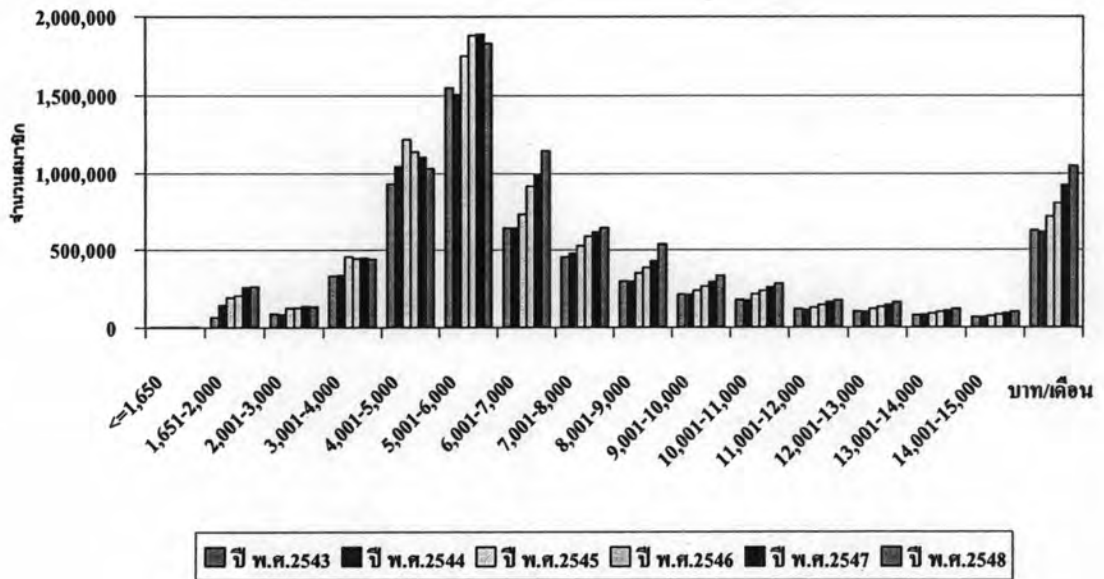
ที่มา : สถิติงานประกันสังคม พ.ศ.2546-2548

แผนภาพ ฅ.3 จำนวนสมาชิกกองทุนประกันสังคม มาตรา 33 จำแนกตามรายได้



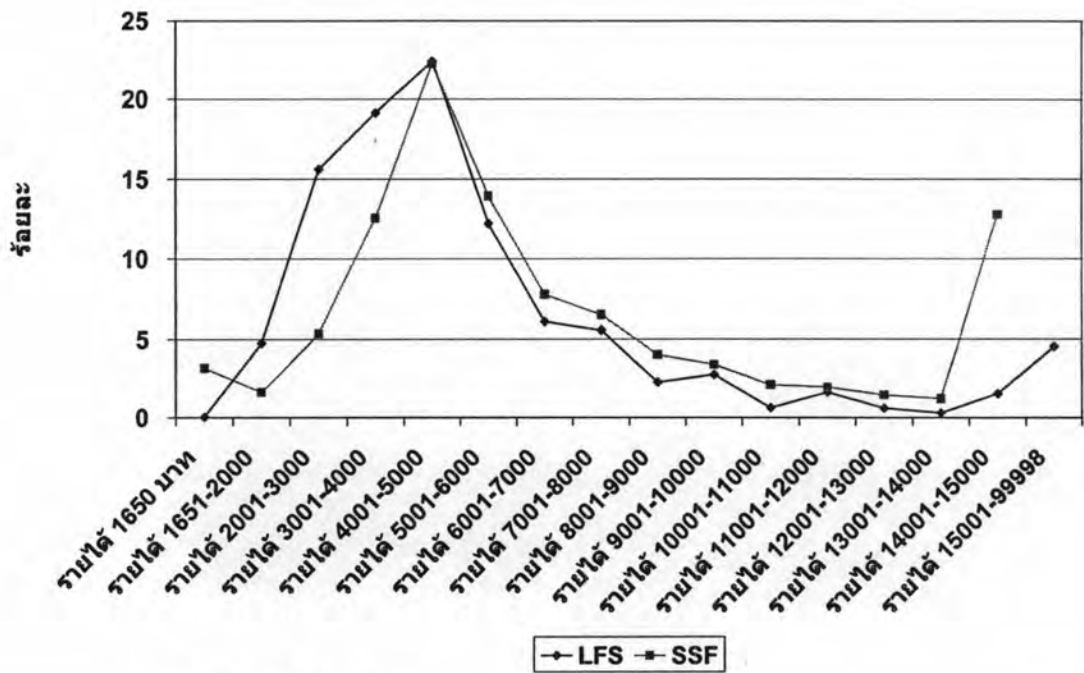
ที่มา : สถิติงานประกันสังคม พ.ศ.2542

แผนภาพ ฅ.4 จำนวนสมาชิกกองทุนประกันสังคม มาตรา 33 จำแนกตามรายได้



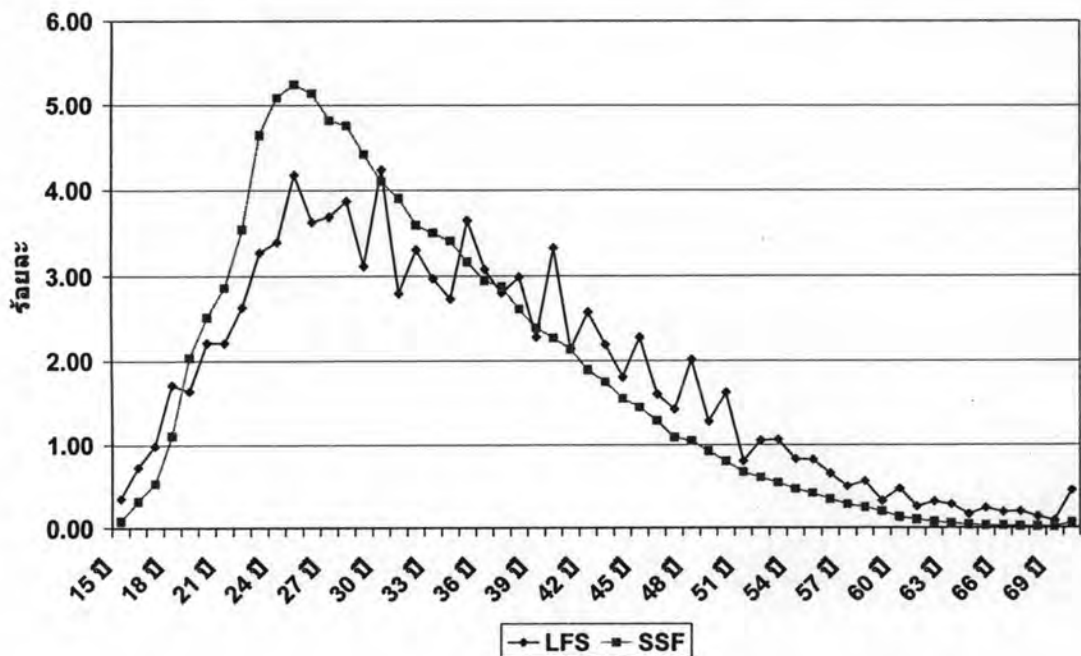
ที่มา : สถิติงานประกันสังคม พ.ศ.2543-2548

แผนภาพ ฅ.5 การกระจายของข้อมูลจำนวนสมาชิกกองทุนประกันสังคม และการกระจายของข้อมูลถูกจ้างเอกชนจากข้อมูลสำรวจภาวะการทำงานของประชากร รายไตรมาส ปี พ.ศ.2548 จำแนกตามระดับรายได้



ที่มา : คำนวณ โดยผู้วิจัย

แผนภาพ ฅ.6 การกระจายของข้อมูลจำนวนสมาชิกกองทุนประกันสังคม และการกระจายของถูกจ้างเอกชนจากข้อมูลสำรวจภาวะการทำงานของประชากร รายไตรมาส ปี พ.ศ.2548 จำแนกตามรุ่นอายุ



ที่มา : คำนวณ โดยผู้วิจัย

การลงทุนของกองทุนประกันสังคมกรณีชราภาพ

สำหรับการลงทุนกองทุนประกันสังคม กรณีสงเคราะห์บุตรและชราภาพ จะแบ่งการลงทุนออกเป็นการลงทุนในหลักทรัพย์ ที่มีความมั่นคงสูง โดยลงทุนไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 และลงทุนในหลักทรัพย์ที่มีความเสี่ยงไม่เกินร้อยละ 40 รายละเอียดการลงทุนตั้งแต่ปี พ.ศ.2544-2548 แสดงในตาราง ณ.1

ตาราง ณ.1 แสดงรายละเอียดการลงทุนของกองทุนประกันสังคม กรณีสงเคราะห์บุตรและชราภาพ

หน่วย : ล้านบาท

ปี พ.ศ.	2544	2545	2546	2547	2548
ประเภทการลงทุน					
เงินลงทุนรวม	49,567.67	74,265.84	117,429.59	160,545.70	274,179.11
- เงินสดและเงินฝากธนาคาร	12,250.00	14,750.00	17,092.15	12,362.78	11,796.53
- พันธบัตร/หุ้นกู้	33,797.67	42,486.49	81,666.41	132,759.30	240,585.72
- ตัวแลกเงินและตัวสัญญาใช้เงิน	3,520.20	6,380.00	16,728.95	11,139.40	9,632.73
- หน่วยลงทุน		649.36	1,942.07	4,284.22	12,164.13

ที่มา : <http://www.fpo.go.th>

